

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	1A01-05	18：微粒子分析-1	9/24	A会場(B31講義室)	09:15	10:30	09:15	09:30	A1001	C000090	異なる表面修飾剤を備えた水分散性酸化チタン被覆シリカナノ粒子の合成と近赤外蛍光色素担持能の評価	○中原 佳夫1、石飛 きらら1、児玉 光輝1、宮崎 淳1、渡辺 充2、玉井 聡行2、矢嶋 撰子1	1.和歌山大, 2.大阪技術研
01	1：一般講演（口頭発表）	1A01-05	18：微粒子分析-1	9/24	A会場(B31講義室)	09:15	10:30	09:30	09:45	A1002	C000440	BNCTのためのホウ素ドープメンポラスシリカナノ粒子の合成	○大橋 瑞樹1、山口 央1	1.茨城大院理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1A01-05	18：微粒子分析-1	9/24	A会場(B31講義室)	09:15	10:30	09:45	10:00	A1003	C000433	可視光照射下におけるBi2O2CO3/BiOBrによる染料脱色	○山内 健太郎1、古川 真衣1、立石 一希2、勝又 英之1、金子 聡1	1.三重大院工, 2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	1A01-05	18：微粒子分析-1	9/24	A会場(B31講義室)	09:15	10:30	10:00	10:15	A1004	C000314	Cu修飾Zn6In2S9/ZIF8ヘテロ接合を用いた光触媒的水素生成の高効率化	○福石 祥大1、勝又 英之1、立石 一希2、古川 真衣1、金子 聡1	1.三重大院工, 2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	1A01-05	18：微粒子分析-1	9/24	A会場(B31講義室)	09:15	10:30	10:15	10:30	A1005	C000359	In-situ成長によるCOF@g-C ₃ N ₄ ヘテロ接合光触媒の構築と水素生成活性の向上	○小林 佑成1、立石 一希2、勝又 英之1、古川 真衣1、金子 聡1	1.三重大院工, 2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	3A01-03	14：分離・分析試薬-1	9/26	A会場(B31講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	A3001	C000074	近赤外吸収プローブとしての利用に堪える速度論的に安定な水溶性ジラジカル白金錯体の開発	○澤村 瞭太1、堀井 郷史1、田村 昂作1、土屋 智資1、壺岐 伸彦1	1.東北大院環境
01	1：一般講演（口頭発表）	3A01-03	14：分離・分析試薬-1	9/26	A会場(B31講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	A3002	C000558	イメージングプローブへの応用を志向したアップコンバージョン発光を示すカルシウム-異種ランタニド-チアカリックスアレーン四元錯体の開発	○笹原 幹太1、唐島田 龍之介1、澤村 瞭太1、壺岐 伸彦1	1.東北大院環境
01	1：一般講演（口頭発表）	3A01-03	14：分離・分析試薬-1	9/26	A会場(B31講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	A3003	C000483	MRI造影剤への応用を志向した金属-ガドリニウム-チアカリックスアレーンからなる三元系異核錯体の開発	○飛田 浩人1	1.東北大院環境
01	1：一般講演（口頭発表）	3A04-06	14：分離・分析試薬-2	9/26	A会場(B31講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	A3004	C000233	各種キレート樹脂の官能基種別評価方法の確立および微量元素の樹脂への吸着傾向	○古庄 義明1、八巻 直人1、宮城 琢磨1、齋藤 凜太郎1、太田 茂徳1、高久 雄一2	1.GLサイエンス, 2.筑波大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3A04-06	14：分離・分析試薬-2	9/26	A会場(B31講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	A3005	C000356	ナフタレンポロン酸プローブの設計とバイオフィルム認識機能	○土戸 優志1, 2、藤澤 真友子2、福島 学2、橋本 剛2、早下 隆士2	1.芝浦工大SIT総研, 2.上智大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	3A04-06	14：分離・分析試薬-2	9/26	A会場(B31講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	A3006	C000582	ジピコリルアミンを修飾させた超微細シクロデキストリンナノゲルを用いた細菌識別機能評価	○中野 海輝1、橋本 剛1、早下 隆士1	1.上智大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1B01-05	19：環境分析-1	9/24	B会場(B32講義室)	09:15	10:30	09:15	09:30	B1001	C000548	土壌診断における主要項目の同時分析用ペーパーデバイスの開発	○永瀬 望1、大向 理子1、石田 晃彦2、真柴 城 正寿2、河野 桜3、細瀬 幸雄3、丸山 隼人4、渡慶次 学2	1.北大院総合化学, 2.北大院工, 3.道総研中央農試, 4.北大院農
01	1：一般講演（口頭発表）	1B01-05	19：環境分析-1	9/24	B会場(B32講義室)	09:15	10:30	09:30	09:45	B1002	C000370	簡易毒センサの開発を目指したクロレラの光合成に対するRu錯体の蛍光特性評価	○鍛冶 梁 和輝1、高田 主岳1	1.名工大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	1B01-05	19：環境分析-1	9/24	B会場(B32講義室)	09:15	10:30	09:45	10:00	B1003	C000162	自動フィルタ交換型エアロゾルサンプラの開発とマイクロプラスチックのPy-GC/MS分析	○丹羽 誠1、肖開提 パリザ1、渡辺 沓1、寺前 紀夫1, 2、渡辺 忠一1、村田 周司3、秋田 凌佑3、紀本 岳志3	1.フロンティア・ラボ(株), 2.東北大, 3.紀本電子工業(株)
01	1：一般講演（口頭発表）	1B01-05	19：環境分析-1	9/24	B会場(B32講義室)	09:15	10:30	10:00	10:15	B1004	C000149	水中微粒子の捕集装置の開発と熱分解GC/MSによる性能評価(1)捕集カップの開発	○安達 甲志1、丹羽 誠1、渡辺 沓1, 2、寺前 紀夫1, 2、石田 康行3、渡辺 忠一1	1.フロンティア・ラボ(株), 2.東北大, 3.中部大
01	1：一般講演（口頭発表）	1B01-05	19：環境分析-1	9/24	B会場(B32講義室)	09:15	10:30	10:15	10:30	B1005	C000151	水中微粒子の捕集装置の開発と熱分解GC/MSによる性能評価(2)石英ろ紙による捕集法の開発	○石村 敬久1、松枝 真依1、丹羽 誠1、渡辺 沓1, 2、寺前 紀夫1, 2、石田 康行3、渡辺 忠一1	1.フロンティア・ラボ(株), 2.東北大, 3.中部大
01	1：一般講演（口頭発表）	1B11-15	19：環境分析-2	9/24	B会場(B32講義室)	16:00	17:15	16:00	16:15	B1106	C000315	鹿児島湾海中のジメチル水銀濃度変動と他水銀形態との関係	○狩俣 兼奈1、児玉 谷 仁1、神崎 亮1、富安 卓滋1	1.鹿児島大院理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1B11-15	19：環境分析-2	9/24	B会場(B32講義室)	16:00	17:15	16:15	16:30	B1107	C000392	亜熱帯海域のサンゴに由来するジメチルスルフィドの分析と解析	○佐伯 健太郎1、戸田 敬2	1.琉球大理, 2.熊本大院先端
01	1：一般講演（口頭発表）	1B11-15	19：環境分析-2	9/24	B会場(B32講義室)	16:00	17:15	16:30	16:45	B1108	C000143	能登半島地震後の堆積物コアおよび海中の微量金属分布の解析	○星野 雅也1、眞塩 麻彩美2、大塚 拓実1、黄 国宏2、佐川 拓也2、ジェンキンズ ロバート2、長谷川 浩2	1.金沢大院自然, 2.金沢大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1B11-15	19：環境分析-2	9/24	B会場(B32講義室)	16:00	17:15	16:45	17:00	B1109	C000190	西部ベーリング海における溶存態微量金属元素の挙動解明	○根岸 孝斗1、黄 国宏2、小畑 元3、西岡 純4、眞塩 麻彩美2、長谷川 浩2	1.金沢大院自然, 2.金沢大理工, 3.東大大海研, 4.北大低温研
01	1：一般講演（口頭発表）	1B11-15	19：環境分析-2	9/24	B会場(B32講義室)	16:00	17:15	17:00	17:15	B1110	C000436	北海道日高沖海底表層型ガスハイドレート含有堆積物コア間隙水の化学分析	○小野原 壮太1、南 尚嗣2、坂上 寛毅2、木田 真人2、山下 聡2、久保 晶弘2、小西 正朗2、原田 杏未瑠2	1.北見工業大学大学院工学専攻, 2.北見工業大学工学部
01	1：一般講演（口頭発表）	3B01-04	19：環境分析-5	9/26	B会場(B32講義室)	09:00	10:00	09:00	09:15	B3001	C000191	銅曝露に伴う植物プランクトンによるアミノ酸の利用挙動の変化	○樋野 健太1、加藤 憇1、黄 国宏2、眞塩 麻彩美2、長谷川 浩2	1.金沢大院自然, 2.金沢大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	3B01-04	19：環境分析-5	9/26	B会場(B32講義室)	09:00	10:00	09:15	09:30	B3002	C000298	シングルセルICP-MSを用いた淡水植物プランクトンのヒ素代謝の解明	○加賀谷 凌1、榎田 桃香1、李 猛1、黄 国宏2、眞塩 麻彩美2、塚 正彦3、長谷川 浩2	1.金沢大院自然, 2.金沢大理工, 3.金沢大医薬保

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	3B01-04	19：環境分析-5	9/26	B会場(B32講義室)	09:00	10:00	09:30	09:45	B3003	C000385	湖沼底泥間隙水に含まれるリン酸のバッチ フサンプリングとリン酸素安定同位体比 分析	○羽深 昭1、佐野 航士1、守屋 凜1、石田 卓也2、木村 克輝1	1.北海道大院工, 2.広島大院先進理工
01	1：一般講演（口頭発表）	3B01-04	19：環境分析-5	9/26	B会場(B32講義室)	09:00	10:00	09:45	10:00	B3004	C000623	熱分解GC/MSを用いた環境中のPFASの包 括的分析手法の開発	○柳澤 博幸1、大林 賢一2、古田 将崇2、 藤巻 成彦1	1.SGSジャパン, 2.島津製作所
01	1：一般講演（口頭発表）	3B06-08	19：環境分析-6	9/26	B会場(B32講義室)	13:15	14:00	13:15	13:30	B3101	C000262	ジエオカルバメート修飾吸着剤の安定性と 金属吸着特性の評価	○高 駿介1、伊藤 悠真1、船岡 結衣1、M. Mehedi Hasan Rocky2、渡邊 進2、黄国宏 2、真塩 麻彩実2、西村 達也2、前田 勝浩 3、長谷川 浩2	1.金沢大院自然, 2.金沢大理工, 3.WPI- NanoLSI
01	1：一般講演（口頭発表）	3B06-08	19：環境分析-6	9/26	B会場(B32講義室)	13:15	14:00	13:30	13:45	B3102	C000186	ジエオカルバメート修飾セルロースカラム を用いた海底熱水中の金、白金、パラジウ ム分析法の開発	○春木 史也1、真塩 麻彩実2、Avijit Chakaraborty1、黄国宏2、渡邊 進2、前田 勝浩3、西村 達也2、長谷川 浩2	1.金沢大院自然, 2.金沢大理工, 3.WPI- NanoLSI
01	1：一般講演（口頭発表）	3B06-08	19：環境分析-6	9/26	B会場(B32講義室)	13:15	14:00	13:45	14:00	B3103	C000572	宝石サンゴ骨片における微量元素の分布	○田村 天佑1、真塩 麻彩実2、こーだ べあ とりーちえ1、黄国宏2、岩崎 望3、長谷川 浩2	1.金沢大院自然, 2.金沢大学理工, 3.立正 大地環
01	1：一般講演（口頭発表）	3B09-11	19：環境分析-7	9/26	B会場(B32講義室)	14:00	14:45	14:00	14:15	B3104	C000332	チキソトロピーゲルによる廃水中の油状物 質及び金属の回収	○宮澤 旺羅1、斎藤 貴2	1.神奈川工科大(院), 2.神奈川工科大
01	1：一般講演（口頭発表）	3B09-11	19：環境分析-7	9/26	B会場(B32講義室)	14:00	14:45	14:15	14:30	B3105	C000549	配位子結合型イオン交換樹脂への水溶液中 からのケイ酸の結合挙動	○江藤 真由美1、野田 遙希1、鈴木 侑子 1、井上 高教1	1.大分大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	3B09-11	19：環境分析-7	9/26	B会場(B32講義室)	14:00	14:45	14:30	14:45	B3106	C000511	表面電離型質量分析による野生動物の骨・ 歯牙中の放射性および安定Srの同時定量と 動物種間の生体蓄積傾向の評価	○後藤 真宙1、鈴木 勝彦1, 2、松枝 誠1, 3、石庭 寛子4、横畑 泰志5、篠田 壽6、稲 見 健司7、壁谷 昌彦7、高貝 慶隆1	1.福島大理工, 2.JAMSTEC, 3.JAEA, 4.武庫 川女子大, 5.富山大, 6.東北大歯学, 7.福島 県野生動物共生センター
01	1：一般講演（口頭発表）	1C01-02	12：抽出-1	9/24	C会場(B11講義室)	09:15	09:45	09:15	09:30	C1001	C000192	機能性イオン液体の合成と遷移金属イオン の抽出への応用	○佐々木 魁斗1、高橋 利幸2	1.佐賀大理工, 2.佐賀大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1C01-02	12：抽出-1	9/24	C会場(B11講義室)	09:15	09:45	09:30	09:45	C1002	C000340	異相形成平衡に基づくイオン液体生成を利 用した化学物質の新規分析	○茶山 健二1	1.甲南大学
01	1：一般講演（口頭発表）	1C03-05	12：抽出-2	9/24	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	C1003	C000229	イオン液体担持樹脂によるコバルトとニッ ケルの抽出分離	○猪爪 陽太1、川本 裕之3、柚木 崎平 3、勝田 正一2	1.千葉大院融合理工, 2.千葉大院理, 3.伊勢 化学工業
01	1：一般講演（口頭発表）	1C03-05	12：抽出-2	9/24	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	C1004	C000610	イオン液体塩化トリオクテルアンモニウム を溶媒とするコバルト(II)の抽出	○勝田 正一1、千田 宏幸2	1.千葉大院理, 2.千葉大院融合理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1C03-05	12：抽出-2	9/24	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	C1005	C000266	ヨウ化物イオンの吸光光度分析への分離濃 縮系の導入	○森下 歩南1、小池 花央1、安井 孝志1	1.名工大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	2C01-03	19：環境分析-3	9/25	C会場(B11講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	C2001	C000317	金属有機構造体を用いた農業の高感度分析 法の検討	○手繩 ゆみ1、古川 真衣1、立石 一希2、 勝又 英之1、金子 聡1	1.三重大院工, 2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	2C01-03	19：環境分析-3	9/25	C会場(B11講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	C2002	C000319	共有結合性有機構造体におけるアミノリン カーが及ぼす染料脱色への影響	○川口 真侑1、勝又 英之1、立石 一希2、 古川 真衣1、金子 聡1	1.三重大院工, 2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	2C01-03	19：環境分析-3	9/25	C会場(B11講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	C2003	C000566	グラファイト状態化炭素を用いた染料脱色 におけるヘテロ原子修飾の影響	○鈴木 ひなた1、勝又 英之1、立石 一希 1、古川 真衣1、金子 聡1	1.三重大
01	1：一般講演（口頭発表）	2C04-06	19：環境分析-4	9/25	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	C2004	C000545	RGB比色分析法をベースとした環境試料 中のヒ素簡易分析	○中島 常憲1、瀬戸山 仁菜1、東 昌志1、 高梨 啓和1	1.鹿児島大院理工
01	1：一般講演（口頭発表）	2C04-06	19：環境分析-4	9/25	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	C2005	C000368	コメのメチル水銀測定法の検討	○徳留 愛実1、児玉谷 仁1、神崎 亮1、富 安 卓滋1	1.鹿児島大院理工
01	1：一般講演（口頭発表）	2C04-06	19：環境分析-4	9/25	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	C2006	C000526	熱分解-GC/MSおよび化学物質データベー ス解析による琵琶湖底質中有機化合物の包 括的抽出と湖内環境指標との相関評価	○奥田 浩子1、木村 元幹1、布施 泰朗2、 初 雪2、中野 伸一3、早川 和秀4、山口 保 彦4	1.京都工芸繊維大院 工芸科学研究科, 2.京 都工芸繊維大 分子化学, 3.京都大 生態学研 セ, 4.滋賀県 琵琶湖環科研セ
01	1：一般講演（口頭発表）	3C01-03	17：界面分析-1	9/26	C会場(B11講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	C3001	C000071	生体膜模倣液液界面におけるbis-MPA- COOHデンドリマーの膜透過反応機構	○山本 直央1、藤村 尚人1、坂江 広基1、 永谷 広久1	1.金沢大院自然
01	1：一般講演（口頭発表）	3C01-03	17：界面分析-1	9/26	C会場(B11講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	C3002	C000123	部分供給高速液体クロマトグラフィーによ る球状分子集合体界面における物質透過速 度のモーメント解析	○宮部 寛志1、伊藤 佑馬1	1.立教大
01	1：一般講演（口頭発表）	3C01-03	17：界面分析-1	9/26	C会場(B11講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	C3003	C000615	シリカナノ細孔内での氷融解におよぼす電 解質の影響	○木村 奨1、山口 央1	1.茨城大
01	1：一般講演（口頭発表）	3C04-06	17：界面分析-2	9/26	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	C3004	C000253	マイクロ水滴を用いた酵母ブリオンタンパ ク質の線維形成におけるサイズ依存の解析	○福山 真央1、川上 純佳1、丸山 洋子1、 大橋 祐美子2	1.東北大, 2.Science Tokyo
01	1：一般講演（口頭発表）	3C04-06	17：界面分析-2	9/26	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	C3005	C000519	低コヒーレント光源位相差顕微鏡を用いた埋 もれた薄層固液界面の観察	○小口 研一1、梅澤 和夏1、浦島 周平1、 由井 宏治1	1.東京理科大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3C04-06	17：界面分析-2	9/26	C会場(B11講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	C3006	C000537	ビレン脂質で機能化したジャイアントベン チクルと単層グラフェンとの相互作用による 吸着-開裂制御とその機構	○木村 智徳1、大嶋 梓2、上野 裕子1	1.中大院理工, 2.NTT物性基礎研・BMC

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	3C08-10	10：FIA-1	9/26	C会場(B11講義室)	13:45	14:30	13:45	14:00	C3102	C000405	電気透析型イオン抽出によるヒ酸と亜ヒ酸のオンサイト分離	○今飯田 光1、野川 桜寿2、丸山 青空3、大平 慎一4、森みかる1,2,3、森勝伸1,2,3	1.高知大院理工, 2.高知大院応用, 3.高知大理工, 4.熊本大院先端
01	1：一般講演（口頭発表）	3C08-10	10：FIA-1	9/26	C会場(B11講義室)	13:45	14:30	14:00	14:15	C3103	C000410	液体プラズマ発光法による海水中主要陽イオン種の分析	○前多 香穂1、菅野 宙依1、松本 健嗣2、堀田 弘樹1,2、辻野 義雄2、山本 保3	1.神戸大院海事, 2.神戸大院イノベ, 3.(株)マイクロエミッション
01	1：一般講演（口頭発表）	3C08-10	10：FIA-1	9/26	C会場(B11講義室)	13:45	14:30	14:15	14:30	C3104	C000618	熱溶解積層3Dプリンタによって作製したポリプロピレン製流路チップの圧縮ツールと溶媒を用いた平滑化によるリーク防止加工法の開発	○山下 智富1	1.富山衛研
01	1：一般講演（口頭発表）	3C11-12	10：FIA-2	9/26	C会場(B11講義室)	14:30	15:00	14:30	14:45	C3105	C000506	固相抽出を併用する2,3-ジアミノナフタレンによるセレンの蛍光光度定量と自動流れ分析システムへの導入	○岩月 琳哉1、近藤 律輝1、村上 博哉1、梅村 知也2、井上 嘉則1、手嶋 紀雄1	1.愛知工業大, 2.東京薬科大
01	1：一般講演（口頭発表）	3C11-12	10：FIA-2	9/26	C会場(B11講義室)	14:30	15:00	14:45	15:00	C3106	C000510	無機ふっ素化合物の水蒸気蒸留/FIAに及ぼすアルミナによる固相抽出の効果	○岩崎 由華乃1、大野 慎介2、林 則夫2、村上 博哉1、井上 嘉則1、手嶋 紀雄1	1.愛知工業大学工学部, 2.日東精工アナリティック
01	1：一般講演（口頭発表）	1D01-05	22：バイオ-1	9/24	D会場(B12講義室)	09:15	10:30	09:15	09:30	D1001	C000019	Molecular Association Assay Systems for Imaging Protein-Protein Interactions in Mammalian Cells	○金 誠培1、古田 忠臣2、Paulmurugan Ramasamy3	1.産総研, 2.東京科学大学, 3.Stanford Univ
01	1：一般講演（口頭発表）	1D01-05	22：バイオ-1	9/24	D会場(B12講義室)	09:15	10:30	09:30	09:45	D1002	C000018	Imaging Ligand-Driven PPAR Activities Using Single-Chain Bioluminescent Probes	○金 誠培1、神谷 弦汰2、古田 忠臣3、北田 昇雄2、牧 昌次郎2、Paulmurugan Ramasamy4	1.産総研, 2.電通大, 3.東京科学大学, 4.Stanford Univ
01	1：一般講演（口頭発表）	1D01-05	22：バイオ-1	9/24	D会場(B12講義室)	09:15	10:30	09:45	10:00	D1003	C000500	バイオアッセイへの応用を指向した細胞表面へのタンパク質提示技術の開発	○末田 慎二1、鶴我 莉菜1、平川 巧望1、藤井 聡1	1.九州工業大学
01	1：一般講演（口頭発表）	1D01-05	22：バイオ-1	9/24	D会場(B12講義室)	09:15	10:30	10:00	10:15	D1004	C000515	がん診断・治療を志向したランタニド-チアラックスアレーン錯体搭載ナノ薬剤の創製	○早川 崇1、進藤 なな帆1、澤村 瞭太1、唐島 龍之介1、尾澤 芳和2、長田 健介2、青木 伊知男2、鈴木 実3、喜岐 伸彦1	1.東北大院環境, 2.量研機構量医研, 3.京大複合研
01	1：一般講演（口頭発表）	1D01-05	22：バイオ-1	9/24	D会場(B12講義室)	09:15	10:30	10:15	10:30	D1005	C000033	単一脂質分子解析を指向した抽出へ構造解析法に関する研究	○岡本 行広1、麻野 唱1、大城 敬人2	1.阪大院基礎工, 2.阪大産研
01	1：一般講演（口頭発表）	1D06-08	22：バイオ-2	9/24	D会場(B12講義室)	15:00	15:45	15:00	15:15	D1101	C000170	アニオン性蛍光色素の脂質二分子膜透過に対する膜表面電荷と共存カチオンの影響	○中林 航平1、藤原 響1、矢内 光2、外間 進悟1、前田 耕治1、吉田 裕美1	1.京工繊大院工芸科学, 2.東京薬大薬
01	1：一般講演（口頭発表）	1D06-08	22：バイオ-2	9/24	D会場(B12講義室)	15:00	15:45	15:15	15:30	D1102	C000213	レシオメトリック型低親和性カルシウムイオン蛍光プローブによる細胞内イメージング	○蛭田 勇樹1、新藤 豊2、黒沼 柚花1、熊田 怜1、坂間 亮浩1、チッテリオ グラニエル1、岡 浩太郎2	1.慶大理工, 2.北里大未来工
01	1：一般講演（口頭発表）	1D06-08	22：バイオ-2	9/24	D会場(B12講義室)	15:00	15:45	15:30	15:45	D1103	C000226	ストレス下における根渗出物の時空間的マルチプレイメージング	○村木 俊亮1、安保 亮2	1.明大院農化, 2.明大農化
01	1：一般講演（口頭発表）	1D10-12	22：バイオ-3	9/24	D会場(B12講義室)	16:15	17:00	16:15	16:30	D1105	C000468	メタルサイトメーターにおける細胞飛行経路の検討と単一iPS細胞の元素分析	○福智 魁1、山田 颯真1、安東 侑吾1、清水 祐哉1、八井田 朱音1、島田 幹男1、前本 佑樹2、青木 元秀2、梅村 知也2、沖野 晃俊1	1.東京科学大学, 2.東京薬科大学
01	1：一般講演（口頭発表）	1D10-12	22：バイオ-3	9/24	D会場(B12講義室)	16:15	17:00	16:30	16:45	D1106	C000366	上皮成長因子担持高分子ナノ粒子によるがん細胞選択的アポトーシス誘導機構の解明	○山本 翔太1、中西 淳1	1.NIMS
01	1：一般講演（口頭発表）	1D10-12	22：バイオ-3	9/24	D会場(B12講義室)	16:15	17:00	16:45	17:00	D1107	C000424	スギを基体とする固体触媒の合成	○田邊 董1、村田 陵哉1、辻本 昌毅1、片桐 実優2、爾見 優子2、宮内 俊幸2	1.中部大院工, 2.中部大学
01	1：一般講演（口頭発表）	2D01-03	1：原子スペクトル分析-1	9/25	D会場(B12講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	D2001	C000248	ICP-MS-QQQホットプラズマシングルモード及びケールプラズマにおける高マトリックス溶液中の超微量元素測定時の非分光マトリックス効果の比較	○モハマッド B. シャバニ1、河野 利哉1、小沢 洋1	1.三菱マテリアル (株)
01	1：一般講演（口頭発表）	2D01-03	1：原子スペクトル分析-1	9/25	D会場(B12講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	D2002	C000256	ICP-MSにおける高マトリックス試料測定用の新しいロバスト条件の開発	○河野 利哉1、モハマッド B シャバニ1、小沢 洋1	1.三菱マテリアル
01	1：一般講演（口頭発表）	2D01-03	1：原子スペクトル分析-1	9/25	D会場(B12講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	D2003	C000035	オゾンリアクションICP-QMS/QMS-その五	○朱 彦北1、浅川 大樹1	1.産業技術総合研究所
01	1：一般講演（口頭発表）	2D04-06	1：原子スペクトル分析-2	9/25	D会場(B12講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	D2004	C000272	Hydrodynamic Chromatographyを用いたspICP-MSにおける2つの技術課題の解決策の基礎検討	○山下 真弘1、中西 将太1	1.京セラ
01	1：一般講演（口頭発表）	2D04-06	1：原子スペクトル分析-2	9/25	D会場(B12講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	D2005	C000040	データクラスタリングによる元素挙動の体系化とICP-OESにおける内標準補正元素の高汎用化	○古川 真1,2	1.パーキンエルマー, 2.福島大
01	1：一般講演（口頭発表）	2D04-06	1：原子スペクトル分析-2	9/25	D会場(B12講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	D2006	C000532	ICP発光分光分析法によるSi定量分析のための化学的前処理の最適化	○北村 智子1、畑 和貴1、坂口 晃一1	1.東レリサーチセ
01	1：一般講演（口頭発表）	3D01-03	21：食品・医薬・臨床-1	9/26	D会場(B12講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	D3001	C000037	尿中薬物スクリーニング検査のための簡便かつ汎用的な前処理技術の開発	○山脇 幸也1、川崎 佳奈1、岩谷 隆光2、山中 一司2、白井 健太郎1、西川 洋一1	1.シスメックス株式会社 中央研究所, 2.ポールウェーブ株式会社

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	3D01-03	21：食品・医薬・臨床-1	9/26	D会場(B12講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	D3002	C000589	低・中分子薬剤の生体膜透過性評価に向けた簡便な細胞質回収法の開発	猪狩 世玲菜1、坂井 大記1、劉 晨晨1、鳥飼 浩平1、松森 信明1、o川井 隆之1	1.九大院理
01	1：一般講演（口頭発表）	3D01-03	21：食品・医薬・臨床-1	9/26	D会場(B12講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	D3003	C000422	木質バイオマスを基体とする抗菌剤の合成	○辻本 昌毅1、村田 陵哉1、田邊 重1、爾見 優子1、宮内 俊幸1	1.中部大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	3D04-06	21：食品・医薬・臨床-2	9/26	D会場(B12講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	D3004	C000140	偏光顕微鏡を用いた光学活性溶液の旋光性観察	○茂呂 宗雄1,2、西村 達也2、村上 貴哉3,2、地中 啓3,2、前田 勝浩2	1.岡山県警科捜研, 2.金沢大院理工, 3.石川県警科捜研
01	1：一般講演（口頭発表）	3D04-06	21：食品・医薬・臨床-2	9/26	D会場(B12講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	D3005	C000022	耐溶剤性、耐真空性のある新しい結晶スポンジの開発	○佐藤 宗太1,2、権藤 圭祐3、足立 知子3	1.東大院工, 2.分子研, 3.(株)ダイセル
01	1：一般講演（口頭発表）	3D04-06	21：食品・医薬・臨床-2	9/26	D会場(B12講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	D3006	C000563	新規アミノ酸化合物の毛髪内部への浸透および毛髪ケラチンとの反応性	○宮本 紘幸1、武智 恭世2、松本 健嗣2、菅野 由依1、池内 亮太1、片山 拓也1、吉岡 千恵子3、池本 夕佳3、辻野 義雄2、堀田 弘樹1,2	1.神戸大院海事, 2.神戸大院イノベ, 3.高輝度光科学研究センター
01	1：一般講演（口頭発表）	3D07-09	21：食品・医薬・臨床-3	9/26	D会場(B12講義室)	13:15	14:00	13:15	13:30	D3101	C000238	1H NMRによるアスコルビン酸の酸化還元反応の観察（第2報）	○加藤 毅1、山本 佳奈1、内藤 早苗1、實岡 美樹1、水口 恵美子1、岩部 雄大1	1.日本食品分析セ
01	1：一般講演（口頭発表）	3D07-09	21：食品・医薬・臨床-3	9/26	D会場(B12講義室)	13:15	14:00	13:30	13:45	D3102	C000304	酵素非依存型BDDセンサに基づく魚製品中ヒスタミンの選択的迅速簡便定量	○青木 寛1,2、宮崎 梨沙1、柴長 泰明2	1.産業技術総合研究所, 2.慶應義塾大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3D07-09	21：食品・医薬・臨床-3	9/26	D会場(B12講義室)	13:15	14:00	13:45	14:00	D3103	C000447	ポリフェノールを基軸としたワインの抗糖酸化作用評価とその相関性の検討	○田邊 貴昭1、杉浦 伸一2、寺西 太亮1	1.株式会社モトックス, 2.同志社女子大学薬学部
01	1：一般講演（口頭発表）	3D10-12	21：食品・医薬・臨床-4	9/26	D会場(B12講義室)	14:00	14:45	14:00	14:15	D3104	C000413	調整雰囲気包装と精米歩合が炊飯米揮発成分量に与える影響	○田中 麟太郎1、山口 陽丈1、山田 美空2、米田 考志3、小林 麻子3、加納 義博4、鈴木 梨沙4、玉岡 美咲4、雑賀 慶二4、内村 智博1	1.福井大院工, 2.福井大工, 3.福井農試, 4.東洋ライス
01	1：一般講演（口頭発表）	3D10-12	21：食品・医薬・臨床-4	9/26	D会場(B12講義室)	14:00	14:45	14:15	14:30	D3105	C000478	米の加熱時に発生する香気成分のリアルタイム分析	○平井 雄大1、小林 麻子2、内村 智博1	1.福井大院工, 2.福井農試
01	1：一般講演（口頭発表）	3D10-12	21：食品・医薬・臨床-4	9/26	D会場(B12講義室)	14:00	14:45	14:30	14:45	D3106	C000605	食中毒菌検出のための有機-無機ハイブリッド設計	○板垣 寛大1、山本 陽二郎1、椎木 弘1	1.阪公大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	1E03-04	13：GC	9/24	E会場(C209講義室)	15:30	16:00	15:30	15:45	E1102	C000110	熱脱着ガスクロマトグラフィー質量分析による犬呼吸気中病態関連成分の検索	○瀬戸 康雄1、渡邊 慎平1、村津 晴司1、岩松 正2、森谷 正三2、鴻丸 翔平2、林 達也2、竹内 孝江3、篠本 さやか3、村端 悠介4、李 相錫4、松永 忠雄4、山本 奈緒美4、藤宮 仁5、三浦 順一郎5、佐藤 拓哉5、岡本 芳晴6	1.理化学研究所, 2.シャープ（株）, 3.大阪大学, 4.鳥取大学, 5.(株)ダイナコム, 6.WOLVES HAND獣医先端医療研究所
01	1：一般講演（口頭発表）	1E03-04	13：GC	9/24	E会場(C209講義室)	15:30	16:00	15:45	16:00	E1103	C000156	キャピラリーGC分析における炭素数約14以上の異常ピークについての基礎検討	○肖開提 バリザ1、渡辺 壱1,2、寺前 紀夫1,2、石田 康行3、渡辺 忠一1	1.フロンティア・ラボ（株）, 2.東北大, 3.中部大
01	1：一般講演（口頭発表）	3E01-03	2：分子スペクトル分析-1	9/26	E会場(C209講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	E3001	C000538	低重力環境下における水分子間の水素結合ネットワーク評価の試み	○石垣 美歌1、浅野 琴美1、小泉 高陽2、武橋 剛2、岡本 直樹2、笹本 隆3、竹内 雅人3、ツェンコヴァ ルミアナ4、松井 臣央5、永松 愛子5、江川 麻里子2	1.島大院生資, 2.資生堂みらい研, 3.阪公大院工, 4.神大院農, 5.JAXA探査ハブ
01	1：一般講演（口頭発表）	3E01-03	2：分子スペクトル分析-1	9/26	E会場(C209講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	E3002	C000465	低波数ラマン光学活性の高感度化と測定	○山本 茂樹1	1.大阪大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3E01-03	2：分子スペクトル分析-1	9/26	E会場(C209講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	E3003	C000599	メカニカルストロークカメラによる共焦点顕微ラマンイメージングの拡張	○島田 林太郎1	1.青学大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	3E04-06	3：レーザー分光分析	9/26	E会場(C209講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	E3004	C000594	電場-磁場強化LIBSによる土壌肥料成分の分析	○大津 直史1、橋場 瑛史1、北館 佳史1、藤原 匠太1、平野 満大1、宇都 正幸1	1.北見工大
01	1：一般講演（口頭発表）	3E04-06	3：レーザー分光分析	9/26	E会場(C209講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	E3005	C000525	デンドリマーとの共存下におけるアリルプロピオン酸の光化学反応挙動	○西山 嘉男1、谷口 慎乃1、坂江 広基1、永谷 広久1	1.金沢大学理工物質化学
01	1：一般講演（口頭発表）	3E04-06	3：レーザー分光分析	9/26	E会場(C209講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	E3006	C000539	多光子イオン化質量分析法を用いたエマルション中の解離性物質の分配挙動の評価	○安藤 唯真1、内村 智博1	1.福井大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3E07-10	2：分子スペクトル分析-2	9/26	E会場(C209講義室)	13:15	14:15	13:15	13:30	E3101	C000137	パーフルオロアルカン単分子膜の赤外スペクトルが示すバンドプロレクションの異方性の研究	○荒木 泰介1、塩谷 暢貴1、大貫 友椰1、金野 俊1、長谷川 健1	1.京都大学 化学研究所
01	1：一般講演（口頭発表）	3E07-10	2：分子スペクトル分析-2	9/26	E会場(C209講義室)	13:15	14:15	13:30	13:45	E3102	C000155	赤外反射吸収分光法によるITOガラス基板上に形成したカルバソール誘導体単分子膜の構造解析	○松田 大1、塩谷 暢貴1、チョン ミンアン1、若宮 淳志1、長谷川 健1	1.京都大学化学研究所
01	1：一般講演（口頭発表）	3E07-10	2：分子スペクトル分析-2	9/26	E会場(C209講義室)	13:15	14:15	13:45	14:00	E3103	C000136	反射赤外分光法による和紙材質の非破壊判別	○石田 正紀1、武智 英明1、高島 晶彦2、山口 悟史2、渋谷 綾子2、平澤 加奈子2、広田 克也1、黒嶋 敏2	1.KEK, 2.東大史料編纂所
01	1：一般講演（口頭発表）	3E07-10	2：分子スペクトル分析-2	9/26	E会場(C209講義室)	13:15	14:15	14:00	14:15	E3104	C000287	紙や色材の赤外発光スペクトル測定	○菅原 滋1、石丸 伊知郎2	1.科学警察研究所, 2.香川大学

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	1F01-04	7：センサー-1	9/24	F会場(C212講義室)	09:30	10:30	09:30	09:45	F1001	C000509	光ファイバープローブ型の表面プラズモン共鳴センサーによるスケールの測定と感度の評価	○岡崎 琢也1,2、横瀬 美来2、石井 雄大2、上田 晃3、倉光 英樹3、渡邊 友亮2	1.工学院大学, 2.明治大学, 3.富山大学
01	1：一般講演（口頭発表）	1F01-04	7：センサー-1	9/24	F会場(C212講義室)	09:30	10:30	09:45	10:00	F1002	C000179	地熱水中のシリカスケール生成の評価を目的とする新規ヘテロコア型SPR光ファイバーセンサー	○須賀 愛梨1、細木 藍2、佐竹 桜子1、岡崎 琢也3、Abrishamian Fatemeh1、梁 熙俊1、上田 晃1、倉光 英樹1、寺井 周4	1.富山大学理学部, 2.秋田大学, 3.工学院大学, 4.JOGMEC
01	1：一般講演（口頭発表）	1F01-04	7：センサー-1	9/24	F会場(C212講義室)	09:30	10:30	10:00	10:15	F1003	C000124	Distance-based readout for instrument-free colorimetric detection	○SYCHANH PHONXAYXIONG1、Takashi KANETA1	1.Okayama University
01	1：一般講演（口頭発表）	1F01-04	7：センサー-1	9/24	F会場(C212講義室)	09:30	10:30	10:15	10:30	F1004	C000108	マルチバス法を用いた高感度小型吸光検出器の開発	○川原 麻奈1、金田 隆1	1.岡大院理
01	1：一般講演（口頭発表）	1F05-07	7：センサー-2	9/24	F会場(C212講義室)	15:00	15:45	15:00	15:15	F1101	C000260	水溶性レセプター/色素共重合ポリマーに基づく糖センシングフィルムの構築	○古川 舞華1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工（工）, 2.富山大学術研究部工学系
01	1：一般講演（口頭発表）	1F05-07	7：センサー-2	9/24	F会場(C212講義室)	15:00	15:45	15:15	15:30	F1102	C000466	グルコースに対する膨潤/収縮応答を利用した近赤外発光センシングフィルムの開発	○齋藤 怜介1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工（工）, 2.富山大学術研究部工学系
01	1：一般講演（口頭発表）	1F05-07	7：センサー-2	9/24	F会場(C212講義室)	15:00	15:45	15:30	15:45	F1103	C000288	糖センシングのためのaza-BODIPY近赤外蛍光レセプターの開発	○井田 美紗希1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工（工）, 2.富山大学術研究部工学系
01	1：一般講演（口頭発表）	1F08-10	7：センサー-3	9/24	F会場(C212講義室)	15:45	16:30	15:45	16:00	F1104	C000259	光スイッチング機能を有する近赤外発光ウェアラブル血糖値センサの開発	○山口 優里1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工（工）, 2.富山大学術研究部工学系
01	1：一般講演（口頭発表）	1F08-10	7：センサー-3	9/24	F会場(C212講義室)	15:45	16:30	16:00	16:15	F1105	C000278	金ナノ粒子 (AuNPs) -アップコンバージョンナノ粒子 (UCNPs) 間の共鳴エネルギー移動に基づく近赤外発光制御	○酒井 凜1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工（工）, 2.富山大学術研究部工学系
01	1：一般講演（口頭発表）	1F08-10	7：センサー-3	9/24	F会場(C212講義室)	15:45	16:30	16:15	16:30	F1106	C000282	バイオマーカーセンシングのためのアップコンバージョンナノ粒子(UCNPs)表面分子鎖型層の構築	○清水 紅里1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工, 2.富山大学術研究部工学系
01	1：一般講演（口頭発表）	2F01-03	7：センサー-4	9/25	F会場(C212講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	F2001	C000612	機能性ポリマーナノ空間の創製と細胞外小胞センシング	○砂山 博文1、竹内 俊文2,3	1.香川大創造工, 2.神戸大未来医工学研究開発センター, 3.阪大産研
01	1：一般講演（口頭発表）	2F01-03	7：センサー-4	9/25	F会場(C212講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	F2002	C000038	コルチゾール計測用アプタマーの検討	○永井 秀典1,2	1.産総研, 2.大阪大
01	1：一般講演（口頭発表）	2F01-03	7：センサー-4	9/25	F会場(C212講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	F2003	C000318	ペーパー分析デバイス作製における有機溶媒を懸濁媒とする酵素導入法	○山口 晃巨1、大山 祥大2、石田 晃彦3、櫻本 孝紀4、左成 信之4、宮口 一1、渡慶 次 学3	1.科警研, 2.北大院総化, 3.北大院工, 4.柴田科学株式会社
01	1：一般講演（口頭発表）	2F04-06	7：センサー-5	9/25	F会場(C212講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	F2004	C000099	ポリマー被覆による単層カーボンナノチューブの表面設計とCO2ガス応答感度の向上	○田中 航慎1、田中 直樹1,2、稲葉 優文3、藤ヶ谷 剛彦1,2,4	1.九大院工, 2.九大I2CNER, 3.九大院シス情, 4.九大CMS
01	1：一般講演（口頭発表）	2F04-06	7：センサー-5	9/25	F会場(C212講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	F2005	C000261	電気ノイズ解析による分子膜分析	○本田 悠透1、今枝 佳祐2、龍崎 奏2、上野 貢生2	1.北大院総化/Grad. Sch. Chem. Sci. Eng., Hokkaido Univ., 2.北大院理/Fac. Sci., Hokkaido Univ.
01	1：一般講演（口頭発表）	2F04-06	7：センサー-5	9/25	F会場(C212講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	F2006	C000105	分子集積アレイデバイスをを用いた前処理フリーなリン酸化合物類の識別	○南木 創1、小島 直1、栗田 僚二1	1.産総研
01	1：一般講演（口頭発表）	3F01-05	1：原子スペクトル分析-3	9/26	F会場(C212講義室)	09:15	10:30	09:15	09:30	F3001	C000146	LA-ICP-MSによるガラス中のFの分析検討	○原 麻紀子1、平田 純一1、濱田 裕也1、西條 佳孝1	1.AGC株式会社
01	1：一般講演（口頭発表）	3F01-05	1：原子スペクトル分析-3	9/26	F会場(C212講義室)	09:15	10:30	09:30	09:45	F3002	C000568	ステアリン酸修飾活性炭を用いたカドミウムの固相抽出法の開発	○中野 美波1、古川 真衣1、立石 一希1、勝又 英之1、金子 聡1	1.三重大
01	1：一般講演（口頭発表）	3F01-05	1：原子スペクトル分析-3	9/26	F会場(C212講義室)	09:15	10:30	09:45	10:00	F3003	C000067	黒鉛炉原子吸光シグナルのバックエッジを用いた原子蒸気とPG表面の相互作用機構の研究	○今井 昭二1、笹田 千聖2、山本 祐平1	1.徳島大院理工, 2.徳島大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	3F01-05	1：原子スペクトル分析-3	9/26	F会場(C212講義室)	09:15	10:30	10:00	10:15	F3004	C000051	LIBSを用いたカーボンネガティブコンクリート中の炭素分析	○大畑 昌輝1、田原 和人2、山下 和也2、原 啓史2、森 泰一郎2	1.産総研, 2.デンカ
01	1：一般講演（口頭発表）	3F01-05	1：原子スペクトル分析-3	9/26	F会場(C212講義室)	09:15	10:30	10:15	10:30	F3005	C000084	炭素質金鉱石中の金の微量分析およびチオ尿素抽出率の評価	○笹木 圭子1、須山 郁実2、本田 楓1、金田 隆3	1.早稲田大学, 2.三菱マテリアル, 3.岡山大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3F06-09	1：原子スペクトル分析-4	9/26	F会場(C212講義室)	13:15	14:15	13:15	13:30	F3101	C000229	ICP-MS/MSを用いた有機分子・無機元素の同時分析	○木下 千波矢1,2、平田 岳史2、上園 麻希2	1.株式会社エス・ティ・ジャパン, 2.東京大学大学院理学系研究科
01	1：一般講演（口頭発表）	3F06-09	1：原子スペクトル分析-4	9/26	F会場(C212講義室)	13:15	14:15	13:30	13:45	F3102	C000349	ICP-MS/MSを用いた揮発性有機化合物の分析：金属イオン付加反応の最適化	○上園 麻希1、平田 岳史1、木下 千波矢2	1.東大院理, 2.ST Japan Inc.
01	1：一般講演（口頭発表）	3F06-09	1：原子スペクトル分析-4	9/26	F会場(C212講義室)	13:15	14:15	13:45	14:00	F3103	C000452	ICP質量分析法を用いたナノ粒子分析における粒子判別条件の最適化	○栗原 かのこ1、中里 雅樹2、平田 岳史1	1.東大院理, 2.産総研計量標準
01	1：一般講演（口頭発表）	3F06-09	1：原子スペクトル分析-4	9/26	F会場(C212講義室)	13:15	14:15	14:00	14:15	F3104	C000066	TG-DTA/ICP-MSによるCs吸着ゼオライトの熱分析	○山本 康太1、佐藤 由子1、平田 岳史2、高橋 宏明1	1.原子力規制庁, 2.東京大
01	1：一般講演（口頭発表）	1G01-04	15：反応基礎論-1	9/24	G会場(C213講義室)	09:30	10:30	09:30	09:45	G1001	C000042	Electronic structure of adamantane in solutions probed by far ultraviolet spectroscopy	○Yusuke Morisawa1、Tomoyuki Komoto1	1.Kindai Univ.
01	1：一般講演（口頭発表）	1G01-04	15：反応基礎論-1	9/24	G会場(C213講義室)	09:30	10:30	09:45	10:00	G1002	C000094	長寿命化学発光系におけるルミノールと酸化剤H2O2およびNa2S2O8のモニタリング	○満江 敦司1、杉原 晃一1、関 瑞生1、藤森 啓一1、平原 将也1、森内 隆代1	1.阪工大工

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	1G01-04	15：反応基礎論-1	9/24	G会場（C213講義室）	09:30	10:30	10:00	10:15	G1003	C000214	有機溶媒中における分子クラウディングがポルフィリン誘導体の錯形成反応速度に及ぼす影響	○伊藤 智彩1、宮川 晃尚2、長友 重紀1、中谷 清治1	1.筑波大数理物質、2.広大院先進理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1G01-04	15：反応基礎論-1	9/24	G会場（C213講義室）	09:30	10:30	10:15	10:30	G1004	C000530	テトラヒドロフラン中における塩化リチウムの溶解平衡と光熱による非平衡系での挙動	○藤井 翔1、森山 拓郎1、金井塚 勝彦1	1.山形大学
01	1：一般講演（口頭発表）	1G05-08	15：反応基礎論-2	9/24	G会場（C213講義室）	15:00	16:00	15:00	15:15	G1101	C000154	ホスホン酸を用いた新規酸性液体の溶媒物性	平島 拓実1、○梅木 辰也1	1.佐賀大
01	1：一般講演（口頭発表）	1G05-08	15：反応基礎論-2	9/24	G会場（C213講義室）	15:00	16:00	15:15	15:30	G1102	C000204	ホスホン酸を用いた深共晶溶媒の酸性度調整及び物性評価	○齊藤 昇瑚1、馬渡 耕汰1、梅木 辰也1	1.佐賀大/Saga Univ.
01	1：一般講演（口頭発表）	1G05-08	15：反応基礎論-2	9/24	G会場（C213講義室）	15:00	16:00	15:30	15:45	G1103	C000103	アルコール-水混合溶媒中におけるリゾチームの高次構造に対する温度の効果	○高橋 利幸1、勝山 美空2、佐々木 隆2、樋熊 知紗2、小田 達郎3、眞弓 皓一3	1.佐賀大理工、2.佐賀大院先進、3.東大物性研
01	1：一般講演（口頭発表）	1G05-08	15：反応基礎論-2	9/24	G会場（C213講義室）	15:00	16:00	15:45	16:00	G1104	C000336	Liイオン電池用超濃厚電解液の構造特性と電極反応自由エネルギー	○澤山 沙希1、山下 実紗1、松上 優2、藤井 健太1	1.山口大学、2.熊本高専
01	1：一般講演（口頭発表）	2G01-02	16：標準物質、データ処理	9/25	G会場（C213講義室）	09:00	09:30	09:00	09:15	G2001	C000327	プラズマモニックナノタ波形成のためのベクトル解析の試み	○福岡 隆夫1、高橋 直太2、山布 真芳慈1、眞重りの1、安永 峻也3、山口 明啓4	1.アーカイラス、2.ナンバーワンソリューションズ、3.愛知学院大薬、4.東洋大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	2G01-02	16：標準物質、データ処理	9/25	G会場（C213講義室）	09:00	09:30	09:15	09:30	G2002	C000010	水分分析用標準液に用いられるキシレン中の酸化物がカルフィッシャー滴定法に与える影響の評価	○木原 真穂1、稲垣 真輔2、中村 圭介1、羽成 修康1	1.産総研、2.青森大
01	1：一般講演（口頭発表）	2G03-06	15：反応基礎論-3	9/25	G会場（C213講義室）	09:30	10:30	09:30	09:45	G2003	C000565	アミド系およびカルバミド系AlCl ₃ 混合物の相挙動とAl ₃ + 溶存構造	○永峯 秀星1、韓 智海1、神崎 亮2、邑瀬 邦明3、梅林 泰宏1	1.新潟大院自然、2.鹿児島大院理工、3.京都大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	2G03-06	15：反応基礎論-3	9/25	G会場（C213講義室）	09:30	10:30	09:45	10:00	G2004	C000595	炭酸フルオロエチレン系Li-S電池電解液のイオン輸送特性：Li[(CF ₃ SO ₂) ₂ N]とLi[(FSO ₂) ₂ N]の比較	○佐藤 陽菜1、永峯 秀星1、韓 智海1、獨古 薫2、梅林 泰宏1	1.新潟大院自然、2.横浜国大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	2G03-06	15：反応基礎論-3	9/25	G会場（C213講義室）	09:30	10:30	10:00	10:15	G2005	C000569	Li[(CF ₃ SO ₂) ₂ N]、Li[(CF ₃ SO ₂) ₂ N]およびLi[(FSO ₂) ₂ N]-炭酸プロピレン溶液中のRamanスペシエーションと双極子再配向ダイナミクス	○番田 和樹1、韓 智海1、獨古 薫2、梅林 泰宏1	1.新潟大院自然、2.横浜国大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	2G03-06	15：反応基礎論-3	9/25	G会場（C213講義室）	09:30	10:30	10:15	10:30	G2006	C000600	Li[(CF ₃ SO ₂) ₂ N]およびLi[(FSO ₂) ₂ N]-炭酸フルオロエチレン溶液におけるイオンの並進・回転ダイナミクス	○韓 智海1、佐藤 陽菜1、永峯 秀星1、番田 和樹1、獨古 薫2、梅林 泰宏1	1.新潟大院自然、2.横浜国立大
01	1：一般講演（口頭発表）	3G01-04	20：材料分析-1	9/26	G会場（C213講義室）	09:00	10:00	09:00	09:15	G3001	C000367	ペルフルオロスルホン酸膜のポリマー構造と乾湿サイクル耐性の関係	○宮崎 達也1、齋藤 貴1、奥山 匠1、渡部 浩行1、森田 千穂1、下平 哲司1、松葉 豪2	1.AGC株式会社、2.山形大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3G01-04	20：材料分析-1	9/26	G会場（C213講義室）	09:00	10:00	09:15	09:30	G3002	C000147	レーザーアブレーション誘電体バリア放電質量分析法によるポリマーの劣化解析	○松岡 友樹1、西條 佳孝2、鈴木 敏弘1、平田 岳史1	1.東京大、2.AGC株式会社
01	1：一般講演（口頭発表）	3G01-04	20：材料分析-1	9/26	G会場（C213講義室）	09:00	10:00	09:30	09:45	G3003	C000505	NaClとのメカノケミカルプロセスで処理したPTFE粉末の成形挙動	○火原 彰秀1、Li Yao1,3、西村 祥吾1、仙波 祐太1、大貫 友樹2、長谷川 健2、加納 純也3	1.東京科学大学、2.京都大学、3.東北大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3G01-04	20：材料分析-1	9/26	G会場（C213講義室）	09:00	10:00	09:45	10:00	G3004	C000163	ダブルショット熱分解法を用いたポリマー試料中の微量PTFEの定量分析	塩野 愛1、○丹羽 誠1、渡辺 壱1,2、寺前 紀夫1,2、田中 周平3、渡辺 忠一1	1.フロンティア・ラボ（株）、2.東北大、3.京都大
01	1：一般講演（口頭発表）	3G06-10	20：材料分析-2	9/26	G会場（C213講義室）	13:15	14:30	13:15	13:30	G3101	C000231	CO ₂ 還元むけたナノ相分離電極触媒の開発	○芝 駿介1	1.仁科マテリアル/NiSiNa materials
01	1：一般講演（口頭発表）	3G06-10	20：材料分析-2	9/26	G会場（C213講義室）	13:15	14:30	13:30	13:45	G3102	C000274	1,3,5-トリヒドロキシベンゼンと尿素を出发物質とするg-C ₃ N ₄ 光触媒の作製とそのCr(VI)還元性能の評価	○佐藤 実友1、古川 真衣1、立石 一希2、勝又 英之1、金子 聡1	1.三重大院工、2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	3G06-10	20：材料分析-2	9/26	G会場（C213講義室）	13:15	14:30	13:45	14:00	G3103	C000279	PMS活性化のための酸素空孔(Ov)が豊富なMnCo ₂ O ₄ 触媒	○青島 昂生1、勝又 英之1、立石 一希2、古川 真衣1、金子 聡1	1.三重大院工、2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	3G06-10	20：材料分析-2	9/26	G会場（C213講義室）	13:15	14:30	14:00	14:15	G3104	C000567	光触媒的メタン生成法のためのS修飾によるg-C ₃ N ₄ の可視光応答性の向上	○奥野 悠梨1、古川 真衣1、立石 一希1、勝又 英之1、金子 聡1	1.三重大
01	1：一般講演（口頭発表）	3G06-10	20：材料分析-2	9/26	G会場（C213講義室）	13:15	14:30	14:15	14:30	G3105	C000273	遷移金属ドーパドCoOOHによるペルオキソ硫酸塩活性化を利用したローダミンB脱色	○山本 璃奈1、勝又 英之1、立石 一希2、古川 真衣1、金子 聡1	1.三重大院工、2.三重大地球環境セ
01	1：一般講演（口頭発表）	3G11-14	20：材料分析-3	9/26	G会場（C213講義室）	14:30	15:30	14:30	14:45	G3106	C000281	伝統的紫根染技法に用いられるツバキ灰抽出液の分析およびツバキ灰作製・抽出条件の探索	○末光 航大1、青木 正明2、伊藤 善一3、安保 充4	1.明大院農化、2.京光女短大ライフデザイン、3.明大黒川農場、4.明大農化
01	1：一般講演（口頭発表）	3G11-14	20：材料分析-3	9/26	G会場（C213講義室）	14:30	15:30	14:45	15:00	G3107	C000450	凍結架橋法を用いた光触媒ハイドロゲルの合成と水質浄化への応用	○杉田 剛1、上田 祐生1、中部 倫太郎1、森 勝伸2、南川 卓也1、関根 由莉奈1	1.日本原子力研究開発機構、2.高知大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3G11-14	20：材料分析-3	9/26	G会場（C213講義室）	14:30	15:30	15:00	15:15	G3108	C000622	NMRによるフッ化物イオン導電性固体電解質のダイナミクス解析	○高星 圭吾1、鳩谷 和希1、山本 隆久1、新美 忍1、横田 光1	1.クリアライズ
01	1：一般講演（口頭発表）	3G11-14	20：材料分析-3	9/26	G会場（C213講義室）	14:30	15:30	15:15	15:30	G3109	C000133	各種環境に曝露した鋼の腐食生成物の分析	○坂入 正敏1、鈴木 啓太1、吉田 すすか1	1.北海道大学大学院工学研究院

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1H01-03	11: LC-1	9/24	H会場(C214講義室)	09:15	10:00	09:15	09:30	H1001	C000153	イオンクロマトグラフィーによる乳製品中のリンの分析	○岡部 涼風1、吉川 賢治2、長嶋 潜3	1.日大院理工, 2.日大理工, 3.株式会社ナックテクノサイエンス
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1H01-03	11: LC-1	9/24	H会場(C214講義室)	09:15	10:00	09:30	09:45	H1002	C000369	イオンクロマトグラフィーによる有機材料中のヨウ素の分析	○鈴木 聖哉1、吉川 賢治2、長嶋 潜3	1.日本大学大学院理工学研究科, 2.日本大学理工学部, 3.株式会社ナックテクノサイエンス
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1H01-03	11: LC-1	9/24	H会場(C214講義室)	09:15	10:00	09:45	10:00	H1003	C000222	キャピラリー電気泳動における中心ラマンシフトのイオン半径の差がもたらすカルシウム-ラマンシフト-チアラリックスアレーン錯体の分離	○林 明徳1、唐島田 龍之介1、澤村 瞭太1、壹岐 伸彦1	1.東北大院環境
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1H06-09	11: LC-2	9/24	H会場(C214講義室)	15:30	16:30	15:30	15:45	H1102	C000029	相分離混相流を溶離液とする新規HPLCシステム (相分離モード) の開発-ビーズ充填マイクロチャネル内での流体挙動観察-	○山城 裕哉1、居原田 健志1、塚越 一彦1, 2	1.同志社大/Doshisha Univ., 2.同志社大学ハリス理化学研究所/Harris Science Research Institute, Doshisha University
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1H06-09	11: LC-2	9/24	H会場(C214講義室)	15:30	16:30	15:45	16:00	H1103	C000039	相分離混相流を溶離液とする新規HPLCシステム (相分離モード) の開発- 粒子充填モデルにおける数値流体シミュレーション-	○芳野 脩久1、居原田 健志1、塚越 一彦1, 2	1.同志社大/Doshisha Univ., 2.同志社大学ハリス理化学研究所/Harris Science Research Institute, Doshisha University
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1H06-09	11: LC-2	9/24	H会場(C214講義室)	15:30	16:30	16:00	16:15	H1104	C000054	Development of a novel HPLC system (phase-separation mode) using phase-separation multiphase flow as the eluent - Analysis of a multicomponent mixture -	○Manon Maelle Anouchka Rea1、Ryuto Hirose1、Takeshi Iharada1、Kazuhiko Tsukagoshi1, 2	1.Doshisha University, 2.Harris Science Research Institute, Doshisha University
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1H06-09	11: LC-2	9/24	H会場(C214講義室)	15:30	16:30	16:15	16:30	H1105	C000267	C18固定相に担持したキレート配位子の配置	○桑野 沙也佳1、猪本 奈那1、稲垣 元子2、樋田 昌絵2、安井 孝志1	1.名工大理工, 2.名工大工
01	1: 一般講演 (口頭発表)	2H01-02	11: LC-3	9/25	H会場(C214講義室)	09:00	09:30	09:00	09:15	H2001	C000408	Poly(4-vinylpyridine)配位子結合型固定相における芳香族化合物の保持挙動	○中神 光喜1、植田 郁生2、齊戸 美弘1	1.豊橋技科大, 2.山梨大
01	1: 一般講演 (口頭発表)	2H01-02	11: LC-3	9/25	H会場(C214講義室)	09:00	09:30	09:15	09:30	H2002	C000508	PFBA含侵シリカ捕集剤を用いた高速液体クロマトグラフィーによる室内空気中のアルデヒド類の同時分析	○田中 悠太郎1、吉川 賢治2、下中 洋一3、松村 年郎3、中村 亜衣4	1.日本大学大学院理工学研究科, 2.日本大学理工学部, 3.株式会社高見沢分析化学研究所, 4.株式会社ガステック
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H01-04	18: 微粒子分析-2	9/26	H会場(C214講義室)	09:00	10:00	09:00	09:15	H3001	C000328	均一化されたコアシェル型色素ナノ粒子を用いる微粒子汚染検出法	○高橋 由紀子1、中村 雄大1、船木 美波1、松崎 颯太1、五十嵐 祐樹1	1.長岡技科大
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H01-04	18: 微粒子分析-2	9/26	H会場(C214講義室)	09:00	10:00	09:15	09:30	H3002	C000331	コアシェルナノ薄膜を用いるマイクロメートルオーダーの銅微粒子の高解像度検出	○船木 美波1、中村 雄大1、高橋 由紀子1	1.長岡技科大
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H01-04	18: 微粒子分析-2	9/26	H会場(C214講義室)	09:00	10:00	09:30	09:45	H3003	C000202	マイクロナノプラスチック粒子測定を目的とした偏光複素散乱振幅・蛍光センサーの開発	○升木 亮佑1、三澤 健太郎1、茂木 信宏1	1.都立大理
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H01-04	18: 微粒子分析-2	9/26	H会場(C214講義室)	09:00	10:00	09:45	10:00	H3004	C000535	磁気直線複屈折による液中磁性ナノ粒子間の相互作用観測	○諏訪 雅頼1、塚原 聡1	1.阪大院理
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H06-09	18: 微粒子分析-3	9/26	H会場(C214講義室)	13:15	14:15	13:15	13:30	H3101	C000419	レーザー捕捉・顕微ラマン分光法を用いた多成分エアロゾル水滴の屈折率に関する研究	○川口 蒔1、石坂 昌司1	1.広島大院先進理工
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H06-09	18: 微粒子分析-3	9/26	H会場(C214講義室)	13:15	14:15	13:30	13:45	H3102	C000420	ダブルビーム型レーザー捕捉法を用いたエアロゾルの粘度計測	○塩津 隼也1、石坂 昌司1	1.広島大院先進理工
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H06-09	18: 微粒子分析-3	9/26	H会場(C214講義室)	13:15	14:15	13:45	14:00	H3103	C000418	レーザー捕捉・顕微ラマン分光法を用いた過飽和水滴の活量に関する研究	○國吉 健斗1、石坂 昌司1	1.広島大院 先進理工
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H06-09	18: 微粒子分析-3	9/26	H会場(C214講義室)	13:15	14:15	14:00	14:15	H3104	C000541	顕微分光法による単一エアロゾル液滴の粘度決定	○三浦 篤志1	1.北大/Hokkaido Univ.
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H10-13	18: 微粒子分析- 4	9/26	H会場(C214講義室)	14:15	15:15	14:15	14:30	H3105	C000383	有機-無機ハイブリッドナノ粒子の物性評価と細菌検出への応用	○津田 新太郎1、武長 功樹1、中尾 彰宏、板垣 賢広1、山本 陽二郎1、椎木 弘1	1.阪公大院工
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H10-13	18: 微粒子分析- 4	9/26	H会場(C214講義室)	14:15	15:15	14:30	14:45	H3106	C000442	高塩基度ポリ塩化アルミニウムにおける共存陰イオンの役割	○青島 広夢1、田中 美穂1	1.東京海洋大学大学院
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H10-13	18: 微粒子分析- 4	9/26	H会場(C214講義室)	14:15	15:15	14:45	15:00	H3107	C000050	DNA修飾マイクロ粒子のゼータ電位に基づく評価	○河野 晴香1、宮川 晃尚2、長友 重紀3、中谷 清治3	1.筑波大院数理工学物質科学, 2.広大院先進理工, 3.筑波大数理工学物質
01	1: 一般講演 (口頭発表)	3H10-13	18: 微粒子分析- 4	9/26	H会場(C214講義室)	14:15	15:15	15:00	15:15	H3108	C000176	大型二次イオン質量分析装置とマイクロマニピュレーションを利用した保障措置環境試料のウラン粒子スクリーニングと自動精密分析の精度向上	○富田 涼平1、富田 純平1、蓬田 匠1、鈴木 大輔1、宮本 ユタカ2、安田 健一郎1	1.原子力機構, 2.国際原子力機関
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1I01-04	4: X線・電子分光分析-1	9/24	I会場(C309講義室)	09:30	10:30	09:30	09:45	I1001	C000100	化粧品製剤中の微量重金属測定における蛍光X線の応用	○山口 ことと1、安田 純子1、内山 小枝1、田中 健1	1.株式会社コーセー
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1I01-04	4: X線・電子分光分析-1	9/24	I会場(C309講義室)	09:30	10:30	09:45	10:00	I1002	C000350	蛍光X線分析法による都市環境に生息するドブネズミ肝臓中の主要及び微量元素分析	○中野 和彦1、大淵 敦司2、筒井 修3、江口 勇也3、片平 浩孝1	1.麻布大 生命・環境, 2.リガク, 3.麻布大院環境保健学
01	1: 一般講演 (口頭発表)	1I01-04	4: X線・電子分光分析-1	9/24	I会場(C309講義室)	09:30	10:30	10:00	10:15	I1003	C000471	各種の文化財試料の蛍光X線分析	○藤井 蓮唯羅1、戸田 恒介3、三由 稜人1、岸本 直文2、辻 幸一1	1.阪公大院工, 2.阪公大院文, 3.阪公大工

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	1101-04	4：X線・電子分光分析-1	9/24	I会場(C309講義室)	09:30	10:30	10:15	10:30	I1004	C000493	薄片化した生体試料に対する全反射蛍光X線分析	○平山 優佳1、横山 智哉子1、立花 太郎1、辻 幸一1	1.阪大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	1105-07	4：X線・電子分光分析-2	9/24	I会場(C309講義室)	15:00	15:45	15:00	15:15	I1101	C000005	硬X線光電子分光を用いた酸化物のサブペーセントの酸素欠損の分析	中村 雅基1、住田 弘祐2、○鈴木 哲1	1.兵庫県立大高度研, 2.マツダ（株）
01	1：一般講演（口頭発表）	1105-07	4：X線・電子分光分析-2	9/24	I会場(C309講義室)	15:00	15:45	15:15	15:30	I1102	C000087	金属材料の高温熱処理過程における結晶構造分布の動的変化を捉えるリアルタイムX線回折イメージング法	○山梨 眞生1	1.京都市産技研
01	1：一般講演（口頭発表）	1105-07	4：X線・電子分光分析-2	9/24	I会場(C309講義室)	15:00	15:45	15:30	15:45	I1103	C000184	種々の分光結晶で測定されたラボXAFSスベクトルの形状比較	○山本 孝1	1.徳島大院理工
01	1：一般講演（口頭発表）	1108-10	4：X線・電子分光分析-3	9/24	I会場(C309講義室)	15:45	16:30	15:45	16:00	I1104	C000189	微細藻類を用いて生成したセレン／セレン化合物ナノ粒子のX線分析	○小高 滉平1、保倉 明子2、熊谷 和博3	1.東電大院工, 2.東電大工, 3.産総研
01	1：一般講演（口頭発表）	1108-10	4：X線・電子分光分析-3	9/24	I会場(C309講義室)	15:45	16:30	16:00	16:15	I1105	C000396	微細藻類細胞に高蓄積されたパラジウムの化学形態解析	○所 雅人1、佐藤 佑太2、小高 滉平3、熊谷 和博4、保倉 明子2	1.東電大院先端研, 2.東電大工, 3.東電大院工, 4.産総研
01	1：一般講演（口頭発表）	1108-10	4：X線・電子分光分析-3	9/24	I会場(C309講義室)	15:45	16:30	16:15	16:30	I1106	C000063	導電性コーティングによるX線分析時のダメージ抑制：ガラスのS K端XAFSへの適用	○西條 佳孝1、小澤 沙記1、渡邊 真太1、宮嶋 達也1、土屋 博之2、二宮 翔3、西畑 麻衣子3	1.AGC先端研, 2.AGC材融研, 3.東北大学
01	1：一般講演（口頭発表）	2101-04	22：バイオ-4	9/25	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:00	09:15	I2001	C000165	ナノ流体デバイスによるエクソソームのサイズ分画	○有井 紀乃1、玉置 大悟1、廣澤 幸一朗2、鈴木 健一2、許 岩1,3	1.大阪公立大, 2.岐阜大, 3.JST CREST
01	1：一般講演（口頭発表）	2101-04	22：バイオ-4	9/25	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:15	09:30	I2002	C000652	リポソームを鋳型とした細胞外小胞センシング空孔の創製	○堀川 諒1、市川 昌子1、安田 智一1、高野 恵里1、竹内 俊文2,3	1.TearExo, 2.神戸大, 3.阪大産研
01	1：一般講演（口頭発表）	2101-04	22：バイオ-4	9/25	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:30	09:45	I2003	C000011	細胞伸展培養デバイスを用いた血液細胞分化の研究	○佐藤 香枝1、加藤 桃子1、池田 涼音1、前田 桃子1	1.日本女子大生理
01	1：一般講演（口頭発表）	2101-04	22：バイオ-4	9/25	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:45	10:00	I2004	C000416	温熱療法を目的とした高い分散性・構造安定性を持つ金ナノロッドの開発	○平田 隼也1、吉田 裕美1、前田 耕治1、外間 進悟1	1.京工繊大院
01	1：一般講演（口頭発表）	3101-04	9：マイクロ分析-1	9/26	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:00	09:15	I3001	C000169	PDMS表面から安価なホビー用UVレジンへの微細形状転写によるモールドの再生産	○細川 和生1、春日 博1、大森 整1	1.理研
01	1：一般講演（口頭発表）	3101-04	9：マイクロ分析-1	9/26	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:15	09:30	I3002	C000220	反射率変調光熱分光法によるマイクロ回路中水溶液の高感度分光	○浦島 周平1、難波 知太郎1、日下 良二1	1.JAEA
01	1：一般講演（口頭発表）	3101-04	9：マイクロ分析-1	9/26	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:30	09:45	I3003	C000443	ハイエントロピー合金の誘電率解析	○西島 喜明1	1.横浜国立大学
01	1：一般講演（口頭発表）	3101-04	9：マイクロ分析-1	9/26	I会場(C309講義室)	09:00	10:00	09:45	10:00	I3004	C000460	One-step fluorescence polarization immunoassay for quantification of extracellular vesicles from whole blood	○Hao Liu1、Mao Fukuyama1、Sheng Yuan Leong2、Jia Yi Voo2、Motohiro Kasuya5、Sho Onose3、Ayuko Imai3、Koji Shigemura3、Manabu Tokeshi4、Han Wei Hou2、Akihida Hilara6	1.Tohoku University, 2.Nanyang Technological University, 3.Tianma Japan, Ltd., 4.Hokkaido University, 5.Komatsu University, 6.Institute of Science Tokyo
01	1：一般講演（口頭発表）	3106-08	9：マイクロ分析-2	9/26	I会場(C309講義室)	13:15	14:00	13:15	13:30	I3101	C000021	濃縮・定量機能を備えた折り紙等速電気泳動の開発	○松本 楓加1、金田 隆1	1.岡大院理
01	1：一般講演（口頭発表）	3106-08	9：マイクロ分析-2	9/26	I会場(C309講義室)	13:15	14:00	13:30	13:45	I3102	C000107	ナノチャンネルでのリポソーム計測のためのチャンネルデザインと導入法の検討	○葉廣 千夏1、金田 隆1	1.岡大院理
01	1：一般講演（口頭発表）	3106-08	9：マイクロ分析-2	9/26	I会場(C309講義室)	13:15	14:00	13:45	14:00	I3103	C000080	ナノワイヤ被覆磁性粒子を用いた細胞外小胞解析法の開発	○阿尻 大雅1、関原 由理江1、Chattrairat Kunanon1、Zhu Zetao1、安井 隆雄1, 2, 3	1.東京科学大, 2.QST, 3.名古屋大
01	1：一般講演（口頭発表）	1J01-05	8：質量分析	9/24	J会場(C310講義室)	09:15	10:30	09:15	09:30	J1001	C000445	選択的プロテオミクスに向けたMSサイレンサーの開発	○有馬 佳凛1、前田 朝登1、金尾 英佑1、小形 公亮1、石濱 泰1, 2	1.京大院薬, 2.医薬健康研
01	1：一般講演（口頭発表）	1J01-05	8：質量分析	9/24	J会場(C310講義室)	09:15	10:30	09:30	09:45	J1002	C000235	ユニバーサル選択性を持つ鋳型マトリクスに関する研究	○許 家瑋1、藤野 竜也2	1.東洋大学バイオナノエレクトロニクス研究センター, 2.東洋大学理工学部応用化学科
01	1：一般講演（口頭発表）	1J01-05	8：質量分析	9/24	J会場(C310講義室)	09:15	10:30	09:45	10:00	J1003	C000089	化学イオン化質量分析法によるキラル化合物の分析	○秦 子皓1, 2、角井 伸次1, 2、芝田 育也1, 2、森 直1, 2	1.阪大院工, 2.阪大環境安全セ
01	1：一般講演（口頭発表）	1J01-05	8：質量分析	9/24	J会場(C310講義室)	09:15	10:30	10:00	10:15	J1004	C000523	マイクロMHD効果により誘起されるキラル選択性金ナノ構造体を用いたSALDI-MSによるキララアミノ酸の測定	○飯岡 良規1、田中 裕貴1、北川 慎也1	1.名工大院工
01	1：一般講演（口頭発表）	1J01-05	8：質量分析	9/24	J会場(C310講義室)	09:15	10:30	10:15	10:30	J1005	C000083	東京電力福島第一原子力発電所原子炉建屋内で採取されたスミヤカ紙中のMo同位体分析へのO2ガスリアクションセル-ICP-MS/MS法の適用	○島田 亜佐子1、飯田 芳久1、丸山 結1	1.原子力機構
01	1：一般講演（口頭発表）	1J06-09	6：電気化学分析-1	9/24	J会場(C310講義室)	15:00	16:00	15:00	15:15	J1101	C000194	電子メディアエータ含有脂質二分子膜を介したイオン透過に与える水溶液中の緩衝剤の影響	○安部 結思1、宋和 慶盛1、北隅 優希1、白井 理1	1.京大院農
01	1：一般講演（口頭発表）	1J06-09	6：電気化学分析-1	9/24	J会場(C310講義室)	15:00	16:00	15:15	15:30	J1102	C000232	吸入麻酔薬添加が脂質二分子膜のイオン透過性に与える影響	○松本 大空1、宋和 慶盛1、北隅 優希1、白井 理1	1.京大院農

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
01	1：一般講演（口頭発表）	1J06-09	6：電気化学分析-1	9/24	J会場(C310講義室)	15:00	16:00	15:30	15:45	J1103	C000372	電流測定型全固体カリウムイオンセンサ	○齋藤 大悟1、大田 柚子葉1、外間 進悟1、前田 耕治1、吉田 裕美1	1.京工織大院 工芸科学
01	1：一般講演（口頭発表）	1J06-09	6：電気化学分析-1	9/24	J会場(C310講義室)	15:00	16:00	15:45	16:00	J1104	C000507	タンデム型薄層電解フローセルによるイオンの選択的定量	○沖永 陽1、岩崎 凌1、外間 進悟1、前田 耕治1、吉田 裕美1	1.京工織大院 工芸科学
01	1：一般講演（口頭発表）	1J10-12	6：電気化学分析-2	9/24	J会場(C310講義室)	16:00	16:45	16:00	16:15	J1105	C000032	ポリオキシメタレートの前電気化学的酸化還元における電極反応速度に及ぼす溶媒効果	○上田 忠治1、東 慎也1、小河 脩平1、Kennedy Gareth2、Zhang Jie2、Bond Alan2	1.高知大, 2.Monash Univ.
01	1：一般講演（口頭発表）	1J10-12	6：電気化学分析-2	9/24	J会場(C310講義室)	16:00	16:45	16:15	16:30	J1106	C000573	Two-Dimensional Nanofluidic Photoelectrochemical Sensors for Environmental Pollutant Detection	○馬 群1、林 勇守1、許 岩1	1.大阪公立大学大学院
01	1：一般講演（口頭発表）	1J10-12	6：電気化学分析-2	9/24	J会場(C310講義室)	16:00	16:45	16:30	16:45	J1107	C000603	熱力学的に非可逆である電池におけるイオン液体塩橋の役割	○垣内 隆1、池田 一輝2、山本 雅博2	1.pH 計測科学ラボ, 2.甲南大学
01	1：一般講演（口頭発表）	2J01-04	6：電気化学分析-3	9/25	J会場(C310講義室)	09:00	10:00	09:00	09:15	J2001	C000197	分子修飾電極と無修飾電極を組み合わせたマイクロギャップ単層グラフェン電極を用いた非対称レドックスサイクル特性	○岩本 悠希1、小貫 聖美2、上野 祐子1, 2	1.中大院理工, 2.中大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	2J01-04	6：電気化学分析-3	9/25	J会場(C310講義室)	09:00	10:00	09:15	09:30	J2002	C000115	シクロデキストリン修飾単層グラフェン電極を用いたPFASの電気化学検出	○清原 美季1、高島 義徳2、上野 祐子1	1.中大院理工, 2.阪大院理
01	1：一般講演（口頭発表）	2J01-04	6：電気化学分析-3	9/25	J会場(C310講義室)	09:00	10:00	09:30	09:45	J2003	C000173	ビタミンのシクロデキストリンへの包接作用を利用した両連続相マイクロエマルジョン中での電気化学的分離検出	○浜野 佳穂1、志内 歩1、小貫 聖美1、上野 祐子1	1.中大院理工
01	1：一般講演（口頭発表）	2J01-04	6：電気化学分析-3	9/25	J会場(C310講義室)	09:00	10:00	09:45	10:00	J2004	C000543	ポロン酸修飾カーボン電極によるカテコール類の側鎖の違いを用いた識別検出	○佐藤 隆斗1、小貫 聖美2、上野 祐子1, 2	1.中大院理工, 2.中大理工
01	1：一般講演（口頭発表）	3J01-03	22：バイオ-5	9/26	J会場(C310講義室)	09:00	09:45	09:00	09:15	J3001	C000068	抗体修飾した金属/樹脂ナノコンポジット微粒子の一分子観察を用いたC反応性タンパク質検出	○田中 優稀1、和泉 諒祐1、櫻本 靖2、松村 康史2、座古 保1	1.愛媛大院理工, 2.日鉄ケミカル&マテリアル株式会社
01	1：一般講演（口頭発表）	3J01-03	22：バイオ-5	9/26	J会場(C310講義室)	09:00	09:45	09:15	09:30	J3002	C000104	異種金属ナノ粒子複合体輝点のハイバースペクトルデータの機械学習を用いた高感度タンパク質検出	○和泉 諒祐1、平尾 元1、朝日 剛1、前田 瑞夫2、田中 拓男2、横田 秀夫2、座古 保1, 2	1.愛媛大院理工, 2.理化学研究所
01	1：一般講演（口頭発表）	3J01-03	22：バイオ-5	9/26	J会場(C310講義室)	09:00	09:45	09:30	09:45	J3003	C000464	全反射ラマン顕微鏡による酵素1分子のデジタルSERS計測	○安藤 潤1、村井 和枝1、道幸 智恵1、渡邊 力也1	1.理研
01	1：一般講演（口頭発表）	3J04-06	22：バイオ-6	9/26	J会場(C310講義室)	09:45	10:30	09:45	10:00	J3004	C000489	光合成微生物の分泌物分析に向けた光濃縮集積法の開発	○河本 拓実1, 2, 3、堀田 隆生1, 2, 3、林 康太2, 1, 3、勝間田 麻美2, 1, 3、田村 守4, 2、大林 龍胆5、成川 礼5、得平 茂樹5、飯田 琢也1, 2、床波 志保3, 2	1.大阪公立大学大学院理学研究科, 2.大阪公立大学LAC-SYS研究所, 3.大阪公立大学大学院工学研究科, 4.関西学院大学理学部, 5.東京都立大学大学院理学研究科
01	1：一般講演（口頭発表）	3J04-06	22：バイオ-6	9/26	J会場(C310講義室)	09:45	10:30	10:00	10:15	J3005	C000467	マイクロフロー光濃縮による糖鎖抗原と抗体の特異的反応の制御	○中村 祐介1, 2, 3、竹森 洗征1, 2, 3、叶田 雅俊1, 2, 3、勝間田 麻美2, 1, 3、高木 裕美子2, 1, 1、林 康太2, 1, 3、田村 守4, 2、中瀬 生彦1, 2、床波 志保3, 2、田口 歩5、飯田 琢也1, 2	1.大阪公立大学院理, 2.大阪公立大LAC-SYS研 (RILACS), 3.大阪公立大院工, 4.関西学院大理, 5.名古屋大医
01	1：一般講演（口頭発表）	3J04-06	22：バイオ-6	9/26	J会場(C310講義室)	09:45	10:30	10:15	10:30	J3006	C000520	ルシフェラーゼに頼らないタンパク質発光分析技術の開発	○西原 諒1, 2	1.産総研, 2.筑波大
01	1：一般講演（口頭発表）	3J07-09	22：バイオ-7	9/26	J会場(C310講義室)	13:15	14:00	13:15	13:30	J3101	C000357	cNDI固定化電極とHybridization Chain Reaction (HCR)を組み合わせた電気化学的miRNA検出	○佐藤 しのぶ1、門田 佑士2	1.九大院工, 2.九工大工
01	1：一般講演（口頭発表）	3J07-09	22：バイオ-7	9/26	J会場(C310講義室)	13:15	14:00	13:30	13:45	J3102	C000182	コロナウイルス RNA 二重鎖領域の検出を指向したシトシン誘導体 2-aminopyridine 含有二重鎖形成型 PNA ブロープの合成と機能評価	○和高 尚夢1、西澤 精一1、佐藤 雄介1	1.東北大院理
01	1：一般講演（口頭発表）	3J07-09	22：バイオ-7	9/26	J会場(C310講義室)	13:15	14:00	13:45	14:00	J3103	C000097	両親媒性αヘリックスペプチドとDNA aptamerを用いたインフルエンザウイルス粒子検出	○松本 康汰1、佐藤 雄介1, 2、畑中 優作1、成田 在弘1、西澤 精一1	1.東北大院理, 2.JST-FOREST
01	1：一般講演（口頭発表）	3J10-12	22：バイオ-8	9/26	J会場(C310講義室)	14:00	14:45	14:00	14:15	J3104	C000092	尿中微量変異DNAの安価で簡便な測定法の開発	○福島 諒2、上杉 綾1、小川 起生1、加藤 大2	1.昭和医科大学薬学部生体分析化学部門, 2.昭和医科大大学院薬学部生体分析化学部門
01	1：一般講演（口頭発表）	3J10-12	22：バイオ-8	9/26	J会場(C310講義室)	14:00	14:45	14:15	14:30	J3105	C000034	細胞センシングのためのペプチド/シングルストランドDNA修飾スクリーンプリント金電極の作製	○菅原 一晴1、倉光 英樹2	1.前橋工科大学, 2.富山大院理(工)
01	1：一般講演（口頭発表）	3J10-12	22：バイオ-8	9/26	J会場(C310講義室)	14:00	14:45	14:30	14:45	J3106	C000498	マイクロチップ電気泳動フィルタリングデバイスを用いたアプタマー選抜	○末吉 健志1、河野 歩夢2、遠藤 達郎2、久本 秀明2	1.北里大理, 2.大公大院工
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P2001	C000297	新規蛍光分子ブロープを利用した女性ホルモンの高感度検出法の開発	○鈴木 祥夫1	1.産業技術総合研究所

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2002	C000307	イオン液体と深共晶溶媒の実試料への適用	○仲表 俊幸1、武村 勝則1、小野 浩2、西谷 大輔3	1.三井金属鉱業㈱, 2.日比製煉㈱, 3.彦島製錬㈱
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2003	C000310	キレート樹脂を用いた全固体電池中の不純物分析	○大本 ななこ1、秋山 真太郎1、武村 勝則1	1.三井金属鉱業
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2004	C000007	亜鉛(II)二核イオン対錯体型蛍光プローブにおけるニリン酸イオン応答	○久保 公二1、瀧井 天斗1、柏木 行康2、谷 敬太1	1.大阪教育大/Osaka Kyoiku Univ., 2.大阪産業技術研究所/Osaka Research Institute of Industrial Science and Technology
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2005	C000531	キノリン異性体を導入したベンゼンアミド誘導体の認識特性	○谷川 有紀1、平原 将也1、藤森 啓一1、森内 隆代1	1.阪工大院
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2006	C000555	トリオクテルホスフィンオキンド誘導体化学修飾型シリカゲルの白金用吸着剤としての検討	岩崎 一郎1、武田 晃1、中原 佳夫1、o矢嶋 根子1	1.和歌山大システム工
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2007	C000462	カーボン量子ドットによる細胞温度計測	○外間 進悟1、白矢 昂汰1、下村 鈴音1、吉田 裕美1、前田 耕治1	1.京都工芸繊維大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2008	C000223	キセノン連続光源原子吸光分析における分析条件の検討～測定波長に対するバックグラウンドの観察と影響の回避～	○仲宗根 麻里1、松野 京子1	1.アナリティクイエナ ジャパン
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2009	C000277	fsLA-ICP-MS、LA-DBDI-MSを用いた各種材料中の無機元素および有機成分分析技術の基礎検討	○山下 真弘1、金田 恭介1、中西 将太1、中島 豊治2	1.京セラ, 2.西進商事
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2010	C000335	微量生体試料のICP-MS高感度測定に向けた取り組み	○一ノ瀬 尊之1、福中 彩子2、森本 純子3、安友 康二3、志村 まり4,5、坂口 晃一1	1.東レリサーチセンター, 2.群馬大生体調節研究所, 3.徳島大院医歯薬, 4.理化学研究所RSC, 5.国立健康危機管理研究機構
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2011	C000365	LA-ICP-MSを用いた粉体のSiC定量条件の検討	○平田 純一1、原 麻紀子1、網代 卓也1、西條 佳孝1	1.AGC株式会社
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2012	C000474	貼付型標準試料を用いたfsLA-ICP-MSによるリチウムイオン電池材料中の元素定量分析	○白瀧 絢子1、藤崎 一幸1、平今 康彦2、榎山 卓郎2、平田 岳史3、坂口 晃一1	1.株式会社東レリサーチセンター, 2.富士フィルム株式会社, 3.東京大学大学院理学系研究科
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2013	C000482	タンDEM四重極型誘導結合プラズマ質量分析法における高感度化の検討	○鹿籠 康行1、阿部 千景1、出光 一哉1、永井 康介2	1.東北大学金属材料研究所, 2.一般財団法人 電力中央研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2014	C000533	ICP発光分光分析法を用いた硫化物系全固体電池の組成分析	○伊東 知宏1、村田 大輔1、北村 智子1、畑 和貴1、坂口 晃一1	1.東レリサーチセ
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2015	C000559	グロー放電質量分析法による酸化物試料分析 一二次電極材と相対感度係数についての考察（その2）ー	○高橋 隆子1	1.アメテック
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2016	C000562	レーザーアブレーション-ICP-TOF-MSを用いた個々の微粒子の迅速ウラン同位体比分析	○高橋 隆子2、シュラット ルーカス1、シヨー フィル1	1.Nu Instruments, 2.アメテック
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2017	C000607	ICP-MS法によるCaマトリックス試料中Feの分析法の検討	○中野 かずみ1、二階堂 映美1、朱 彦北2、鹿籠 康行2,3	1.アジレントテクノロジー, 2.産業技術総合研究所, 3.東北大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2018	C000625	Single Particle ICP-MS法によるステンレス粒子の検出	○島村 佳典1、溝淵 勝男1	1.アジレント・テクノロジー株式会社
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2019	C000014	顕微赤外分光法と量子化学計算による鉄鉱石に存在するアルミニウムを含むリン吸着ゲルサイトの構造解析	○川並 園実1、村尾 玲子1、松崎 洋市1、三河内 岳2	1.日本製鉄, 2.東大
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2020	C000590	Metal Film on Nanosphereを用いた分光法（LSPR, SEF, SERS）の紹介	○竹井 弘之1	1.東洋大生命
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2021	C000004	カップリング反応を利用する生体試料中アジ化物イオンの誘導体化ガスクロマトグラフィー質量分析法の開発	○八坂 直幸1、El-Maghrabey Mahmoud2、福浦 秀太1、荒木 直樹1、森川 泰裕1、岡田 悠登1、岸川 直哉3	1.京都府警科技研, 2.マンズーラ大学, 3.長崎大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2022	C000036	有機材料分野における高分解能マスマスペクトルの解析技術開発	○原田 啓史1、石塚 圭1	1.AGC（株）
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2023	C000056	亜臨界アルコールを用いたエステル結合の開裂における溶媒種および処理圧力依存性市販GC-MS装置のための分子イオン計測用アタッチメントの新展開：GC-IA(QMS)イオン源	○藤井 麻樹子1、三島 有二2、津越 敬寿3	1.横浜国立大学, 2.神戸工業試験場, 3.産総研
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2024	C000061	LC-QTOF-MSのDIA測定によるMS/MSスペクトル類似度に基づいた化合物群網羅的検出法の開発と牛乳中サルファ剤への適用	○三島 有二1、齋藤 元明1、戸野 倉賢一2、藤井 麻樹子3、津越 敬寿4	1.神戸工業試験場, 2.東大院新領域, 3.横浜国大環境情報, 4.産総研
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場（第一体育館）	10:45	12:15	10:45	12:15	P2025	C000072	LC-QTOF-MSのDIA測定によるMS/MSスペクトル類似度に基づいた化合物群網羅的検出法の開発と牛乳中サルファ剤への適用	○松井 啓史1、村野 晃一1	1.大安研

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P2026	C000096	GC/MSにおけるIAイオン化法の有効性と含酸素化合物の各種ソフトイオン化法スペクトルの比較検討	○岩辺 壮人1、田村 理1、三島 有二2、斎藤 元明2	1.ENEOS株式会社, 2.株式会社神戸工業試験場
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P2027	C000112	Epoxidation-MS/MS法・OAD-MS/MS法を用いたヒト皮脂中不飽和脂肪酸の位置異性体解析	○清水 映里1、荒尾 洋平2、岡本 真美2、高橋 秀典2、辻村 久1	1.花王, 2.鳥津製作所
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P2028	C000550	高分解能質量分析計を用いたサキトキシン鏡像異性体候補標準物質に含まれる不純物の定性	○川口 研1、山崎 太一1、沼野 聡2、渡邊 龍一2、松嶋 良次2、山下 まり3、長澤 和夫4	1.産総研, 2.水研機構, 3.東北大, 4.農工大
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P2029	C000082	水に対する含塩素系有機物のラマン分光法による溶解度測定	○WANG Lu1、沼田 靖2	1.日大院工, 2.日大工
02	2：一般講演（ポスター発表）	2PY01-30	一般ポスター-1	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P2030	C000404	FluoraBlocksでラベル化したアルギン酸ゲル蛍光水分量センサーの開発	○島川 幸子1、諸角 達也1、山田 幸司1	1.北海道大学地球環境科学院
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3001	C000016	奈良絵本および浮世絵で用いられている青色色材の科学分析	○藤原 学1、成田 陽乃助1、茶谷 智之1	1.龍谷大 先端理工
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3002	C000064	硬X線光電子分光を用いた基板上レジスト材料の電子エネルギー損失分光の試み	○鈴木 哲1、住田 弘祐2	1.兵庫県立大, 2.マツダ (株)
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3003	C000195	景徳鎮（中国）と有田（日本）の古陶磁器の胎土組成比較	○田端 正明1、HAO Dong2	1.佐賀大学, 2.中国科学院 上海セラミックス研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3004	C000624	共焦点型微小蛍光X線分析を用いたリチウムイオン電池材料中の三次元異物分析	○中野 ひとみ1、清水 智1、山田 雄大1、廣瀬 潤2、駒谷 慎太郎1、辻 幸一3	1.堀場テクノサービス, 2.堀場製作所, 3.大阪公立大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3005	C000224	模擬細胞を用いたオジゴソウの外部刺激に対する応答機構の解明	○袁 雨聡1、北隅 優希1、宋和 慶盛1、白井 理1	1.京都大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3006	C000371	PEDOT被覆紙電極の作製および特性評価	○三井 恵太1、高田 主岳1	1.名工大院工
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3007	C000376	超音波対流ポルタンメトリーによる微量分析高感度化の検討	○中山 雅之1, 2、若宮 雅紀2、副島 潤一郎2、金継業1	1.信州大院理, 2. (株) カイジョー
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3008	C000395	連続測定式ガス濃度モニタの開発	岩本 竜弥1、○長谷川 美紀子1、高 洋志1、亀岡 崇史2	1.太陽日酸 (株) 技術開発ユニット つくば開発センター エレクトロニクス開発部 評価技術開発課, 2.太陽日酸 (株) 技術開発ユニット つくば開発センター エレクトロニクス開発部
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3009	C000417	部分的に相互侵入化したPAA-PNIPAゲルの特性評価	○山口 朝叶1、高田 主岳1	1.名工大院工
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3010	C000598	乳酸に反応して顔が変わる布地センサーの試作と評価	堺 絵実1、○兼清 泰正1	1.北見工大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3011	C000002	フェノールおよびその4位置換体に対する分子錐型ポリマーの保持能および分子認識能の検討	○本田 千恵1、神路 浩美1、萩中 淳2	1.武庫川女大薬, 2.武庫川女大健康科学総研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3012	C000028	相分離混相流を溶離液とする新規HPLCシステム（相分離モード）の開発-理論的溶出時間の算出-	○平松 芳樹1、居原田 健志1、塚越 一彦1, 2	1.同志社大院/Doshisha Univ., 2.同志社大学ハリス理化学研究所/Harris Science Research Institute, Doshisha University
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3013	C000030	金属イオンとのオンカラム錯形成反応を利用したHPLC-UV法によるカナマイシンの分析	○遊道 梓1, 3、健名 智子1, 3、井上 嘉則2, 3、加賀谷 重浩3	1.富山衛研, 2.愛工大工, 3.富山大学術(工)
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3014	C000129	エキシマー蛍光誘導体化-HPLC法によるヒト血漿中マロンジアルデヒドの高選択的分析 (2)	○吉田 秀幸1、吉田 尚史1、衛藤 真白1、加藤 奈歩1、古賀 鈴依子1、能田 均1	1.福岡大薬
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3015	C000142	燃焼イオンクロマトグラフによる樹脂中PFAS分析	○市川 進矢1	1.フジクラ
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3016	C000168	超臨界流体クロマトグラフィーを用いた14種マイコトキシンの分析条件検討	○吉田 翔太1, 2、張 紅燕1、本田 保之1、安孫子 ユミ2、鳥羽 陽2	1.クラシエ (株), 2.長崎大院医薬
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3017	C000221	新規ペンタフルオロフェニル系カラムの開発と評価	○小山 隆次1、塚本 友康1、長江 徳和1	1.クロマニックテクノロジー
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3018	C000228	気液反応におけるHPLC用フローバイアルの評価	○正田 卓司1、出水 庸介1、坂本 知昭1	1.国立医薬品食品衛生研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3019	C000375	LDMS法の適用によるマイクロチップ電気泳動カチオン分析の高感度化	○北川 文彦1、石川 弘太郎1、川井 隆之2	1.弘前大院理工, 2.九大院理
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3020	C000387	ハイブリッドシリカを用いた高耐久性充填剤の開発とその性能評価	○塚本 友康1、小山 隆次1、長江 徳和1	1.クロマニックテクノロジー
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3021	C000430	コアシェル型カラムSunShell Biphenyl/C18/C30を用いたカンナビノイド類の分析	○嶋田 裕史1、小山 隆次2、塚本 友康2、長江 徳和2	1.長崎県警科捜研, 2.株式会社クロマニックテクノロジー

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3022	C000584	PFPCカラム温度制御によるPFAS分析における共存妨害物質の選択的分離	○橋田 規1、高橋 洋武1、塚本 友康2、小山 隆次2、長江 徳和2	1. (一財) 日本食品検査, 2. (株) クロマニックテクノロジーズ
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3023	C000164	活性炭固相抽出-HPLC法による環境水中アミノポリカルボン酸系キレート剤分析	○鍵名 智子1,2、遊道 梓1,2、小玉 修嗣3、井上 嘉則2,4、加賀谷 重浩2	1.富山衛研, 2.富山大工, 3.東海大理工, 4.愛工大工
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3024	C000347	アセトニトリル中におけるクロロピリジン官能基導入樹脂の選択的吸着特性	○大和 直樹1,2、尾上 智哉3、中森 豪大3、山本 敦3、石山 達也2、源明 誠2、加賀谷 重浩2	1.名古屋市工業研究所, 2.富山大学術(工), 3.中部大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3025	C000455	ヒノキチオールとTOPOによる深共晶溶媒を用いた希土類元素の抽出	○大橋 朗1、鈴木 海琉1	1.茨城大院理工
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3026	C000619	インテュースPME/LC-MS/MS法によるC-reactive protein (CRP) の高感度分析法の開発	○齋藤 啓太1、奥井 友梨1、片岡 洋行1	1.就実大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3027	C000120	GC-PDDを用いた不安定ガス成分の定量分析	○東海林 征1	1.大陽日酸
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3028	C000207	固相抽出素子を用いた有機揮発性成分分析	○田中 佑馬1、珍田 裕佳1	1.富士フィルム株式会社
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3029	C000486	遷移キャリアガスGC-MSにおける添加ガスによるイオン化効率向上機構の検討	○布施 泰朗1、初雪 1	1.京都工芸繊維大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3030	C000003	亜酸化窒素の電気化学的還元に対するpHの効果	○中田 耕1	1.北大 大学院地球環境科学研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3031	C000015	測定機器部材に含まれるPFAS及び総ふっ素量の評価	○羽成 修康1、三浦 勉1、濱浦 尋1、山崎 絵理子1、中村 圭介1、稲垣 和三1、吉田 祐一2、渡辺 真2	1.産総研物質計測標準, 2.島津製作所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3032	C000069	フィチン酸を導入したハイドロタルサイトによる放射性セシウムの吸着除去	物部 長智1、寺田 凌大3、内村 泰造2、古川 茂樹1、朝本 結充1、亀井 真之介1、外山 直樹1、齋藤 和憲1、中釜 達明1、松本 真和1、○南澤 宏明1	1.日本大学大学院・生産工学研究所, 2.MONOBEエンジニアリング, 3.日本大学・生産工学部
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3033	C000203	バッチ式固相抽出法と蛍光 X 線分析法を組み合わせた高マトリックス液中の微量元素分析法の開発	○齋藤 凛太郎1、松田 渉2、六名 郷2、大淵 敦司2、池田 智2、古庄 義明1、太田 茂徳1、高久 雄一1,3	1.ジーエルサイエンス株式会社, 2.株式会社リガク, 3.筑波大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3034	C000216	石英繊維フィルターと粒状活性炭を用いるタバコから発生する吸着性有機フッ素化合物(AOF)の分析	○内山 茂久1、堀田 哲男2、稲葉 洋平1	1.国立保健医療科学院, 2.ENVサイエンストレーディング
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3035	C000219	キャピラリー電気泳動を用いた北海道内未利用資源の成分分析	○明本 靖広1、若杉 郷臣1、富田 恵一1	1.道総研 エネ環地研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3036	C000330	多成分PFAS一斉分析における前処理操作の効率化	○榎本 幹司1、澤村 大地1	1.栗田工業
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3037	C000333	沈降型キソントロビーゲルによる廃水中の油状物質及び金属の回収	○原田 遙生1、宮澤 旺羅2、齋藤 貴1	1.神奈川工科大, 2.神奈川工科大(院)
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3038	C000361	生物アーカイブ試料を活用した有機ハロゲン化合物の網羅的探索と時空間的解析に向けた基礎検討	○家田 曜世1、橋本 俊次1、高澤 嘉一1	1.国立環境研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3039	C000429	動的発生法で調製した大気濃度 (nmol/mol) レベルの標準ガスの信頼性評価	○青木 伸行1、猪俣 敏2、Uning Royston2、石渡 尚也1、高田 佳恵子1、奈良 英樹2	1.産総研, 2.国環研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3040	C000451	琵琶湖流入河川由来プラスチックに対する腐植物質の吸着動態	○原 夏凪1、初雪 2、布施 泰朗2	1.京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究所, 2.京都工芸繊維大学 分子化学系
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3041	C000485	天然水中のひ素除去に関する 2, 3 の検討	○吉川 裕泰1、永田 昌嗣2、Pranish Maharjan1、稲葉 一穂3	1.Yoshikawa Science Laboratory, 2.JFEテクノロジーサーチ, 3.麻布大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3042	C000490	浮力と磁力で回収可能な修飾ナノスポンジによるセシウムの吸着除去	○田中 俊逸1、明本 靖広2、森谷 友郎3、三原 義広4、佐々木 隆浩5、菅 正彦6、川村 幸裕7、Satya Candra Wibawa Sakti8	1.元北大院地球環境, 2.道総研 エネ環地研, 3.北大院環境, 4.北海道科学大, 5.北医療大薬, 6.元北海道教育大札幌校, 7.室蘭工大, 8.Universitas Airlangga
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3043	C000521	多角的分析法を用いた石灰化生物の元素動態と炭素固定評価法の検討	○加藤 由悟1、山内 康太郎2、小倉 淳3、相馬 明郎4、安元 剛5、鈴木 道生1	1.東大院農, 2.東大農, 3.長浜バイオアニマルバイオサイエンス, 4.大阪公大院工, 5.北里大・海洋生命
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3044	C000522	水道水中のPFOA・PFOSおよび要検討PFAS分析のための新規SPEカラムの検討	○吉田 達成1、高橋 洋武2、平松 幸之助2、橋田 規2	1.バイオタージ・ジャパン, 2. (一財) 日本食品検査
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3045	C000536	アパタイト化合物を用いたヒ素およびカドミウム不溶性機構の考察	○中島 常憲1、税所 晃悠1、松下 雄大1、森 啓太郎1、高梨 啓和1	1.鹿児島大院理工
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3046	C000552	河川水および水道水に含まれる人為起源ガドリニウム	○岡林 誠起1、奥澤 結子2、壺井 基裕2、成川 知弘3、松川 岳久4、千葉 光一2	1.日本大学, 2.関西学院大学, 3.産業技術総合研究所, 4.順天堂大学

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3047	C000561	南極雪氷試料の窒素化合物の同位体比分析 湿性沈着中の極低濃度鉛の高精度同位体分 析における固相抽出法の有効性	○平林 幹彦1、尾形 純1 ○山本 祐平1、所 竣一1、村瀬 遼亮1、中 田 亮一2、今井 昭二1	1.国立極地研究所 1.徳島大理工、2.海洋開発研究機構
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3048	C000597	大学内トイレ床面における微生物汚染状況 調査	○小林 淳1、安江 杏1、廣瀬 杏未梨1、池 田 啓一2、杉山 英男3	1.高知県大健栄、2.北陸大薬、3.国立科学院 生活環境
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3050	C000043	低周波減速電時の鉄の腐食評価	○小林 真大1、杉森 博和1、林 英男1、木 村 友昭2	1.都産技研、2.東京有明医療大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3051	C000044	熱分解GC/MSを用いた硫化物系固体電解 質の発生ガス分析手法の確立	○井田 寛人1、門田 祥悟1	1.出光興産株式会社
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3052	C000045	グロー放電発光分析法による銀めっき試料 の深さ方向分析	○湯川 泰之1	1.東京都立産業技術研究センター
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3053	C000047	スプレー塗料におけるフタル酸エステルの 移行の経時的変化	○岩本 貴志1、坂井 李帆1	1.熊本県警科捜研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3054	C000052	燃焼IR法および管状炉IR法を用いたカーボ ンネガティブコンクリート中の炭素分析	○大畑 昌輝1、田原 和人2、山下 和也2、 原 啓史2、森 泰一郎2	1.産総研、2.デンカ
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3055	C000060	即発γ線分析法による高純度金属中の水素 分析	○和田 彩佳1、三浦 勉1、大澤 崇人2、石 本 光憲3、チョン 千香子1	1.産総研物質計測、2.原子力機構、3.東大院 工
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3056	C000118	ポリプロピレン樹脂材料の添加剤同定と紫 外線劣化に伴う特性変化の多角的評価	○村田 間仁1、伊藤 浩平1、金堂 恵美1、 高星 圭吾1	1.クリアライズ
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3057	C000187	SEC分取と質量分析法の連携によるポリマ ー末端構造解析	○松浦 優子1、生田 久美子1、榎本 愛子 1、平井 貴康1、香川 信之1、佐藤 崇文2、 佐藤 貴弥2、小林 恒夫3、杉本 哲也3	1.(株)東ソー分析センター、2.日本電子(株)、 3.(株)エス・ティ・ジャパン
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3058	C000234	分析クラスター形成により実施中の分析・ 解析よろず相談「分析NEXT」事業におけ る最新の技術課題解決事例紹介	○吉原 大輔1、王 胖胖1、樋口 美弥1、井 手 幸子1、山田 淳1、川畑 明1、山本 竜広1	1.九州先端科学技術研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3059	C000247	超耐熱高靱性タングステン合金の製造工程 最適化に向けた粉末・焼結体の評価	○石田 正紀1、武智 英明1、牧村 俊助1、 栗下 裕明2	1.KEK共通基盤、2.KEK素核研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3060	C000338	in-situ ラマン分光法およびCAE解析による Fc内の水挙動の解析	○佐々木 美幸1、磯尾 賢太郎1、馬場 亮平 1、松岡 寛和1、上田 啓司1	1.(株)コベルコ科研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3061	C000353	NMRによる分散剤の運動性評価	○藤原 清貴1、志賀 大樹1、鳥山 隆浩1 ○山川 市朗1、加賀 祐介1、野島 彰敏1、 神林 琢也1、和田 宏之2、丸山 魁2、堀込 純3	1.住友金属鉱山株式会社 1.日立製作所、2.日立ハイテクアナリシス、 3.日立ハイテク
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3063	C000432	LIBリサイクル材料におけるマイクロ液抽 出と蛍光X線分析－実試料への適用（1）	○杉山 彩代1、王 誼群1、尾関 凌太1、笠 利 実希1、高原 晃里1	1.株式会社リガク
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3064	C000513	示差走査熱量測定によるSiO ₂ 構造相転移 の観測と不整合相の検証	○阿部 陽香1	1.産総研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3065	C000564	アミン水溶液のCO ₂ 吸収時の構造変化解析	○廣田 信広1、仲 啓志1、日下 田 成1、松 田 景子1	1.株式会社東レリサーチセンター
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3066	C000571	金ナノロッド含有エポキシ樹脂薄膜の in situ TEM 引張変形観察	○王 胖胖1、吉原 大輔1、久保園 達也1、 山田 淳1	1.九州先端研/ISIT
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3067	C000575	高分解能質量分析によるポリメリック HALS の構造解析	○李 茜1、日下 田 成1、松田 景子1	1.東レリサーチセ
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3068	C000001	アデニン誘発性慢性腎臓病におけるマウス 糞便中短鎖脂肪酸の変動	○井上 裕文1、高山 健人2、高原 千穂1、 橋原 奈穂子1、山下 純1、小嶋 英二朗1、 小川 祥二郎1、伊達 有子1	1.福山大学薬学部、2.昭和医科大学薬学部
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3069	C000023	サイトカインの優先的検出に向けた糖鎖高 分子バイオセンシング	○寺田 侑平1、青木 寛1	1.産総研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3070	C000026	p-トルエンスルホニルソシアネート誘導 体化を利用したLC-MS/MSによるヒト血清 中エチレングリコール分析法の開発	○小川 晋1、2、白木 亮輔1、脇川 恵吾1、 岡崎 英彦1、辻田 明1、2、合田 明永1、松 井 利郎2	1.福岡県警科捜研、2.九大院農
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3071	C000046	絶対PL量子収率測定による医薬品の製造 工程管理への展開	○藤巻 康人1、坂本 知昭2	1.東京都立産業技術研究センター、2.国立 医薬品食品衛生研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3072	C000062	¹³ C安定同位体と細胞培養系を用いたカテ キンス種類のコレステロール合成抑制作用	○桑原 直子1、中川 沙織2	1.新潟薬大、2.新潟医療福祉大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3073	C000113	水中衝撃波処理を活用した新規菌体内代謝 物の探索と活性評価	○佐藤 崇雄1、濱嶋 英樹1	1.熊本県産業技術センター
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3074	C000114	GC/MSを利用した醤油の網羅的香気成分 分析による特徴把握	○佐藤 崇雄1、齋田 佳菜子1、藤野 加奈子 1	1.熊本県産業技術センター

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3075	C000117	小麦中デオキシニバレノールを測定するための表面プラズモン共鳴（SPR）を利用したイムノセンサの構築	○山崎 朋美1、平川由紀2、工藤 鮎子1、狐塚 慶子3、井上 博喜4、中川博之5、紀 雅美1、門間 敬子2、久城 真代6、三宅 司郎7	1.大阪健康安全基盤研, 2.京都女子大, 3.宮城県古川農試, 4.農研機構九沖研, 5.農研機構分析研, 6.農研機構食研, 7.神戸大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3076	C000139	LC/MS/MSを用いた牛乳およびヤギ乳ラクトフォリンの比較定量	○一法師 克成1	1.農研機構
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3077	C000141	LC-MS/MSによるバイオマーカー分析と脳波測定に基づくストレス及びリラクゼーション効果の解析	○片岡 洋行1、尾形 みなみ	1.就実大薬
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3078	C000196	In-tube SPME法を用いたメチルフェニデートとその代謝物の高感度分析	○石崎 厚1、片岡 洋行1	1.就実大薬
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3079	C000199	魚介類中のベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の分析	○藤井 良昭1、上田 友紀子1、加賀 岳朗1、青柳 直樹1、西村 一彦1	1.道衛研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3080	C000212	医薬品をモデル分子とした官能基変換のリアルタイムモニタリング	○土屋 圭輔1、青木 尚代1、佐藤 陽治1、坂本 知昭1	1.国立医薬品食品衛生研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3081	C000217	極性誘導体化による血清中Δ9-テトラヒドロカンナビノールの高感度分析法	○川上 貴大1、清水 悠貴1、石場 厚1、奥山 修司1	1.愛知県警科捜研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3082	C000230	アルドール縮合反応のフロープロセスにおける分子挙動のリアルタイム解析	○坂本 知昭1、土屋 圭輔1、青木 尚代1、佐藤 陽治1、正田 卓司1	1.国立医薬品食品衛生研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3083	C000271	水俣条約の履行支援としての美白製品中水銀の分析調査：日本国内市場における規制実効性の検証	○原口 浩一1、齋藤 賢2、Malasuk Chacriya2、Kyaw Nyunt Maung3	1.国水研, 2.AIT, 3.UNEP
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3084	C000303	シングル四重極LC-MSによる植物油の簡易的脂肪酸組成分析	○渡部 悦幸1、服部 孝成2、柴山 泰子2、齋藤 良弘2、小林 まなみ2、寺田 英敏2	1.島津総合サービス, 2.島津製作所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3085	C000321	LC/MSによるリポソームの品質管理 その1 ～各調製工程における脂質組成の定量評価～	○櫻井 都子1、生澤 孝裕1、森田 啓介1、東 顕二郎2、森部 久仁一2	1.東芝アナリティクス, 2.千葉大学大学院薬学研究院
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3086	C000322	LC/MSによるリポソームの品質管理 その2 ～ドキシソルピシン(DOX)内包率評価～	○生澤 孝裕1、櫻井 都子1、森田 啓介1、東 顕二郎2、森部 久仁一2	1.東芝アナリティクス株式会社, 2.千葉大学大学院 薬学研究院
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3087	C000343	界面活性剤が酵素法による臨床検査値に与える影響について	○田原 佳代子1	1.九州医療科学大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3088	C000351	水生無脊椎動物におけるアミノ酸および乳酸光学異性体の組成解析	○小野里 磨優1、高浦 智哉1、大坂 雄一郎2、篠原 航3、塚田 岳大2、坂本 達弥1、西垣 敦子2、大越 健嗣2, 4、福島 健1	1.東邦大薬, 2.東邦大理, 3.市立千葉高, 4.東洋食品研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3089	C000374	カカオパウダーを試料とした有機・無機の横断評価	○伊藤 弘音1、添田 直希1、吉村 まき子1、坂元 秀之1	1.(株)日立ハイテクアナリティクス
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3090	C000481	反応熱分解GC/MSによる油脂中のステロール類の簡易分析	○櫻井 隆郎1、伊與泉 剛1	1.警視庁科捜研
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3091	C000501	低流量液体クロマトグラフィー/高分解能質量分析計を用いた微小領域植物ホルモン分析法の検討	○竹林 裕美子1、鈴木 洋弥1, 2、平井 優美1、瀬尾 光範1, 3	1.理化学研究所 環境資源科学研究センター, 2.東京工科大学 応用生物学科, 3.琉球大学 熱帯生物圏研究センター
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3092	C000504	尿中DNA/RNA損傷体の分析法の確立	○福葉 洋平1、伊原 圭祐2、内山 茂久1、牛山 明1	1.国立保健医療科学院, 2.東京薬科大学
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3093	C000516	スモールスケール化した食品成分分析実験の検討	○谷本 憂太郎1、佐藤 佳央美1	1.弘前大
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3094	C000529	社内データベースを活用したHPLC保持時間予測と分離条件探索手法の開発	○一戸 佳祐1	1.大塚製薬
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3095	C000554	磁気泳動法など粒子分析技術を用いた乳化状態の評価	○河野 誠1、藤田 美菜1	1.(株)カワノラボ
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3096	C000602	液滴によるホタル生物発光のpH感受性の変化と発光強度の増加	○木原 良樹1, 2、西原 諒1, 2、富田 峻介2、栗田 僚二1, 2、丹羽 一樹2	1.筑波大学大学院 数理物質科学, 2.産業技術総合研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3097	C000601	ナフトレネーグルカミン型蛍光試薬によるホウ素定量分析反応の溶液論的解析：生成化学種と高感度ホウ素定量との関係	○岩月 聡史1, 2、小野 剛1	1.甲南大理工, 2.甲南大院自然
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3098	C000055	ICP-OES及びICを用いた共存元素の異なるけい素標準液の精度と濃度測定と方法間差の確認	○田原 佳子1、石原 光夫1、松本 篤正1、三浦 勉2、沢田 貴史1	1.化学物質評価研究機構, 2.産業技術総合研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3099	C000135	LC/MSによるo-トルイジン分析におけるサロゲート変動時の回収率評価法の検討	○井上 直子1	1.安衛研

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3100	C000070	ラボ用超純水装置を用いてパーティクルフリー水を得るには何が必要か？	○黒木 祥文1	1.セナーアンドバーンズ
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3101	C000091	粒子解離に基づくDNAセンシング	○宮川 晃尚1、押山 健悟2、中野 航暉2、長友 重紀2、中谷 清治2、石坂 昌司1	1.広島大学大学院先進理工, 2.筑波大学数理工物質
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3102	C000157	プラズマ処理後長期間親水性を維持するための表面処理技術開発	○堀口 諭吉1、安浦 雅人1	1.産業技術総合研究所
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3103	C000560	有機塩基を用いた配位子交換反応による親水性ナノ粒子の合成と物性評価	○佐々木 隆浩1、川崎 愛恵1、長尾 翔平1、佐藤 浩輔1、村井 毅1	1.北医療大薬
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3104	C000579	蛍光ナノ粒子を核とした蛍光標識ナノプラスチックの作製手法の検討	○生野 雄大1、田中 厚資1、山本 貴士1、鈴木 剛1、小林 華栄2、Eoghan P. Dillon3、伊藤 智彦1、藤谷 雄二1、前川 文彦1、宇田川 理1	1.国立環境研究所, 2.日本サーマルコンサルティング, 3.Photothermal Spectroscopy Corp.
02	2：一般講演（ポスター発表）	3PY01-105	一般ポスター-2	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	P3105	C000544	大麻成分を検出するペーパー分析デバイスの開発	○石田 晃彦1、中村 佳代2、竹井 千賀子3、浅沼 三和子3、高橋 秀依2、安部 寛子3、渡慶次 学1	1.北大院工, 2.東理大薬, 3. (株) バイオデザイン
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1001	C000008	コンピュータ数値制御を利用した薄層クロマトグラフィー用低消費ガス型マイクロプラズマ原子発光プレートリーダーにおける含臭素有機化合物の検出特性	○松崎 奉文1、吉田 直樹1、中釜 達朗2	1.日本大学大学院生産工学研究科, 2.日本大学生産工学部
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1002	C000048	大気圧低温プラズマを用いた新規水銀分析法の開発	○塚 かみの1、田中 佑樹2、大澤 泰樹3、沖野 晃俊3、小原 康光2	1.千葉大薬, 2.千葉大院薬, 3.東京科学大 未来研
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1003	C000167	ICP-MSによる有機化合物中微量金属元素の有機溶媒溶解測定	○河野 社馬1	1. (株) レゾナック
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1004	C000320	ICP-MSを用いた金イオンと金ナノ粒子の分離定量法の確立とナノ製品への応用	○長谷川 紗名1、田中 佑樹2、小原 康光2	1.千葉大院医学, 2.千葉大院薬
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1005	C000409	メタルサイトメーターにおけるICP質量/発光同時分析の測光位置検討	○安東 侑吾1、山田 颯真1、福智 魁1、清水 祐哉1、八井田 朱音1、前本 佑樹2、青木 元秀2、梅村 知也2、沖野 晃俊1	1.東京科学大 未来産業技術研究所, 2.東京薬科大 生命科学部
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1006	C000524	μ-TAS用プラズマ励起源の分析感度向上のための放電電極の検討	○清水 祐哉1、戸谷 亮太1、山田 颯真1、安東 侑吾1、太原 誠也1、福智 魁1、八井田 朱音1、守岩 友紀子2、森岡 和太2、東海林 敦2、沖野 晃俊1	1.東京科学大, 2.東京薬科大
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1007	C000012	PMEAに水系混合気体を取着させながら測定した時間依存赤外スペクトルのデータ解析	○知念 優太1、森田 成昭1	1.阪電通大院工
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1008	C000093	小型吸光度測定デバイスの高精度・高感度化に向けた集光技術の開発	○新垣 雄太郎1、田原 知樹1、森田 金市2、西東 洋一3、中西 義孝3, 4、中島 雄太3, 4, 5	1.熊本大学大学院自然科学教育, 2.九州大学大学院システム情報科学研究, 3.熊本大学大学院先端科学研究部, 4.熊本大学産業ナノマテリアル研究所, 5.科学技術振興機構 創発的研究支援事業
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1009	C000122	固形添加剤によるPTFE分子の凝集構造変化の振動分光法を用いた解析	○大貫 友椰1、荒木 泰介1、松田 大1、塩谷 暢貴1、長谷川 健1、火原 彰秀2、加納 純也3	1.京大化研, 2.東京科学大, 3.東北大多元研
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1010	C000126	ラマン分光法による尿素サイクル異常症の肝細胞の代謝評価	○平松 優希菜1、岡野 舞1、人見 浩史1、新澤 英之2、石垣 美歌3	1.関西医科大学医学研究科, 2.産業技術総合研究所, 3.島根大学自然科学研究科
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1011	C000237	塩化ユロピウム(III)結晶への真空環境での水作用で起こる可逆的前駆過程から不可逆的蛍光増大過程への遷移現象とそれに伴う結晶構造変化のIR解析	○山中 渉平1、中野 祐二1、吉留 俊史1、満塩 勝1	1.鹿児島大院理工
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1012	C000630	近赤外分光法を用いた幼鶏の血液分析による雌雄判別の試み	○松本 紗奈1、荻野 西2、尾上 魁2、右近 寿一郎3、石垣 美歌1	1.島根大学, 2.株式会社ナベル, 3.株式会社右近工舎
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1013	C000635	振動分光法による骨質・歯質・軟骨質の評価	○村尾 美羽1、中村 郁哉1、河本 千宙1、堀内 秀与1、赤澤 敏之2、横井 太史4、三友 秀之3、居城 邦治3、木村・須田 廣美1	1.千歳科技大, 2.北海道立総合研究機構, 3.北海道大電子科学研, 4.東京科学大
03	3：若手講演（ポスター発表）	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1014	C000201	超高時空間分解能で溶液中単一分子反応動態の解析を可能とするナノ流体デバイスとFLCS技術の統合	○家弓 颯斗1	1.大阪公立大学

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1015	C000275	多次元分光データの2次元マッピングによる性状分布の構造化可視化	○十文字 快1、中村 千春1、横田 裕海2、川上 智彦3、長山 咲子3、阿部 雄太4、大 高雅彦4、高貝 慶隆1、藤本 勝成1	1.福島大, 2.東京電力ホールディングス, 3. 化研, 4.原子力機構
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1016	C000449	生物のナノ構造体を用いたSERS用基板の作製及びSERS効果の検証	○林野 心哉1、竹井 弘之2, 3	1.東洋大学大学院生命, 2.東洋大学生命, 3. 東洋大学バイオ・ナノセンター
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1017	C000502	微量サンプルに対応した濃縮型SERSアレイを用いた長時間分解能HPLC-SERSの開発	○山口 洋1、竹井 弘之2, 3	1.東洋大学大学院生命科学研究科, 2.東洋大学生命科学科, 3.東洋大学バイオナノエレクトロニクス研究センター
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1018	C000551	カテキンのSERS検出におけるプロトコルの重要性	○熊谷 秀亮1、竹井 弘之2, 3	1.東洋大学大学院生命, 2.東洋大学生命, 3. 東洋大学バイオ・ナノセンター
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1019	C000611	磁場印加LIBSによる肥料成分分析の高感度化	○橋場 瑛史1、北館 佳史1、藤原 匠汰2、平野 満大2、宇都 正幸2、大津 直史2	1.北見工大院工, 2.北見工業大学
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1020	C000081	プレンアンブルー関連化合物の科学分析	○佐野 力架1、藤原 学1	1.龍谷大学院
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1021	C000088	ニトロ基を有するシッフ塩基錯体およびその配位子の時間分解X線光電子スペクトル種々のアルミニウム塩およびリン酸化合物のX線光電子スペクトルと分子軌道計算(2)	○前田 健太郎1、藤原 学2	1.龍谷大院先端, 2.龍谷大先端
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1022	C000111	粉末X線回折法によるスラリー試料中の結晶相分析条件の検討	○大村 拓海1	1.龍谷大学大学院
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1023	C000177	ガラスビードを用いた波長分散型蛍光X線分析装置による地質試料の主要・微量元素分析	○中村 理香子1、白田 ひびき1、小池 裕也2	1.明大院理工, 2.明大理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1024	C000284	X線回折分析による金属含有ガラスのハローパターン解析	○木田 福香1、渡邊 隆広1、奈良 郁子1, 2	1.日本原子力研究開発機構, 2.金沢大学環日本海域環境研究センター
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1025	C000382	X線回折分析による金属含有ガラスのハローパターン解析	○福澤 ちひろ1、白田 ひびき1、小池 裕也2	1.明治大院理工, 2.明治大理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1026	C000415	ポータブル全反射蛍光X線分析装置を用いた日本酒の微量元素分析	○及川 紘生1、和田 将英1、国村 伸祐1	1.東理大工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1027	C000479	蛍光X線分析法による土壌中のAs及びPbの精密定量法の確立	○津浦 優京1、杉本 涼2、原 圭哉2、伊藤 彰英2、中野 和彦2	1.麻布大院環境保健, 2.麻布大生命・環境
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1028	C000496	X線ビーム径の評価方法およびエッジ材の探索	○岡田 蒼生1、辻 幸一1	1.阪公大院工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1029	C000497	キャピラリー光学素子を用いた高感度蛍光X線分析法の開発	○西山 知宏1、道明 歩里2、辻 幸一1	1.大阪公立大学大学院工学研究科物質化学生命系専攻, 2.大阪公立大学工学部化学バイオ工学科
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1030	C000514	共焦点蛍光X線分析法による通電中の導電性ポリマーにおける元素移動の可視化	○三由 稜人1、小澤 博美1、辻 幸一1	1.大阪公立大学大学院
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1031	C000540	焼成ホタテ貝殻におけるMnの分布・化学形態分析及び蛍光特性	○藤原 弘行1、阿部 善也2、宮崎 淳2、保倉 明子2	1.東京電機大院工, 2.東京電機大工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1032	C000017	多摩川水系にて採取した河床堆積物の結晶相および放射能分析	○清水 洋太郎1、猪瀬 聡史2、高橋 亘2、光田 侑悟2、小池 裕也1	1.明治大理工, 2.明治大院理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1033	C000024	脂肪酸混練処理した都市ごみ焼却飛灰の耐候性試験	○飯塚 心香1、加世田 大雅2、橋爪 駿介2、小池 裕也1	1.明治大理工, 2.明治大院理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1034	C000025	南関東新期ローム中含有鉱物の定量と鉱物一粒分析	○品川 陽香1、清水 洋太郎1、中野 隼祐2、白田 ひびき2、猪瀬 聡史2、小池 裕也1	1.明治大理工, 2.明治大院理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1035	C000031	現場校正を目的としたモバイル型ガスキャリブレーションシステムの開発	○植野 冠斗1、Daniel P. Zitterbart2、佐伯 健太郎3、大平 慎一4、戸田 敬4	1.熊本大院自然, 2.Woods Hole Oceanographic Institution, 3.琉球大理, 4. 熊本大院先端
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1036	C000053	ウイルスに対する界面活性剤の不活化効果及びリポソームを用いた考察	○佐竹 絵里奈1、関口 理希1、佐々木 貴史2、吉田 一也1、矢野 成和1、遠藤 昌敏1	1.山形大院理工, 2.山形大工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1037	C000057	都市ごみ焼却飛灰オレイン酸固化体の恒温恒湿試験	○橋爪 駿介1、白田 ひびき1、猪瀬 聡史1、小川 熟人2、小池 裕也2	1.明治大院理工, 2.明治大理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1038	C000086	広葉樹コナラから放散するイソプレンの加熱脱着GC-CMFD/MS分析	○城 拓斗1、大平 慎一2、戸田 敬2	1.熊大院自然, 2.熊大院先端
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1039	C000095	多摩川集水域における河川水中金属元素の濃度分布	○光田 侑悟1、高橋 亘1、猪瀬 聡史1、小池 裕也2	1.明治大院理工, 2.明治大理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1040	C000130	微小部X線分析による大気浮遊粉塵中金属元素のマッピング	○白田 ひびき1、猪瀬 聡史1、本多 貴之2、小池 裕也2	1.明治大院理工, 2.明治大理工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1041	C000152	紫外分光光度法による天然水中の硝酸塩濃度の直接定量法の開発	○小林 寛佑1、岡村 慶2、八田 万有美2、野口 拓郎2	1.高知大院農林, 2.高知大総合科学系
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1042	C000181	樹脂濃縮と化学発光による溶存銅自動分析装置の開発	○大場 龍一郎1、岡村 慶2、八田 万有美2、野口 拓郎2	1.高知大院農林, 2.高知大総合科学系

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1043	C000198	粉末X線回折/Rietveld解析による粒径別都市ごみ焼却飛灰中結晶相の定量	○小坂 悠悟1、橋爪 駿介1、白田 ひびき1、小池 裕也2	1.明治大理理工, 2.明治大理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1044	C000205	河川から沿岸域に至るまでのFeの酸化状態	○藤原 啓人1、宮崎 義信2、天日 美薫3、松岡 史郎4、吉村 和久5	1.新潟大院自然, 2.福教大化学, 3.(一財)九環協, 4.新潟大理, 5.九大IRセンター
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1045	C000240	カルボキシメチル化ポリエチレンイミンを固定化したキレート樹脂によるCu(II)の捕捉迅速性の評価	○小田 遼人1、宮田 一優1、三輪 竜也1、井上 嘉則1、源明 誠1、加賀谷 重浩1	1.富山大学術(工)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1046	C000241	多元素濃縮のためのカルボキシメチル化ポリエチレンイミン架橋吸着剤の調製	○奥野 真将1、源明 誠1、井上 嘉則1、加賀谷 重浩1	1.富山大学術(工)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1047	C000245	鹿児島県さつま町田原土壌中総水銀および有機水銀の鉛直変動と旧永野山尾鉱堆積物の影響	○徳永 晃輝1、山田 和芳2、村尾 智3、高嶋 洋3、児玉谷 仁1、神崎 亮1、富安 卓滋1	1.鹿児島大学, 2.早稲田大学, 3.第一工科大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1048	C000263	無機吸着剤への分配・吸着による使用済食用油の再生	○菅井 里緒奈1、須田 一生1、佐々木 貴史2、有瀬 功3、遠藤 昌敏1	1.山形大理理工, 2.山形大工, 3.有限会社アルセ・エコ開発
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1049	C000265	硝酸塩含有次亜塩素酸水溶液によるノンエンペローブウイルスの不活化	○後藤 ありす1、佐竹 絵里奈1、佐々木 貴史2、矢野 成和1、遠藤 昌敏1	1.山形大理理工, 2.山形大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1050	C000285	黒色化したディーゼルエンジンオイル中の塩基価の色彩測定	○平本 祐揮1、山根 創大1、佐々木 貴史2、遠藤 昌敏1	1.山形大理理工, 2.山形大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1051	C000308	キレート固相抽出法を併用したICP-MS法による首都圏河川水中レア金属の潜在的人為汚染調査	○河村 隆徳1、小杉 国洋1、中野 和彦2、伊藤 彰英2	1.麻布大院環境保健, 2.麻布大生命・環境
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1052	C000313	鹿児島湾海水中における水銀化学種の濃度変動と海底火山活動の影響	○松田 悠士1、児玉谷 仁1、神崎 亮1、富安 卓滋1	1.鹿児島大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1053	C000329	カルボキシメチル化ポリエチレンイミン型キレート樹脂を用いた酸性条件下における環境水中の微量元素の分離濃縮	○杉本 茉優1、梶原 健寛1、井上 嘉則1、源明 誠1、加賀谷 重浩1	1.富山大学術(工)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1054	C000363	水アトマイズ法排水中に含まれるサブミクロンスケール銀粒子の金属水酸化物を用いた分離および回収	○神長 七海1、高杉 主浩2、武田 賢樹2、間中 淳3、澤井 光1	1.茨城高専, 2.日本アトマイズ加工株式会社, 3.富山高専
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1055	C000364	生体由来多糖と牡蠣殻からなる複合シート材料の作製と水溶液中における有機酸の吸着	○鈴木 はな1、松田 望来1、澤井 光1、羽切 正英2	1.茨城高専, 2.群馬高専
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1056	C000378	シクロデキストリンと農薬の包接挙動およびアゾ色素との共沈殿物の構造解析	○高野 聖也1、加藤 亮2	1.豊橋技科大 電気・電事情報工, 2.豊橋技科大 教育研究基盤センター
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1057	C000381	琵琶湖北湖における湖水サブミクロン粒子の化学特性解析と起源解析	○中家 伶捺1、初雪2、山口 保彦3、早川 和秀3、中野 伸一4、布施 泰朗2	1.京都工芸繊維大学院 工学科学研究科, 2.京都工芸繊維大学 分子化学系, 3.滋賀県琵琶湖環境科学研究センター, 4.京都大学生態学研究センター
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1058	C000390	環境中でFe(III)-フタル酸錯体から光化学的に生成するFe(II)	○饒平名 知温1、山城 社1、新垣 雄光2	1.琉球大院, 2.琉球大理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1059	C000393	琵琶湖北湖における沈降粒子の化学特性および起源の解析	○中川 雄仁1、初雪2、中村 航3、山口 保彦3、早川 和秀3、中野 伸一4、布施 泰朗2	1.京都工芸繊維大学院 工学科学研究科, 2.京都工芸繊維大学 分子化学系, 3.滋賀県琵琶湖環境科学研究センター, 4.京都大学生態学研究センター
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1060	C000400	分散微粒子抽出法を利用した大腸菌の簡易比色分析法—アドミセル修飾多孔性シリカゲルへの酵素生成物の吸着—	○浜地 雅人1、小濱 望2、岡崎 琢也3、佐澤 和人1、倉光 英樹1	1.富山大学理学部, 2.富山大学素同位体科学研究センター, 3.工学院大学先進工学部
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1061	C000401	粘土鉱物表面に吸着した有機物の固体励起蛍光マトリクススペクトルの分析	○廣瀬 貴志1、中屋 佑紀2、細野 真耶3、藤嶽 暢英4、中嶋 悟5、佐藤 久2	1.北海道大学大学院工学院, 2.北海道大学大学院工学研究院, 3.北海道大学工学部, 4.神戸大学大学院農学研究科, 5.自然環境・科学技術研究所
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1062	C000412	鹿児島湾海底火山活動によって放出された水銀の生態系への影響とセレン/水銀モル比に基づく水銀毒性抑制の評価	○古賀 鈴二1、児玉谷 仁1、神崎 亮1、富安 卓滋1	1.鹿児島大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1063	C000428	亜熱帯林の二次有機エアロゾルにおけるイソプレン由来硫酸エステル化合物	○牛木 ひなた1、福原 加乃1、戸田 敬2、佐伯 健太郎3	1.琉球大理理工, 2.熊本大院先端, 3.琉球大理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1064	C000437	琵琶湖北湖における熱分解GC/MSを用いた溶存有機物の起源解析	○楠松 大輝1、初雪2、山口 保彦3、早川 和秀4、中野 伸一3、布施 泰朗2	1.京都工芸繊維大学院 工学科学研究科, 2.京都工芸繊維大学 分子化学系, 3.京都大学 生態学研究センター, 4.滋賀県琵琶湖環境科学研究センター

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1065	C000477	密閉セルとアルカリ還元法を組み合わせた無機/有機水銀の簡易分別定量法の開発	○坪井 春樹1、渡辺 朋亮2、小崎 大輔1	1.高知大院, 2.日本インスツルメンツ(株)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1066	C000484	小型コアを用いた底泥酸素消費速度測定法の最適化	○木村 元幹1、奥田 浩子1、初雪2、山口 保彦3、早川和秀3、中野伸一4、布施 泰朗2	1.京都工芸繊維大学大学院・工芸科学研究科, 2.京都工芸繊維大学・分子化学系, 3.滋賀県琵琶湖環境科学研究センター, 4.京都大学・生態学研究センター
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1067	C000547	明礬湯の花の生成環境評価および資源化の検討	○渡部 華夏1、江藤 真由美2、飯倉 里美3、鈴木 純子2、井上 高教2	1.大分大理工工, 2.大分大理工, 3.(株)みょうばん湯の里
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1068	C000593	pHイメージングによる貝類石灰化におけるプロトン挙動の可視化	○長尾 颯己1、堀川 結瑛2、長井 裕季子3、豊福 高志3、渥美 貴史4、川端 美千代5、幸塚 久典5、三浦 徹5、安元 剛6、加藤 由悟1、鈴木 道生1	1.東大院農, 2.東大院, 3.海洋研究開発機構 X-star, 4.三重水研, 5.東大院理, 6.北里大海洋生命
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1069	C000613	硫化水素の森林内における濃度推移及び土壌/大気間フラックスの観測	○川上 英哲1、戸田 敬2、大平 慎一2	1.熊大院自然, 2.熊大院先端
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1070	C000628	キレート固相抽出/ICP-MS法による東京湾沿岸海水中レアメタルの潜在的な人為汚染調査	○小杉 国洋1、河村 隆徳1、高橋 健吾2、中野 和彦2、伊藤 彰英2	1.麻布大院環境保健, 2.麻布大生命・環境
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1071	C000648	ゲート絶縁層にSiO ₂ を用いた海水用ISFET-pHセンサーの開発	○高橋 啓介1、山本 将史1、茅根 創2、辺見 彰秀3、中嶋 秀1	1.都立大院都市環境, 2.東大院工, 3.メビウスAT
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1072	C000125	移動相に深共晶溶媒を添加した逆相HPLCにおけるキサンチン系薬剤の保持挙動	○篠部 亮1、門真 篤人2、齊藤 和憲2、中 釜 達朗2	1.日本大学大学院生産工学研究科, 2.日本大学生産工学部
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1073	C000166	非接触型参照電極を用いた耐圧性を有するフロー電気化学セルの開発	○渡部 辰哉1、朝本 紘充2、中釜 達朗2、齊藤 和憲2	1.日本大学大学院生産工学研究科, 2.日本大学生産工学部
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1074	C000427	アISKロマトグラフィーによる核酸塩基の氷表面への吸着評価	○服部 美帆南1、鈴木 陽太1、齋藤 伸吾1、半田 友衣子1	1.埼玉大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1075	C000444	タンパク質構成全アミノ酸を対象とするオンライン三次元キラルHPLC法開発とヒト血漿および尿試料分析	○永田 優凜1、秋田 健行1、石井 千晴1、池田 昌隆2、三田 真史3、浜瀬 健司1	1.九大院薬, 2.九大院医, 3.KAGAMI
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1076	C000487	中性溶離液を用いたイオンクロマトグラフィーによる水耕栽培用液体肥料中の栄養塩類の同時定量法の開発と応用	○宇賀 悠貴1、岡田 大和2、藤原 拓3、佐合 悠貴4、小崎 大輔1	1.高知大院理工, 2.高知大理工, 3.京都大院工, 4.山口大院創成科学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1077	C000494	非接触電気伝導度検出器を用いた小型液体クロマトグラフの構築とワインの有機酸分析への応用	○伊與 友香1、石田 晃彦2、渡慶次 学2、真栄城 正寿2	1.北大院総合化学, 2.北大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1078	C000556	MOFカラムクロマトグラフィーによる高分子の末端認識と固相抽出	○川野 拓歩1、武富 大空1、Soraya Bouras2、Antoine Tissot2、Christian Serre2、細野 暢彦1、植村 卓史1	1.東大院工, 2.ESPCI Paris
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1079	C000577	樹脂チューブを分離場とする高速液体クロマトグラフィーによるタンパク質凝集体の分離分析	○阿部 幸太郎1、齊藤 和憲2、南澤 宏明2、中釜 達朗2、朝本 紘充2	1.日本大学大学院生産工学研究科, 2.日本大学生産工学部
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1080	C000616	三次元HPLCを用いる哺乳類内性Ser類緑体の光学識別含量解析	○小柳 田麻衣1、秋田 健行1、石井 千晴1、三田 真史2、浜瀬 健司1	1.九大院薬, 2.KAGAMI
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1081	C000171	イオン液体生成共抽出法を利用する高速自動抽出デバイスの改良	○古門 龍太郎1、高津 貴正2、岩月 聡史3、永井 秀典4、茶山 健二3	1.甲南大院自然, 2.兵庫県警科捜研, 3.甲南大理工, 4.産総研, 5.大阪大院工ビジネスエンジニアリング
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1082	C000246	3Dプリンターを用いた分子インプリントポリマーの印刷及び性能評価	○掛上 凌1、谷藤 遥平1、蛭田 勇樹1、チッテリオ ダニエル1	1.慶應義塾大
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1083	C000255	マグネティックスターラーにより形成される下降渦流を利用した液液マイクロ抽出のための磁気回転式歯車型抽出セルの改良	○王 暢西1、伊藤 愛子2、中釜 達朗2	1.日大院生産工, 2.日大生産工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1084	C000344	イオン液体生成を利用するDNAの共抽出とPCRによる増幅の試み	○加古 征哉1、岩月 聡1、永井 秀典3、4、遠藤 玉樹2、茶山 健二1	1.甲南大院自然, 2.甲南大先端生命工学研究所, 3.産総研, 4.大阪大院工ビジネスエンジニアリング
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1085	C000388	ヒリジルポロン酸修飾樹脂の中性pH条件下におけるグルコースおよびフルクトース吸着特性	○赤瀬 涼子1、岩月 聡史1	1.甲南大院自然
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1086	C000453	溶媒応答性形状記憶ポリマーを用いた新規濃縮法の検討	○岩淵 光琉1、間中 淳1、宇都 甲一郎2、在原 光宏2	1.富山高専, 2.物質・材料研究機構

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY01-87	若手ポスター-1	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y1087	C000585	4-ベンゾイル-3-メチル-1-フェニル-5-ピラゾロンを用いた鉄のイオン液体キレート抽出	○秋山 咲希1、長谷川 諄1、森田 耕太郎1、平山直紀1	1.東邦大理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1101	C000106	フラレン応答性を示すQuercetin配糖体連結型含ホウ素CTG誘導体の開発	○青山 陽太1、平原 将也1、藤森 啓一1、森内 隆代1	1.阪工大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1102	C000283	プロトン核磁気緩和時間測定によるキノリン誘導体ゲルの特性評価	○富岡 航大1、谷川 有紀1、平原 将也1、藤森 啓一1、浦演 圭彬1、森内 隆代1	1.大阪工業大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1103	C000391	カチオン性蛍光色素と新規二重濃縮法による超高感度CE-MS糖鎖分析	○三池 優輝1、何 魁恩1、劉 晨晨1、島飼 浩平1、松森 信明1、川井 隆之1	1.九大院理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1104	C000403	置換基を導入したタービリン系蛍光プロブ分子の単分子膜形成と金属イオンセンシング	○山本 悠太1、大石 康喜1、柏木 行康2、久保 公三2、光藤 耕一4、矢野 将文1	1.関西大院理工, 2.大阪技術研, 3.阪教大, 4.岡山大院自然
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1105	C000441	水素結合アクセシブルなユロピウム(III)-シチジル酸結晶性錯体を用いるオリゴヌクレオチド認識	○高橋 恭1、野澤 勇太1、近藤 次郎3、藤井 孝太郎4、藤原 隆司1, 2、鈴木 陽太1、齋藤 伸吾1、半田 友衣子1	1.埼玉大院理工, 2.埼玉大分セ, 3.上智大理工, 4.法政大生命
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1106	C000463	溶媒応答性発光を示すシクロメタレート型イリジウム(III)錯体による細菌識別	○大内 一倫1、鈴木 陽太1、半田 友衣子1、齋藤 伸吾1	1.埼玉大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1107	C000542	がん選択性の付与と生体内安定性の向上を志向したアーチ型近赤外吸収Pt(II)錯体の開発	○藤澤 快星1	1.東北大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1108	C000581	修飾電極を用いた電気化学的LPS検出におけるアルキル鎖効果の比較	○丹羽 葉々美1、木本 洋1, 2、橋本 剛1、早下 隆士1	1.上智大理工, 2.野村マイクロ・サイエンス(株)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1109	C000583	LPS検出におけるジピコリルアミン型蛍光プローブのスペーサー構造評価	○加来 楓生1、木本 洋1, 2、橋本 剛1、早下 隆士1	1.上智大理工, 2.野村マイクロ・サイエンス(株)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1110	C000606	電子求引基を導入したフェニルポロン型プローブ/修飾シクロデキストリン包接複合体を用いた単糖の選択的識別	○清水 真梨亜1、橋本 剛1、早下 隆士1	1.上智大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1111	C000209	動的界面張力測定に基づくランタノイド抽出の熱力学的評価	○西野 光太郎1、宮川 晃尚1、長友 重紀2、中谷 清治2、石坂 昌司1	1.広島大院先進理工, 2.筑波大数理物質
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1112	C000252	インジウム(III)-2-メチル-8-キノリノール錯体をプローブとした有機溶媒中の微量水分測定法の開発	○渡邊 七海1、上原 伸夫1、稲川 有徳1	1.宇都宮大院
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1113	C000254	サイズ排除クロマトグラフィージョール修飾シリカ粒子中における細孔内拡散過程のタンパク質サイズ依存性	○枝村 茉莉1、中谷 清治1、長友 重紀1、宮川 晃尚2	1.筑波大 数理物質, 2.広大院 先進理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1114	C000264	溶液薄膜からのマレイミド結晶膜生成・成長における析出パターンのフラクタル次元算出用ボックスカウント法の高精度定量化と凸曲面上への展開	○長谷川 隼1、吉留 俊史1、満塩 勝1	1.鹿児島大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1115	C000291	クロマト結晶化の発見とその応用	○劍持 由宇1、松井 暖奈1、福田 勝夢1、秋葉 葉々子1、桐生 みか1、山越 美季1、天野 一幸1、堀内 宏明2、奥津 哲夫1	1.群大院理工, 2.京都府立大
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1116	C000402	凍結リン酸緩衝液中の凍結濃縮溶液におけるボルフィリン類の会合挙動	○庄司 圭佑1、上原 伸夫1、稲川 有徳1	1.宇都宮大学院
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1117	C000431	固相抽出によるレシチン修飾ジルコニアの生体分子認識能	○坪井 汐1、川人 郁斗1、山川 美結2、森 みかる1, 2、森 勝伸1, 2	1.高知大院理工, 2.高知大理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1118	C000438	シリカ/水界面における尿素結合ピレンとアニオンの錯形成挙動	○渡部 稜大1、木村 翼1、山口 央1	1.茨城大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1119	C000517	顕微ラマン分光法による界面活性剤ミセルの会合構造の分光化学分析	○石毛 優希1、小口 研一1、由井 宏治1	1.東理大院理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1120	C000518	低コヒーレント光源位相差顕微鏡を用いた埋もれた薄層油水界面の観察	○梅澤 和夏1、小口 研一1、浦島 周平1、由井 宏治1	1.東理大院理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1121	C000215	アダマーによる粒子解離挙動を利用した計測法	○中野 航輝1、宮川 晃尚2、長友 重紀1、中谷 清治1	1.筑波大数理物質, 2.広大院先進理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1122	C000257	人工抗体機能を持つポリマーを担持させた電気化学標識粒子の開発	○津田 新太郎1、中尾 彰宏、板垣 賢広1、武長 功樹1、山本 陽二郎1、椎木 弘1	1.阪公大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1123	C000345	タッチテストと画像解析による鉄系微粒子汚染の検査方法の提案	○蜂須賀 穂1、高橋 由紀子1	1.長岡技科大
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1124	C000421	光ピンセットを用いた単一エアロゾルの表面電荷計測	○江本 鈴花1、石坂 昌司1、宮川 晃尚1	1.広島大院先進理工

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1125	C000439	磁気誘導加熱を利用したBSAゲル被覆シリカナノ粒子からのTMPyP放出の検討	○山下 空良1、山口 央1	1.茨城大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1126	C000495	PNIPAMの相分離現象による金ナノ粒子とマイクロプラスチックの同時濃縮法と高感度ラマン検出法への応用	○梧桐 綾乃1、間中 淳1、荏原 光宏2	1.富山高専, 2.物質・材料研究機構
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1127	C000175	研磨過程に注目した刀剣研磨に用いる天然磁石の分析	○村上 樹1、宮本 沙知1、西本 右子1	1.神奈川大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1128	C000206	異なるポリイソシアネートを用いたカシューナツツセルリキッド(CNSL)由来PU樹脂の特性評価	○杉本 陽向1、本多 貴之2	1.明大院理工, 2.明大理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1129	C000208	セルロースナノファイバー(CNF)を添加した漆塗膜の物性および耐候性評価	○下山 哲史1、本多 貴之2	1.明大院理工, 2.明大理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1130	C000239	銅圧延板の集合組織における不均一な転位密度分布の解析	○前島 悠人1、大西 孝英2、松野下 裕貴2、末廣 健一郎2、鈴木 茂3、佐藤 成男1	1.茨城大院, 2.三菱マテリアル, 3.東北大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1131	C000242	超音波処理によるEGaln液体金属粒子の表面活性化と還元触媒特性の評価	○谷本 直弥1、川崎 英也2	1.関西大院理工, 2.関西大化学生命工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1132	C000243	銅アミン錯体インクを活用した無電解銅めっき銅膜の評価	○高橋 稜1、川崎 英也2	1.関西大院理工, 2.関西大化学生命工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1133	C000249	鉄鋼中に含まれるイオウの重量分析における分析値の精確さの向上	○相馬 海輝1、稲川 有徳1、上原 伸夫1	1.宇都宮大院
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1134	C000251	スラグと木材チップを細骨材とするモルタルブロックから溶出する無機、有機成分の分析	○藤澤 武蔵1、稲川 有徳1、上原 伸夫1	1.宇都宮大院
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1135	C000269	ガリウム系液体金属/天然ゴム複合体の調製とストレッチャブルセンサーへの応用	○大園 彩華1、川崎 英也2	1.関西大院理工, 2.関西大化学生命工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1136	C000306	リン酸ドープ高分子電解質膜中のリン酸含有量を分析する手法に関する研究	○横山 生吹1、加藤 亮2、松田 厚範1	1.豊橋技科大 電気・電子情報工, 2.豊橋技科大 教育研究基盤センター
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1137	C000309	環境汚染物質の無害化を目的とした、多孔質金属酸化物ナノファイバーの作製	○米山 竜平1、加藤 亮2、松田 厚範1	1.豊橋技科大 電気・電子情報工, 2.豊橋技科大 教育研究基盤センター
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1138	C000373	トリポーター型イオノフォアのリン酸認識機能及びポリベンゾイミダゾール膜内でのリン酸保持能力の評価	○畑崎 天晴1、加藤 亮2、松田 厚範1	1.豊橋技科大 電気・電子情報工, 2.豊橋技科大 教育研究基盤セ
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1139	C000384	表面再結晶を駆動力としたCo-Fe磁歪合金の結晶方位制御法の検討	○村上 翔歩1、富田 俊郎2、石垣 芳夫3、渡辺 将仁3、江幡 貴司3、鈴木 茂4、佐藤 成男1	1.茨城大学大学院, 2.茨城大RECAS, 3.東北特殊鋼, 4.東北大μSIC
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1140	C000397	芳香環構造の異なる代替可塑剤を用いたPVC材のT _g 挙動変化	○早野 涼香1、平原 将也1、藤森 啓一1、浦濱 圭彬1、森内 隆代1	1.大阪工業大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1141	C000407	超音波触媒としての窒化カーボン-TiO ₂ 複合体の調製と水素発生特性評価	○古井 悠月1、曾根 尽1、川崎 英也2	1.関大院理工, 2.関大化生
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1142	C000425	中性子回折を用いた高温圧縮変形中の純銅およびCu-Zn合金の集合組織形成その場観察	○下村 愛翔1、小貫 祐介2、河野 龍星1、山崎 光哲1、大平 拓実3、三田 昌明3、伊東 正登3、鈴木 茂4、佐藤 成男1	1.茨城大, 2.東京電機大, 3.三菱マテリアル, 4.東北大
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1143	C000461	フッ素添加DLC膜の表面構造解析とフッ素の溶出挙動の解明	○松岡 勇都1、川口 真史2、新谷 一博3、滝 真4、坂本 宗明3、鈴木 保任3、大嶋 俊一3	1.金沢工業大学大学院, 2.金沢医科大学, 3.金沢工業大学, 4.オンワード技研(株)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1144	C000592	リサイクル鉄鋼中の銅偏析を可視化するブリント試験法の開発	○北林 拓樹1、高柳 俊夫1、水口 仁志1	1.徳島大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1145	C000079	主成分分析による異なる米品種から作られた日本酒成分の解析	○上田 悠雅1、沼田 靖2	1.日大院工, 2.日大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1146	C000128	カーバメート系殺虫剤のヒト血清アルブミンによる死後分解	○池田 桃菜1、山岸 由和2、小原 康光3	1.千葉大・薬, 2.千葉大院・医, 3.千葉大院・薬
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1147	C000131	ラマン分光法-Partial Least Squares regression (PLS回帰)によるスイカ中果皮から抽出したアミノ酸の定量	○菖蒲 幸伸1、沼田 靖2	1.日大院工, 2.日大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1148	C000172	毛髪的水分及びVOOC吸着特性に対する処理の影響	○松村 雄大1、柚木 勇人1、藤ヶ崎 礼夏2、影島 一己2、西本 右子1	1.神奈川大学, 2.ウテナ
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1149	C000193	分子インプリントポリマーと組み合わせた電気化学発光に基づく去痰成分プロムヘキシンの選択検出技術の開発と評価	○大野 翔太1、吉田 全慶1、瀬戸 康雄2、高橋 史樹1	1.信州大理, 2.理研
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1150	C000227	テトラソリウム塩の光散乱特性に基づいた単一細胞の活性評価	○池田 光1、床並 朗1、藤村 楓人1、中村 拓海1、椎木 弘1	1.阪公大院工

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1151	C000290	LC-MS/MSによるヒト尿中ビタミンD代謝物の安定性評価	○島崎 泰地1、滝脇 正貴1、菊谷 善国1、高橋 康司1、福沢 世傑1、阿部 健太郎1	1.日本電子(株)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1152	C000379	化粧品原料に用いられるバイオマスの分析	○阿久津 芳顕1、柚木 勇人1、藤ヶ崎 礼夏2、影島 一己2、西本 右子1	1.神奈川大学, 2.ウテナ
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1153	C000380	超高温水抽出法による薬物野菜中トリアゾール系殺菌剤の分析	○河内 宏信1、Giantina Gita1、鎗田 孝2	1.茨城大院農, 2.茨城大農
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1154	C000386	核酸医薬品を対象とした超高度キャピラリー電気泳動-質量分析法の開発	○山下 愛斗1、劉 晨晨1、松森 信明1、川井 隆之1	1.九大院理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1155	C000423	天然物原料の物性評価とラマン分光分析を応用した同等性/同質性評価法の検討	○船津 智咲1、久保田 拓斗1、海野 公司1、下川 義之1	1.アリメント工業(株)
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1156	C000459	植物葉中イミノ糖の精密分析に向けたマトリックス効果改善法の検討	○山田 彩乃1、高須 蒼生1、鈴木 誠一郎2、須藤 圭一2、木村 俊之3、江坂 幸宏1、4、仲川 清隆5	1.岐阜薬大薬品分析, 2.株式会社蔵王あすなろファーム, 3.農研機構・高度分析研究センター, 4.岐阜大院連合創薬, 5.東北大院農・食品機能分析学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1157	C000492	試薬を使用しない食品中調味料の簡易分析法の検討	○佐藤 佳央美1、谷本 慶太郎1	1.弘前大
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1158	C000557	感染症治療薬の薬物モニタリングのための温度応答性高分子を用いた分離担体の開発	○齋藤 優希1、高橋 響2、金澤 秀子1、中嶋 秀1	1.都立大院都市環境, 2.都立大都市環境
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1159	C000570	水への浸漬および太陽光による毛髪のダメージの評価	○片山 拓哉1、宮本 紘幸1、池内 亮太1、小野寺 彩乃2、松本 健嗣3、堀田 弘樹1、3、辻野 義雄3	1.神戸大院海事, 2.神戸大海洋, 3.神戸大院イノベ
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1160	C000586	ピペットチップを試料セルとする吸光度測定法の開発	○中村 好花1、北爪 颯1、守岩 友紀子1、東海林 敦1、柳田 顕郎1、森岡 和大1	1.東京薬大院薬
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1161	C000588	細胞膜表面タンパク質を標的とした腫瘍細胞のシグナル増幅型検出	○森 萌音1、津久井 瑞貴1、北村 裕介1、中島 雄太1、若槻 政寛2、熊本 清太郎3、安田 敬一郎3、勝田 陽介1、中西 義孝1、井原 敏博1	1.熊本大院先端, 2.熊本大院生命, 3.(株)オジックテクノロジーズ
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1162	C000591	3Dプリンターを用いるヒドロゲル統合紙流路分析デバイスの開発	○北爪 颯1、中村 好花1、守岩 友紀子1、東海林 敦1、柳田 顕郎1、森岡 和大1	1.東京薬大
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1163	C000604	有機-無機ハイブリッドを用いた食中毒菌検出法の開発	○板垣 賢広1、山本 陽二郎1、椎木 弘1	1.阪公大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1164	C000020	インフルエンザA型ウイルスRNAプロモーターを標的とした蛍光性三重鎖形成プローブの合成と機能評価	○白鳥 大樹1、佐藤 雄介1, 2、三浦 弘真1、西澤 精一1	1.東北大学大学院理学研究科化学専攻分析化学研究室, 2.JST-FOREST
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1165	C000041	銀鏡反応による表面修飾ナノ粒子の暗視野顕微鏡観察を用いた高感度グルコース検出	○菊田 優奈1、田中 優稀2、和泉 諒祐2、前田 瑞夫3、朝日 剛3、座古 保2, 1	1.愛媛大理, 2.愛媛大院理工, 3.理研
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1166	C000058	バイオアッセイのためのマイクロ肝臓モデルの過冷却冷蔵保存法の開発	○引地 真彩1、下田 勉2、佐藤 記一1	1.群馬大, 2.サンデンリテールシステム
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1167	C000059	マイクロ尿管モデルの開発に向けた管腔状尿管と毛細血管網の三次元共培養	○山崎 実優1、佐藤 記一1	1.群馬大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1168	C000116	包接能の高いシクロデキストリン置換体を用いた疎水性蛍光色素のリゾソーム内包効率的向上	○葛綿 裕介1、上野 祐子1	1.中大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1169	C000183	陽極酸化アルミナ膜への捕捉と両親媒性αヘリックスペプチドによる結合反応に基づく高感度エンベロープウイルス粒子検出	○井上 敬斗1、佐藤 雄介1, 2、岡田 正大1、西澤 精一1	1.東北大院理, 2.JST-FOREST
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1170	C000244	蛍光性ナノダイヤモンドの均質化処理とセンサ機能に与える影響	○白矢 昂汰1、阿部 浩之2、大島 武2、吉田 裕美1、前田 耕治1、外間 進悟1	1.京工織大院工芸科学, 2.QST高崎研究所
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1171	C000270	近赤外光応答型銀ナノクラスター/キトサン複合体による活性酸素生成の増強	○山本 佳奈1、川崎 英也2	1.関西大院理工, 2.関西大化学生命工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1172	C000286	SARS-CoV-2 ウイルスRNA検出を指向した三重鎖形成性ペプチド核酸プローブの合成と機能評価	○林 亦凡1、佐藤 雄介1, 2、西澤 精一1	1.東北大院理, 2.JST-FOREST
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1173	C000289	4本鎖DNAをターゲットとした環状ナフトレンジイミドのリンカー効果	○馬場 智史1、藤嶋 寛大1、佐藤 しのぶ1	1.九州工業大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1174	C000299	鉄を配位した環状ナフトレンジイミドの合成とDNA切断挙動の解析	○宮本 康平1、藤井 聡2、竹中 繁織1、佐藤 しのぶ1	1.九工大院工, 2.九工大院精工

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1175	C000300	Catalytic Hairpin Assemblyとフェロセン 化ナフタレンジミドによる電気化学的 miRNA検出法の開発	○村田 彩奈1、佐藤 しのぶ1	1.九工大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1176	C000302	テロメラーゼをマーカーとした環状ナフタ レンジミド固定化電極による電気化学的 検出法の開発	○東 祐大1、佐藤 しのぶ1	1.九工大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1177	C000334	LC/CE-LIF-MS多次元分析に基づくN結合 型糖鎖の超高度プロファイリング	○何 魁恩1、劉 晨晨1、松森 信明1、川井 隆之1	1.九大院理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1178	C000337	均一溶液系での電気化学的miRNA検出に よるインフルエンザ診断法の確立	○宮川 真人1、佐藤 しのぶ1、中道 泉吏1	1.九工大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1179	C000342	DNA切断能を有する銅配位環状ナフタレ ンジミドを用いたゲノム中のG4検出	○眞田 幸奈1、藤井 聡2、竹中 繁織1、佐 藤 しのぶ1	1.九工大院工,2.九工大情報工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1180	C000346	コーンコブ抽出物からカーボン量子ドット をマイクロ波合成する最適条件の検討	○櫻井 勇騎1、前田 耕治1、吉田 裕美1、 外間 進悟1	1.京工繊大院工芸科学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1181	C000360	すい臓がんの診断のためのcNDI固定化電 極によるKRAS遺伝子検出法の確立	○山本 駿1、佐藤 しのぶ1	1.九工大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1182	C000377	ベンゼンの構造異性体をもつ環状ナフタ レンジミド誘導体の4本鎖DNAに対する 結合挙動解析	○原田 哲至1、佐藤 しのぶ1	1.九工大院工
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1183	C000394	抗がん剤耐性獲得メカニズムの解明に向け た正確な一細胞薬剤定量分析法の開発	○坂井 大記1、藤村 泰地1、伊藤 美由紀 1、劉 晨晨1、松森 信明1、川井 隆之1	1.九大院理
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1184	C000435	細胞内局所温度計測に適した六方晶窒化ホ ウ素ナノ粒子の開発	○下村 鈴音1、阿部 浩之2、大島 武2、中 根 有梨奈3、杉 拓磨3、三宅 祐輔1、吉田 裕美1、前田 耕治1、外間 進悟1	1.京工繊大院工芸科学,2.QST高崎研究所, 3.広島大院統合生命科学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1185	C000499	マトリックスエンハンスト表面支援レーザ ー脱離イオン化質量分析法による副腎ステ ロイドの高感度網羅局在解析	○高田 莉子1、大川 こころ1、唐島 成宙 2、大坂 一生1	1.富山県立大学,2.金沢大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	1PY94-179	若手ポスター-2	9/24	P/Y会場(第一体育館)	13:15	14:45	13:15	14:45	Y1186	C000636	アプタマー誘導HCRと金ナノ粒子凝集を用 いる生物学的汚染の目視検出法の開発	○綿貫 峻介1、深谷 広子1、周 聖力1、劉 偉1、横森 真麻1、松尾 宗征1、岡田 一也 2、吉岡 優真奈2、吉本 敬太郎1	1.東大院総合,2.ダイキン工業 TIC
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2001	C000009	紫外線照射下における抗酸化活性評価法の 検討	○北川 維人1、菅野 宙依1、松本 健剛2、 辻野 義雄2、堀田 弘樹1	1.神戸大 海事科学研究科,2.神戸大 科 学技術イノベーション研究科
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2002	C000027	多孔膜電極デバイスを用いたヒト腸管モデ ルのin situ分析	○宇田川 喜信1、阿部 博弥1,2、塚 珠 仁1、伊野 浩介1	1.東北大院工,2.東北大学際研
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2003	C000049	単層グラフェン表面に吸着したフェナント リン異性体による電気化学活性向上とそ の機構特性評価	○梶原 成貴1、吉本 悠一郎2、丹羽 修1、 上野 祐子1	1.中大院理工,2.熊本大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2004	C000101	くし形電極を用いたゲル化両連続相マイク ロエマルジョンにおける拡散の違いを利用 した物質分離検出	○志内 歩1、上野 祐子1	1.中大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2005	C000119	液膜系フロー電解セルの作製と性能評価	○藤澤 孝佑1、谷川 真潤1、糟野 潤1	1.龍谷大先端理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2006	C000121	低分子ゲル化剤を用いた液液界面イオン移 動ポルタメントリー	○川又 康平1、小出 知優1、糟野 潤1	1.龍谷大先端理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2007	C000236	非対称パーフルオロアルキルスルホンアミ ドをアニオンとするイオン液体塩橋電池の 電位測定に於けるDebye-Hückel極限則か らの偏倚	○池田 一輝1、片桐 幸輔2、垣内 隆2,3、 山本 雅博2	1.甲南大院自然,2.甲南大理工,3.pH計測科 学ラボ
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2008	C000341	Cu/Ti回転ディスク電極を用いた電気化学 的硝酸還元反応の解析	○伊藤 日咲1、木村 史玖2、吉田 航1、中 山 雅晴1	1.山口大院 創成,2.山口大 工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2009	C000398	積層二酸化マンガンの電位制御によるヨウ 化物イオンの可逆な吸脱着	○網田 花穂1、杉本 聖奈2、吉田 航1、中 山 雅晴1	1.山口大学創成科学研究科,2.山口大学工 学部
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2010	C000399	ウォルフレナイト骨格に導入した多様な金 属種の硝酸還元-アンモニア変換特性	○上中野 圭子1、伊藤 日咲1、吉田 航1、 中山 雅晴1	1.山口大院 創成
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2011	C000426	電気化学的手法による赤血球内カリウムイ オンの漏出動態の解析と評価	○大田 柚子葉1、斎藤 大悟1、外間 進悟 1、前田 耕治1、吉田 裕美1	1.京工繊大院工芸科学
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2012	C000473	Kenrick法に基づく各種電解質水溶液の表 面電位の測定	○野口 香織1、巽 広輔2	1.信州大院総合理工,2.信州大理
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2013	C000109	核酸修飾マイクロロッドの電気回転を利用 した小分子計測	○上尾 喜久1、磯崎 勇志2,3、鈴木 雅登2, 3、安川 智之2,3	1.兵庫大大理,2.兵庫大大学院,3.兵庫大 先端医療工学研究所

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2014	C000188	高輝度発光ラベル化剤への応用を志向したFRET型蛍光色素液体ナノ油滴の蛍光特性評価	○野田 直弥1、遠藤 達郎1、久本 秀明1	1.阪公大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2015	C000189	カーボン量子ドットと金ナノ粒子による光クエンチング型生体分子定量法の開発	○横田 秀1、前田 耕治1、吉田 祐美1、外間 進博1	1.京工繊大院工芸科学
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2016	C000292	アップコンバージョンナノ粒子(UCNPs)の金ナノ粒子(AuNPs)による近赤外発光制御	○西野 夏帆1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工(工), 2.富山大学術研究部工芸学系
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2017	C000294	金属蒸着ガラス棒SPRセンサーによるカテキンの迅速かつ高感度検出	○小濱 千咲1、満塩 勝1、吉留 俊史1	1.鹿児島大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2018	C000301	天然多糖類薄膜層を用いた波長共鳴型SPRセンサーシステムによる金属イオンの検出	○田中 大智1、満塩 勝1、吉留 俊史1	1.鹿児島大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2019	C000305	酸化チタン被覆SPRセンサーによる表面保護法の検討	○渡邊 溪1、満塩 勝1、吉留 俊史1	1.鹿児島大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2020	C000362	ISFETのPVC感応膜用接着液の検討	○角谷 智貴1、万木 果菜1、正岡 和1、納土 舞悠子1、平原 将也1、藤森 啓一1、森内 隆代1	1.大工大
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2021	C000389	糖レセプター感受性 aza-BODIPY 近赤外蛍光色素の開発	○安藤 祐斗1、遠田 浩司2、菅野 憲2	1.富山大院理工, 2.富山大学術研究部工芸学系
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2022	C000414	簡易金ナノ粒子作製法を用いた局在表面プラズモン共鳴センサーの開発	○小林 優太1、和田 将英1、国村 伸佑1	1.東理大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2023	C000472	尿中バイオマーカー測定のためのバーコード読み取り型紙基板分析デバイスの開発	○衣笠 稔磨1、マンマナ ヤナウト2、蛭田 勇樹1、チツテリオ ダニエル1	1.慶應義塾大学, 2. King Mongkut's University of Technology
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2024	C000475	蛍光性色素液体ナノ油滴に基づく超高感度FRET イオンセンシングの検討	○猪ノ口 駿1、加味 鈴菜1、Marco M.Z. Sharkawi1、遠藤 達郎1、久本 秀明1	1.阪公大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2025	C000528	カチオン性蛍光色素との協同抽出に基づくFRETナノ油滴型PFOSセンシングの基礎検討	○花井 仁美1、岩本 空果2、遠藤 達郎2、久本 秀明2	1.阪府大工, 2.阪公大工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2026	C000617	単層グラフェン/ITO電極表面に電解重合したポリアニリン膜によるアスコルビン酸の比色検出	○磯野 隼暉1、丹羽 修1、上野 祐子1	1.中大院理工
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2027	C000075	遷移金属錯体形成による低分子量試料のレーザー脱離イオン化質量分析法	○山田 拓未1、藤野 竜也1、許 家璋2、堀越 俊樹1	1.東洋大学院理工研, 2.東洋大バイオナノ研
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2028	C000076	MALDI-MSIを用いた文書鑑定	○寺田 孝平1、許 家璋2、藤野 竜也1	1.東洋大院理工, 2.東洋大バイオナノ研
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2029	C000077	質量分析イメージングを用いた植物中の除草剤動態の可視化	○加藤 俊喜1、XU SUQ1、許 家璋2、藤野 竜也1	1.東洋大院理工, 2.東洋大バイオナノ研
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2030	C000078	MOFを用いたMALDI MSによるPFOS検出法の開発	○楠川 賢汰1、許 家璋2、藤野 竜也1	1.東洋大院理工, 2.東洋大バイオナノ研
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2031	C000138	涙液中タンパク質解析の前処理検討	○佐々木 理衣1、吉満 円香1、河原 由衣1、長屋 大地1、加納 圭子2、三城 恵美2、角出 泰造1	1.(株)メニコン, 2.名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2032	C000258	芳香族フッ素化合物からCI-MSIにおいて生成するアリアルカチオンのメタ特異的なイオン-分子反応およびDFT計算	○Nyamdash Bolortuya1、秦子 皓1、角井 伸次2、芝田 育也2、森 直2	1.阪大院工, 2.阪大環境安全セ
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2033	C000324	ポリドーバミンを利用した金属ナノ粒子のガラス基板への接着性改善とSALDI-MSIにおけるイオン化特性の評価	○黒澤 侃生1、高橋 愛理1、森岡 和大1、小川 寛之2、梅村 知也1	1.東京薬科大学, 2.獨協医科大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2034	C000325	LA-ICP-MSによる単一細胞元素分析の感度向上のためのLAチャンパーと光学系の開発	○岩城 建吾1、上谷 亮介1、青木 元秀1、朱彦北2、沖野 晃俊3、梅村 知也1	1.東京薬科大学, 2.産業技術総合研究所, 3.東京科学大学
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2035	C000339	高塩濃度な生体試料に適用可能な超高感度CE-MSメタボローム分析法の開発	○桑本 春暉1、佐井 直子1、劉 晨晨1、松森 信明1、川井 隆之1	1.九大院理
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2036	C000358	メタルサイトメーターを用いた単一iPS細胞中の微量元素分析	○八井田 朱音1、山田 颯真1、安東 侑吾1、福智 魁1、清水 祐哉1、島田 幹男3、前本 佑樹2、青木 元秀2、梅村 知也2、沖野 晃俊1	1.東京科学大学, 2.東京薬科大学, 3.放射線影響研究所
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2037	C000434	エレクトロスプレーイオン化イオンモビリティ質量分析法による陶磁器加飾用の貴金属レジネートの組成解析	○福垣 慧人1、前野 吉秀1, 2、尾上 武生1、飯國 良規1、大谷 肇1、北川 慎也1	1.名工大院工, 2.ノリタケ株式会社
03	3:若手講演(ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2038	C000454	窒素充填バイアルを用いたメタンガスのヘッドスペースGC/MS分析法	○塩田 来快1、布施 泰朗2、初雪2、比村 治彦3、三瓶 明希夫3	1.京都市芸術繊維大学大学院工芸科学研究科, 2.京都市芸術繊維大学分子化学系, 3.京都市芸術繊維大学電気電子工芸学系

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2039	C000476	メタルサイトメーターの導入率向上のための細胞飛行経路の検討	○山田 颯真1、安東 侑吾1、福智 魁1、清水 祐哉1、八井田 朱音1、前本 佑樹2、青木 元秀2、梅村 知也2、沖野 晃俊1	1.東京科学大/Institute of Science Tokyo, 2.東京薬科大/Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2040	C000480	注射プラズマプローブを用いた薬剤分析における分子輸送の条件検討	○太原 誠也1、戸谷 亮太1、清水 祐哉1、八井田 朱音1、守岩 友紀子2、高松 利寛3、東海林 敦2、沖野 晃俊1	1.東京科学大, 2.東京薬科大, 3.産業技術総合研究所
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2041	C000512	超音波霧化と低温プラズマイオン化を用いた溶液中の分子分析	○戸谷 亮太1、太原 誠也1、清水 祐哉1、八井田 朱音1、守岩 友紀子2、杉田 直広2、東海林 敦2、沖野 晃俊1	1.東京科学大, 2.東京薬科大
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2042	C000580	酸化亜鉛ナノワイヤ被覆ガラスプレートの作製と脂質のTLC分離への応用	○小原 萌子1、有田 俊輔1、打越 哲郎2、鈴木 達2、沖野 晃俊3、梅村 知也1	1.東京薬科大, 2.物質・材料研究機構, 3.東京工業大
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2043	C000587	単一細胞スケールでの生体分子検出を目指したDBDIイオン化モジュールの構築	○上谷 亮介1、岩城 健吾1、青木 元秀1、沖野 晃俊2、梅村 知也1	1.東京薬大, 2.東京科学大
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2044	C000102	非接触型参照電極を用いた電位制御法を導入したフロー電気化学セルにおけるCo-EDTA錯体の適用	○山崎 里奈1、朝本 紘充2、中釜 達朗2、齋藤 和憲2	1.日本大学生産工学研究科, 2.日本大学生産工学部
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2045	C000180	2,4-Dinitrobenzenesulfonyl fluorescein求核置換反応を利用した低濃度硫化水素測定装置の開発	○清田 大誠1、川原 拓真1、大平 慎一2、戸田 敬2	1.熊本大院自然, 2.熊本大院先端
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2046	C000348	白色LED/RGBカラーセンサーを用いた色素2成分系の吸光度予測と実測	○阪井 洋介1、竹内 政樹2、田中 秀治2	1.徳島大 薬, 2.徳島大院 薬
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2047	C000456	簡易なフローインジェクション分析装置の開発と環境試料中のアルミニウムイオン定量への応用	○金澤 真太郎1、2.大嶋 俊一2、3.坂本 宗明2、4.鈴木 保任2	1.金工大院工, 2.金工大
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2048	C000174	3-ピリジルポロン酸とD-フルクトースとのキレート錯体形成反応の平衡論的解析: 2座および3座キレート錯体間の平衡状態に関する精密解析	○神下 菜々子1、岩月 聡史1	1.甲南大院 自然
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2049	C000250	OpenFOAMを用いた流体シミュレーションによる水性二相界面における物質拡散挙動の解明	○沼尾 泰奈1、上原 伸夫1、稲川 有徳1	1.宇都宮大院
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2050	C000323	マイクロロ配磁場を用いた電解質溶液中における非磁性微粒子の特異的な輸送現象	○加藤 弘大1、北川 慎也1、飯國 良規1	1.名工大院工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2051	C000326	オンライン酵素消化キャピラリー電気泳動による高感度かつ簡便な糖鎖の部分構造解析	○岩崎 成1、山本 佐知雄2、何 楚恩1、劉 晨晨1、松森 信明1、木下 充弘2、川井 隆之1	1.九州大学理学部, 2.近畿大学薬学部
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2052	C000553	セリウム(IV)とローダミン6Gによる増感化学発光を用いた高感度トラゾドン定量法の開発	○西岡 秀真1、岡田 朝宏、坂田 優太、藤森 啓一1、平原 将也1、森内 隆代1	1.阪工大院工
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2053	C000627	天然樹脂を用いたマイクロ流体 ペーパー分析デバイスの新規作製法	○吉田 早耶1、磯山 美華1、青木 薫1、伊達 勇介1、藤井 貴敏1、日野 栄吾1、金田 隆2	1.米子高専, 2.岡山大学
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2054	C000276	TD NMR測定T ₂ データの可視化解析法の開発	○大西 政宏1、平原 将也1、藤森 啓一1、浦濱 圭彬1、吉田 福蔵2、森内 隆代1	1.阪工大院工, 2.阪工大教育センター
03	3: 若手講演 (ポスター発表)	2PY31-85	若手ポスター-3	9/25	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15	Y2055	C000457	乳化の転相によるプロトン核磁気緩和と時間T ₂ の変化	○國田 匠馬1、平原 将也1、藤森 啓一1、浦濱 圭彬、森内 隆代1	1.大阪工業大学大学院
05	5: テクノレビュー講演 (ポスター発表)	1PY88-93	テクノレビューポスター	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	14:45	10:45	14:45	P1001T	C000073	高感度分析用超純水装置選択のポイントーエネルギー製超純水システムの特長ー	○黒木 祥文1	1.セナーアンドバーンズ
05	5: テクノレビュー講演 (ポスター発表)	1PY88-93	テクノレビューポスター	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	14:45	10:45	14:45	P1002T	C000158	適用性を拡大する新しい熱分解装置の開発	○渡辺 壱1, 2、宗像 和則1、丹羽 誠1、寺前 紀夫1, 2、渡辺 忠一1	1.フロンティア・ラボ (株), 2.東北大
05	5: テクノレビュー講演 (ポスター発表)	1PY88-93	テクノレビューポスター	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	14:45	10:45	14:45	P1003T	C000352	高感度・高分解能ICP発光分光分析装置 PlasmaQuant 9200の高マトリックスサンプルの高感度分析と装置の紹介	○松野 京子1、仲宗根 麻里1	1.アナリティクイエナジャパン
05	5: テクノレビュー講演 (ポスター発表)	1PY88-93	テクノレビューポスター	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	14:45	10:45	14:45	P1004T	C000491	超短鎖・短鎖・長鎖PFASの一斉分析における課題と解決方法	○安田 恭子1、城代 航1、野田 莉帆1、澤田 浩和1	1.アジレント・テクノロジー株式会社
05	5: テクノレビュー講演 (ポスター発表)	1PY88-93	テクノレビューポスター	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	14:45	10:45	14:45	P1005T	C000621	μPADs紙流路チップの作製技術及びそれを応用した紙への電極形成方法	○文珠 卓也1、平川 学1	1.デクセリアルズ (株)
05	5: テクノレビュー講演 (ポスター発表)	1PY88-93	テクノレビューポスター	9/24	P/Y会場(第一体育館)	10:45	14:45	10:45	14:45	P1006T	C000629	イオンクロマトグラフィーによるイソプロパノール中の微量イオンの分析	○李 丹1、木村 元一1	1.サーモフィッシャーサイエンティフィック (株)

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
06	6: 依頼講演	1A06-10	産業界シンポジウム	9/24	A会場(B31講義室)	13:15	16:15	13:15	13:45	A1101S	C000132	ラボラトリーオートメーションの導入を検討する際のコツと押さえるべきポイント	○石井 正貴1	1.ヤマト科学株式会社
06	6: 依頼講演	1A06-10	産業界シンポジウム	9/24	A会場(B31講義室)	13:15	16:15	13:45	14:15	A1102S	C000098	小型協働ロボットによるラボラトリーオートメーション	○丸山 堅一1	1.デンソーウェーブ
06	6: 依頼講演	1A06-10	産業界シンポジウム	9/24	A会場(B31講義室)	13:15	16:15	14:15	14:45	A1103S	C000160	前処理装置と分析装置の統合:自動化やデータ管理における課題と展望	○西村 泰紀1	1.(株)島津製作所
06	6: 依頼講演	1A06-10	産業界シンポジウム	9/24	A会場(B31講義室)	13:15	16:15	14:45	15:15	A1104S	C000013	分析装置ならびに複雑な実験操作を完全に自動化するシステムの構築方法	○大澤 崇人1	1.原子力機構
06	6: 依頼講演	1A06-10	産業界シンポジウム	9/24	A会場(B31講義室)	13:15	16:15	15:15	16:15	A1105S	C000006	フロー研究が導く高速合成化学とオンライン分析の活用展開について	○永木 愛一郎1	1.北海道大学理学研究院
06	6: 依頼講演	2A01-05	先端分光・電気化学・バイオセンシングの新展開	9/25	A会場(B31講義室)	09:30	12:00	09:30	10:00	A2001S	C000626	非線形分子分光分析の限界突破:近接場和周波発生振動分光の新展開	○杉本 敏樹1	1.分子科学研究所
06	6: 依頼講演	2A01-05	先端分光・電気化学・バイオセンシングの新展開	9/25	A会場(B31講義室)	09:30	12:00	10:00	10:30	A2002S	C000295	電析Au探針を用いた電気化学STM測定と探針増強ラマン分光への応用	○小林 柚子1,2	1.理研/RIKEN, 2.JSTさきがけ/JST PRESTO
06	6: 依頼講演	2A01-05	先端分光・電気化学・バイオセンシングの新展開	9/25	A会場(B31講義室)	09:30	12:00	10:30	11:00	A2003S	C000631	共振器構造電極による電気化学反応制御	○村越 敬1	1.北海道大
06	6: 依頼講演	2A01-05	先端分光・電気化学・バイオセンシングの新展開	9/25	A会場(B31講義室)	09:30	12:00	11:00	11:30	A2004S	C000089	光共鳴ピンセットの開発と化学への応用	○坪井 泰之1	1.阪公大院理
06	6: 依頼講演	2A01-05	先端分光・電気化学・バイオセンシングの新展開	9/25	A会場(B31講義室)	09:30	12:00	11:30	12:00	A2005S	C000503	微生物の光集積による機能創出とバイオセンシング	○床波 志保1,3, 山口 愛1,3, 藤本 飛鳥1,3, 本田 杏奈1,3, 林 康太2,3, 田村 守3, 4, 飯田 琢也2,3	1.阪公大院工, 2.阪公大院理, 3.阪公大LAC-SYS研, 4.関学大理
06	6: 依頼講演	3A07-11	分析化学における信頼性確保のための取り組み	9/26	A会場(B31講義室)	13:15	15:45	13:15	13:45	A3101S	C000178	北海道における環境計量証明事業所を対象とした共同分析	○富田 恵一1, 若杉 郷臣1	1.道総研 エネ環地研
06	6: 依頼講演	3A07-11	分析化学における信頼性確保のための取り組み	9/26	A会場(B31講義室)	13:15	15:45	13:45	14:15	A3102S	C000145	日環協の環境測定分析における信頼性確保の取り組み	○小野寺 明1	1.日本環境測定分析協会
06	6: 依頼講演	3A07-11	分析化学における信頼性確保のための取り組み	9/26	A会場(B31講義室)	13:15	15:45	14:15	14:45	A3103S	C000632	鉄鋼分析における熟練技術者の暗黙知の可視化	○上原 伸夫1	1.宇都宮大
06	6: 依頼講演	3A07-11	分析化学における信頼性確保のための取り組み	9/26	A会場(B31講義室)	13:15	15:45	14:45	15:15	A3104S	C000633	貴金属元素の高精確分析におけるICP-OESでの取り組み	○天野 正勝1, 中嶋 広司1, 柳澤 敦彦1	1.田中貴金属工業株式会社
06	6: 依頼講演	3A07-11	分析化学における信頼性確保のための取り組み	9/26	A会場(B31講義室)	13:15	15:45	15:15	15:45	A3105S	C000200	産学連携による高純度マグネシウム及び汎用マグネシウム合金の認証標準物質の開発	○上本 道久1	1.明星大院理工
06	6: 依頼講演	1B06-09	生体界面とバイオセンシング	9/24	B会場(B32講義室)	13:15	15:15	13:15	13:45	B1101S	C000634	機能性有機薄膜を用いた血管内センシングプラットフォームと生体界面学理の構築	○関谷 毅1	1.阪大産研
06	6: 依頼講演	1B06-09	生体界面とバイオセンシング	9/24	B会場(B32講義室)	13:15	15:15	13:45	14:15	B1102S	C000446	生体界面を活かすバイオハイブリッドセンサ:分子認識から機能創出へ	○竹内 昌治1,2	1.東京大学, 2.神奈川県立産業技術総合研究所
06	6: 依頼講演	1B06-09	生体界面とバイオセンシング	9/24	B会場(B32講義室)	13:15	15:15	14:15	14:45	B1103S	C000296	生体界面のセンシングを実現するナノデバイス	○安井 隆雄1	1.東京科学大
06	6: 依頼講演	1B06-09	生体界面とバイオセンシング	9/24	B会場(B32講義室)	13:15	15:15	14:45	15:15	B1104S	C000316	非侵襲な生体界面としての堅牢な人工嗅覚センサデバイス	○柳田 剛1	1.東大院工
06	6: 依頼講演	2B01-05	エクソソームと分析化学	9/25	B会場(B32講義室)	09:30	12:00	09:30	10:00	B2001S	C000127	細胞外小胞バイオマーカーによるアルツハイマー病検出法の開発	○湯山 耕平1	1.北海道大/Hokkaido Univ.
06	6: 依頼講演	2B01-05	エクソソームと分析化学	9/25	B会場(B32講義室)	09:30	12:00	10:00	10:30	B2002S	C000065	ナノ流体デバイスを用いたエクソソームの不均一性の解明	○許 岩1	1.大阪公立大/Osaka Metropolitan Univ.
06	6: 依頼講演	2B01-05	エクソソームと分析化学	9/25	B会場(B32講義室)	09:30	12:00	10:30	11:00	B2003S	C000280	機能性高分子を用いた生体粒子の分離法の創出	○長瀬 健一1	1.広島大院
06	6: 依頼講演	2B01-05	エクソソームと分析化学	9/25	B会場(B32講義室)	09:30	12:00	11:00	11:30	B2004S	C000150	ナノベシクルを標的とする分子プローブの設計と応用	○佐藤 雄介1,2	1.東北大院理, 2.JST-FOREST
06	6: 依頼講演	2B01-05	エクソソームと分析化学	9/25	B会場(B32講義室)	09:30	12:00	11:30	12:00	B2005S	C000646	学習する高速・高感度ナノ粒子・分子解析装置の探究	○太田 禎生1	1.東京大学先端科学技術研究センター
06	6: 依頼講演	3B05-05	環境分析研究懇談会	9/26	B会場(B32講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	B3005C	C000161	環境中における光化学反応による物質の化学変換とその動態変化	○竹田 一彦1	1.広島大
06	6: 依頼講演	1C06-10	環境工学で注目を浴びる分析化学	9/24	C会場(B11講義室)	13:15	15:45	13:15	13:45	C1101S	C000641	アナモックス細菌集積培養系の群集構造と機能の解析	○金田一 智規1	1.広島大学
06	6: 依頼講演	1C06-10	環境工学で注目を浴びる分析化学	9/24	C会場(B11講義室)	13:15	15:45	13:45	14:15	C1102S	C000642	X線μCTを用いたグラニュール内空隙の3次元可視化	○久保田 健吾1, 浦崎 幹八郎1, 諸野 祐樹2	1.東北大学, 2.海洋研究開発機構
06	6: 依頼講演	1C06-10	環境工学で注目を浴びる分析化学	9/24	C会場(B11講義室)	13:15	15:45	14:15	14:45	C1103S	C000643	微生物相互作用の解析と制御によるPET原料製造廃水処理の効率化	○黒田 恭平1, 成廣 隆1	1.産総研
06	6: 依頼講演	1C06-10	環境工学で注目を浴びる分析化学	9/24	C会場(B11講義室)	13:15	15:45	14:45	15:15	C1104S	C000644	微生物集団の機能解明に向けた統計的アプローチ:複雑系データ解析の新展開	○押木 守1, 福島 寿和1, 川野 秀一1, 中川 淳一1	1.北海道大学
06	6: 依頼講演	1C06-10	環境工学で注目を浴びる分析化学	9/24	C会場(B11講義室)	13:15	15:45	15:15	15:45	C1105S	C000645	DNA修飾金ナノ粒子を用いた環境中微生物の迅速検出	○佐藤 久1, 中島 芽梨2, 中屋 佑紀1, 平野 麗子3	1.北大院工, 2.産総研, 3.セルスペクト株式会社

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
06	6：依頼講演	1C11-11	スクリーニング分析研究懇談会	9/24	C会場(B11講義室)	16:00	16:30	16:00	16:30	C1106C	C000268	分子イオン網羅計測の社会実装を目指して：IA/MSシステムの市販GC-MS用アタッチメント開発	三島 有二2、斉藤 元明2、藤井 麻樹子3、○津越 敬寿1	1.産総研, 2. (株) 精工試, 3.横国大
06	6：依頼講演	1C12-12	電気泳動分析研究懇談会	9/24	C会場(B11講義室)	16:30	17:00	16:30	17:00	C1107C	C000448	医療貢献を目指した分析化学	○加藤 大1	1.昭和医大
06	6：依頼講演	3C07-07	フローインジェクション分析研究懇談会	9/26	C会場(B11講義室)	13:15	13:45	13:15	13:45	C3101C	C000527	純ベータ放射性核種の全自動フローICP-MS分析	○高貝 慶隆1、松枝 誠1,2、柳澤 華代1、2、古川 真1,3	1.福島大 / Fukushima Univ., 2.原子力機構 / JAEA, 3.パーキンエルマー / PerkinElmer
06	6：依頼講演	1E01-01	分析試薬研究懇談会	9/24	E会場(C209講義室)	09:30	10:30	09:30	10:30	E1001C	C000406	発光性希土類錯体の分光分析とセンシング機能	○長谷川 靖哉1	1.北大院工
06	6：依頼講演	1E02-02	ガスクロマトグラフィー研究懇談会	9/24	E会場(C209講義室)	15:00	15:30	15:00	15:30	E1101C	C000574	SPME/GC/MSを用いた森林大気中の分析ー森林ウォーキングの効用ー	○阿久津 弘明1、中村 正雄1	1.元旭川医科大学
06	6：依頼講演	1E06-06	表示・起源分析技術研究懇談会	9/24	E会場(C209講義室)	16:30	17:00	16:30	17:00	E1105C	C000458	Stable Isotope Probing : NMR, GC/MS, IRMSを使った分子内同位体標識の検出	○カ石 嘉人1	1.北海道大学
06	6：依頼講演	2E01-01	有機微量分析研究懇談会	9/25	E会場(C209講義室)	09:30	10:30	09:30	10:30	E2001C	C000218	新しい1 kgの作り方：130年ぶりに新しくなった質量の単位「キログラム」	○倉本 直樹1	1.産総研
06	6：依頼講演	1F11-11	化学センサー研究懇談会	9/24	F会場(C212講義室)	16:30	17:00	16:30	17:00	F1107C	C000576	機能性ハイブリッド材料による迅速・簡便なレアメタル分離分析	○塚原 剛彦1	1.東京科学大学
06	6：依頼講演	1G09-09	溶液反応化学研究懇談会-1	9/24	G会場(C213講義室)	16:00	16:30	16:00	16:30	G1105C	C000596	分子動力学計算によるイオン伝導メカニズムの研究	○藤本 和士1	1.関西大
06	6：依頼講演	1G10-10	溶液反応化学研究懇談会-2	9/24	G会場(C213講義室)	16:30	17:00	16:30	17:00	G1106C	C000578	水晶振動子測定法を用いた動的電気化学界面における電解液の局所物性の解析	○芹澤 信幸1、片山 靖1	1.慶應義塾大
06	6：依頼講演	3G05-05	高分子分析研究懇談会	9/26	G会場(C213講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	G3005C	C000614	自動車関連材料における振動分光分析～微量・微小・界面への応用～	○加藤 雄一1	1.(株)豊田中央研究所
06	6：依頼講演	1H04-04	液体クロマトグラフィー研究懇談会	9/24	H会場(C214講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	H1004C	C000355	工業分野におけるLCの有効活用	○市川 進矢1	1.フジクラ
06	6：依頼講演	1H10-10	イオンクロマトグラフィー研究懇談会	9/24	H会場(C214講義室)	16:30	17:00	16:30	17:00	H1106C	C000211	イオンクロマトグラフィーによる千葉県下のかん水および温泉水中のヨウ素の分析	○吉川 賢治1、長嶋 潜2	1.日大理工, 2.株式会社ナックテクノサイエンス
06	6：依頼講演	1I11-11	X線分析研究懇談会	9/24	I会場(C309講義室)	16:30	17:00	16:30	17:00	I1107C	C000609	偏光全反射蛍光XAFS法による表面反応プロセスのその場/オペランド計測	○高草木 達1、魯 邦1	1.北大触媒研
06	6：依頼講演	3I05-05	ナノ・マイクロ化学分析研究懇談会	9/26	I会場(C309講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	I3005C	C000210	光ピンセットで雲粒をつまんで気候変動を予測する	○石坂 昌司1	1.広島大院先進理工
06	6：依頼講演	1J13-13	電気分析化学研究懇談会	9/24	J会場(C310講義室)	16:45	17:15	16:45	17:15	J1108C	C000293	電極間ナノギャップを用いた電気伝導計測に基づく単一分子分析法の開発	○西野 智昭1	1.東京科学大
07	7：受賞講演	1B10-10	奨励賞受賞講演	9/24	B会場(B32講義室)	15:30	16:00	15:30	16:00	B1105A	C000637	海洋における白金族元素分析法の開発と分布・挙動に関する研究	○眞塩 麻彩実1	1.金沢大学
07	7：受賞講演	1D09-09	JAIMA機器開発賞	9/24	D会場(B12講義室)	15:45	16:15	15:45	16:15	D1104A	C000653	二次イオン質量分析を用いたバイオイメージングの現状と機械学習の応用	○松田 和夫1	1.株式会社東レリサーチセンター
07	7：受賞講演	1E05-05	技術功績賞受賞講演	9/24	E会場(C209講義室)	16:00	16:30	16:00	16:30	E1104A	C000651	血液中の微量無機ガス等の定量分析に関する研究	○辻田 明1	1.福岡県警科捜研
07	7：受賞講演	1H05-05	奨励賞受賞講演	9/24	H会場(C214講義室)	15:00	15:30	15:00	15:30	H1101A	C000639	ナノ・マイクロ材料による新規分離場の開発とその応用	○金尾 英佑1	1.京大院薬
07	7：受賞講演	2H03-03	奨励賞受賞講演	9/25	H会場(C214講義室)	09:30	10:00	09:30	10:00	H2003A	C000638	生体・食品に存在するキララミノ酸の高選択的分析法開発	○石井 千晴1	1.九大院薬
07	7：受賞講演	2H04-04	JAIMA機器開発賞	9/25	H会場(C214講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	H2004A	C000654	多品目の薬物血中濃度を迅速簡便に定量するための医療従事者用HPLCシステムの製品開発と実用化	○森川 悟1、松下 美由紀1、蛭田 多美1、福田 真人1、富岡 勝1、森川 剛2、柳田 顕郎3	1.日立ハイテクアナリシス, 2.岩手医大, 3.東薬大
07	7：受賞講演	3H05-05	女性Analyst賞受賞講演	9/26	H会場(C214講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	H3005A	C000647	高性能センシングデバイスを指向したプラズモニクナノ粒子ー光機能性材料複合系の開発	○高橋 幸奈1	1.九大I2CNER
07	7：受賞講演	2I05-05	女性Analyst賞受賞講演	9/25	I会場(C309講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	I2005A	C000640	生体・人工高分子を分子認識素子に用いるピペットチップセンシングプラットフォームの開発	○高野 恵里1	1.TearExo
07	7：受賞講演	2J05-05	奨励賞受賞講演	9/25	J会場(C310講義室)	10:00	10:30	10:00	10:30	J2005A	C000411	電流ー電位曲線の新規解析法の開発による電極反応の新たな解釈	○横山 悠子1	1.京大
07	7：受賞講演	2S01-01	学会賞受賞講演-1	9/25	授賞式会場(日本製鉄オープンホール)	14:50	15:30	14:50	15:30	S2101S	C000134	金属ナノ粒子を用いた蛍光分析法の開発	○川崎 英也1	1.関西大 化学生命工
07	7：受賞講演	2S02-02	学会賞受賞講演-2	9/25	授賞式会場(日本製鉄オープンホール)	15:35	16:15	15:35	16:15	S2102S	C000650	微量元素の化学種別分析法の開発と環境研究への応用	○長谷川 浩1	1.金沢大理工
07	7：受賞講演	2S03-03	学会賞受賞講演-3	9/25	授賞式会場(日本製鉄オープンホール)	16:20	17:00	16:20	17:00	S2103S	C000159	液液界面電気化学に立脚したバイオミメティック膜反応の創成と解析	○前田 耕治1	1.京都工繊大

記号	大分類	セッション番号	セッションタイトル	開催日	会場	セッション		講演		講演番号	受付番号	タイトル	著者	所属機関
						開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻					
08	8：高校生講演（ポスター発表）	3PY106-XXX	高校生ポスター	9/26	P/Y会場(第一体育館)	10:45	12:15	10:45	12:15			高校生ポスターは現在も募集中のため、後日プログラムに掲載しますが、会場と日程（9/26）、時間帯（10:45～12:15）は確定しています。		
12	みんなのキャリアデザイン交流会	1B-1220	みんなのキャリアデザイン交流会	9/24	B会場(B32講義室)	12:20	13:10	12:20	13:10			みんなのキャリアデザイン交流会		