

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第35回 年次大会講演プログラム 6月20日(木)

【2-1-1】

	A会場 2階 瑞雲	B会場 2階 平安	C会場 2階 福寿	D会場 2階 桃源	E会場 3階 303会議室
9:00 -	受付				
9:20 - 10:20	青木固賞受賞講演 (J会場 5階大ホール)				
10:20 - 10:30	休憩				
10:30 - 10:50	特セI「深化と進化、未来を創る両利きの射出成形技術」	特セII「未来を築く繊維強化プラスチック」	特セIV「MI、PIを利用するプラスチック成形加工の新时代」	特セV「スポーツを進化させる成形加工」	一般セ「押出成形・混練」
	大石 武司(ヤマハ発動機)	村上 岳(島津製作所)	小林 直樹(三井化学)	立石 純一郎(アシックス)	宝田 亘(東京工業大学)
	A-201 【基調講演】 圧縮成形における離型試験法と金型加工面および表面処理の離型試験事例 *北田 良二1、孫 伝振1、王 欽1、吉田 光希2、岡田 晃2(1. 崇城大学、2. 岡山大学)	B-201 【基調講演】 最新複合材の自動成形技術 *倉谷 泰成1(1. 株式会社KADO)	C-201 繊維強化樹脂成形加工のDXに向けたマルチモーダルAI技術の開発 *大澤 耕1、奥山 倫弘1、荒木 勇介1、高友 香子1、小島 茂1、成毛 章容1、室賀 駿2(1. コニカミルタ株式会社、2. 産業技術総合研究所)	D-201 スチレン系熱可塑性エラストマーによるスポーツグッズの反発性、衝撃吸収性の向上 *小島 健一1(1. 旭化成株式会社)	E-201 海洋分解性酢酸セルロースマイクロ微粒子の二軸押出製造における可塑性の影響 *土田 牧弘3、長澤 章悟1、尾原 正俊2、瀧 健太郎1(1. 金沢大学、2. 芝浦機械、3. ダイセル)
10:50 - 11:10			C-202 機械学習を活用したPPS/エラストマーブレンドプロセスの条件最適化 *高田 新吾1、竹林 良浩2、阿多 誠介2(1. DIC株式会社、2. 国立研究開発法人 産業技術総合研究所)	D-202 スポーツシューズにおけるポリオレフィン材料の最新技術動向 *服部 勲1(1. ダウ・ケミカル日本株式会社)	E-202 二軸混練押出機における樹脂の可塑性状態が無機フィラーの混練に与える影響 *中澤 祐真1、尾原 正俊2、笹井 裕也2、瀧 健太郎1(1. 金沢大学、2. 芝浦機械)
11:10 - 11:30	A-203 高温での駆動を想定した離型抵抗計測機構の開発 *木村 文信1、大房 徹也1、梶原 優介1(1. 東京大学)	一般セ「ナノセルロース・ナノカーボン」 榎本 和城(名城大学)	C-203 時系列レオロジーデータから構成則を発見するデータ科学的手法の検討 *佐藤 健1、宮本 奏汰2、加藤 祥太3(1. 京都大学化学研究所、2. 京都大学大学院工学研究科、3. 京都大学大学院情報学研究科)	一般セ「ブレンド・アロイ」 森富 悟(住友化学)	E-203 低粘度PPとGFの混練により製造されたPP/GFの力学特性 *笹井 裕也1、飯塚 佳夫1、小林 克憲1、長田 華穂1(1. 芝浦機械)
		B-203 高分子/CNF複合材料の結晶化速度に成形条件が与える影響 *引間 悠太1、神内 直人1、榎原 圭太1(1. 産業技術総合研究所)	D-203 射出発泡成形品の内部構造発現とポリマーブレンドによる衝撃吸収特性 *橋 隼太1、瀬戸 雅宏1、山部 昌1(1. 金沢工業大学)		
11:30 - 11:50	A-204 円柱面での金属樹脂直接接合における成形条件が接合強度に及ぼす影響 *石岡 英悟1,2、木村 文信2、山口 英二3、鈴木 幸徳3、梶原 優介2(1. 日本航空電子工業株式会社、2. 東京大学生産技術研究所、3. 新東工業株式会社)	B-204 粉体圧縮成形を用いて積極的に導電性バスを形成したPC/VGCFの機械的性質に及ぼすVGCF含有量の影響 *中山 昇1、國田 明寿1、堀田 将臣1(1. 信州大学)	C-204 深層学習を利用した金属樹脂界面に発生したポイドのセグメンテーションの試み 栗澤 王奨1、*瀧 健太郎1(1. 金沢大学)	D-204 分岐分子を含むポリオキシメチレンの結晶化挙動 *竹下 宏樹1、小谷 徹也1、木田 拓充1、徳満 勝久1、神田 裕基2(1. 滋賀県立大学、2. ポリプラスチックス)	E-204 ポリマー/繊維の混練過程における繊維長の予測 *小井土 俊介1、八木 善史1、竹之内 崇 1、堀口 晶夫1(1. 三菱ケミカル株式会社)
11:50 - 12:00	休憩				
12:00 - 13:20	技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスターセッション				
13:20 - 13:30	休憩				
13:30 - 13:50	特セI「深化と進化、未来を創る両利きの射出成形技術」	一般セ「射出成形」	一般セ「糸糸・フィルム成形」	一般セ「ブレンド・アロイ」	一般セ「押出成形・混練」
	木村 文信(東京大学)	龍野 道宏(東京大学)	中山 昇(信州大学)	田上 秀一(福井大学)	新田 晃平(金沢大学)
	A-205 複合材における流動降伏値の圧力依存性を考慮した繊維配向解析 *後藤 昌人1、田中 久博1、中井 元徳1、丁 成均1、吉井 正樹1、瀬戸 雅宏2、山部 昌2(1. セイロジャパン、2. 金沢工業大学)	B-205 PPのダンベル試験片機械特性に及ぼす板厚と射出成形条件の影響 *馬場 文明1、高井 善弘1、西岡 聡史1、永野 千草1、藤井 宜行1(1. 三菱電機株式会社)	C-205 重合ブレンドにより導入した低分子量ポリエチレンの分子量が超高分子量ポリエチレンの熔融延伸性に与える効果 *高澤 彩香1、撈上 将規1、山延 健1、上原 宏樹1、浅井 慎一2、成毛 翔子2、大西 拓也2、若林 保武2(1. 群馬大学、2. 東ソー(株))	D-205 無機微粒子の微量添加による非相溶系ポリマーブレンドの分散相制御 *高山 哲生1、高橋 武尊1(1. 山形大学)	E-205 二軸押出機を用いた炭素繊維の破断予測モデルの開発 *松下 千絵1(1. 同志社大学)
13:50 - 14:10	A-206 繊維強化射出成形品における成形中の繊維配向挙動観察とその成形品の繊維配向予測手法の検討 *宮島 大輝1、瀬戸 雅宏1、山部 昌1(1. 金沢工業大学)	B-206 GFRP射出成形品における繊維含有率の違いが力学的特性及び内部構造に及ぼす影響 *二見 紀碧1、平田 千瑠1、大谷 章夫1、藤井 善通2(1. 京都工芸繊維大学先端ファイブ科学専攻複合材料研究室、2. 金沢工業大学)	C-206 溶融二軸延伸/収縮処理による超高分子量ポリエチレンの均一ラメラ構造膜の創製と大面積化 *野口 葵音1、高澤 彩香1、撈上 将規1、山延 健1、上原 宏樹1(1. 群馬大学)	D-206 ポリオレフィンの革新的接着技術の開発 *古谷 洋介1、下村 信一朗、奥村 若葉、富永 武史、堀内 伸2(1. 住友化学株式会社、2. 国立研究開発法人 産業技術総合研究所)	E-206 部分充填流動シミュレーションによる異方向回転連続式混練機の溶融混練 関山 和英2、名嘉山 祥也1、*梶原 稔尚1(1. 九州大学、2. (株)神戸製鋼所)
14:10 - 14:30	A-207 異剛性の素材を組み合わせたモデルを用いた熱ナノインプリント法による蚊を模した鋸歯状突起を有する中空マイクロニードルの作製 *青柳 誠司1、坂本 陣也1、大寺 夏生1、高橋 智一1、鈴木 昌人1(1. 関西大学)	B-207 多点ゲートによる流速制御成形がPP射出成形品の引張破断伸びに及ぼす影響 *藤井 拓郎1、亀田 隆夫1、八尾 滋2、高山 暢久2(1. 三光合成株式会社、2. 福岡大学)	C-207 無溶媒プロセスによる超高分子量ポリエチレンサブミクロン薄膜の創製 *撈上 将規1、原澤 椋己1、高澤 彩香1、山延 健1、上原 宏樹1(1. 群馬大学)	D-207 ポリ-3-ヒドロキシブタン酸の添加がポリ乳酸の引張特性及び結晶化特性に与える影響 *一兜 佳奈1、香田 智則1、矢野 裕子1、大西 亜維良2、杉本 雅行2、阪本 浩規2、西岡 昭博1(1. 山形大学大学院有機材料システム研究科 有機材料システム専攻、2. 大阪ガス株式会社 エネルギー技術研究所 パイオ・ケミカルチーム)	E-207 粒子法を用いた二軸押出機内非充填流れのシミュレーション *竹中 一博1(1. 三菱ケミカル株式会社 生産技術部 滋賀生産技術開発室)
14:30 - 14:50	A-208 CIM技術並びにPDMSを利用した微細な新規射出成形型の開発 一蚊の口針を模倣したポリ乳酸製マイクロニードルの作製 *青柳 誠司1、山口 大輔1、加来 慎太郎1、大寺 夏生1、中田 悠稀1、高橋 智一1、鈴木 昌人1、鈴木 康一郎2、芳賀 善九3、谷川 義博4(1. 関西大学、2. 株式会社武蔵野化学研究所、3. 株式会社メイホー、4. 福岡県工業技術センター機械電子研究所)	B-208 飢餓供給したガラス繊維強化PBT樹脂の物性評価 *野辺 理恵1、長井 聡2、工藤 素1(1. 秋田県産業技術センター、2. 三菱ガス化学トレーディング株式会社)	C-208 負の複屈折特性を有するフルオレンポリエステルフィルムの延伸による位相差制御 *大田 善也1、菅 将吾1(1. 大阪ガスケミカル株式会社)	D-208 伸長流動によるバイオマスポリマーアロイの高機能化に関する研究 *勢力 暲1(1. 同志社大学)	E-208 射出成形機のデジタルトランスフォーメーション *安田 健1(1. 東京都立産業技術研究センター マテリアル技術グループ)
14:50 - 15:00	休憩				

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第35回 年次大会講演プログラム 6月20日(木)

【2-2-1】

	F会場 4階 研修室	G会場 4階 401会議室	H会場 5階 小ホール	I会場 3階 307会議室	X会場 1階展示ホール																																																																																																																																																	
9:00 -	受付																																																																																																																																																					
9:20 - 10:20	青木固賞受賞講演 (J会場 5階大ホール)																																																																																																																																																					
10:20 - 10:30	休憩																																																																																																																																																					
10:30 - 10:50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>一般セ「構造・物性・評価」</th> <th>一般セ「複合材料」</th> <th>特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」</th> <th>特別企画 若手奨励賞受賞者講演</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>攪上 将規 (群馬大学)</th> <th>大谷 章夫 (京都工芸繊維大学)</th> <th>岩田 直人 (東京理科大学)</th> <th>伊藤 彰浩 (京都市産業技術研究所)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-201 主鎖型液晶性高分子を含む高分子ブレンドの制振性 *澤田 奎湖1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1 (1. 滋賀県立大学院工学研究科材料科学専攻)</td> <td>G-201 ガラス繊維強化PET/エチレン系アイオノマーブレンドの靱性強化機構 *櫻井 理友1、扇澤 敏明1、久保山 敬一1 (1. 東京工業大学)</td> <td>H-201 化学的前処理と機械的せん断処理によるパラミロン分解 *富永 雄一1、芝上 基成1、今井 祐介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> <td>I-201 二軸スクリュー押出機の樹脂流動解析 *福澤 洋平1 (1. 日本製鋼所)</td> </tr> <tr> <td>F-202 衝撃破損したポリプロピレンの微視的構造における熱処理による回復 *一筆 稜平1、真谷 雄登1、伊藤 麻絵1、新田 晃平1、比江嶋 祐介1 (1. 金沢大学)</td> <td>G-202 キャンセル</td> <td>H-202 微生物産生乳酸コポリエステルとのポリマーブレンド化によるポリ乳酸の物性改善 *今井 祐介1、富永 雄一1、田中 真司1、田中 慎二1、吉田 勝1、古館 祥2、神田 季彦2、佐藤 俊輔2、高 相昊3、田口 精一3 (1. (国研)産業技術総合研究所、2. (株)カネカ、3. 神戸大学)</td> <td>I-202 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-203 ポリメタクリル酸グラフトアタックチックポリプロピレンのアイオノマー化がホットメルト接着剤の強度に与える影響 *齋藤 創太1、高村 真澄2、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学大学院有機材料システム研究科有機材料システム専攻、2. 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター)</td> <td>G-203 熱可塑性CFRPのレーザー支援AFPラボ機の改善 *石田 蒼一郎1、河野 嘉孝1、佐賀 亮太1、坂本 憲一1、林 崇寛2、石川 健2、池田 忠繁3、酒井 武治1 (1. 鳥取大学、2. 三菱ケミカル(株)、3. 中部大学)</td> <td>H-203 廃棄硫黄を用いた高機能ポリマー材料の創製 *小林 裕一郎1,2、橋本 駿1、神岡 龍之介1、山口 浩靖1,2 (1. 大阪大学、2. ICS-OTRI)</td> <td>I-203 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-204 ポリプロピレン射出成形品の初期劣化における分子量依存性 *小林 豊1、An Yingjun 2、高原 淳2、伊藤 浩志1 (1. 山形大学、2. 九州大学)</td> <td>G-204 自動積層中におけるCFRTPテープの簡易温度分布解析 山下 高史2、*小栗 太一1、池田 忠繁1、酒井 武治3、菅原 寿秀4、小林 史武4、小林 祐一4、園子 博昭4、中島 正憲5、森 大介6、奥村 航6、長谷部 裕之6 (1. 中部大学、2. 中部大学大学院、3. 鳥取大学、4. 丸八株式会社、5. 金沢工業大学、6. 石川県工業試験場)</td> <td>H-204 持続可能な材料のための革新的ソリューション「生分解性ポリマーと多面体オリゴシルセスキオキサン(POSS)の相乗効果の解明」 *Ozkoc Guralp1、堀田 栄一郎2 (1. Xplore Instruments社、2. レオ・ラボ(株))</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>10:50 - 11:10</td> <td colspan="5"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>竹下 宏樹 (滋賀県立大学)</th> <th>仲井 朝美 (岐阜大学)</th> <th>林 幹大 (名古屋工業大学)</th> <th>伊藤 麻絵 (金沢大学)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-205 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-205 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-205 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-205 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-206 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-206 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-206 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-206 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-207 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-207 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-207 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-208 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-208 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-208 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>11:10 - 11:30</td> <td colspan="5">休憩</td> </tr> <tr> <td>11:50 - 12:00</td> <td colspan="5">技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスターセッション</td> </tr> <tr> <td>12:00 - 13:20</td> <td colspan="5">休憩</td> </tr> <tr> <td>13:20 - 13:30</td> <td colspan="5">休憩</td> </tr> <tr> <td>13:30 - 13:50</td> <td colspan="5"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>一般セ「構造・物性・評価」</th> <th>一般セ「複合材料」</th> <th>特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」</th> <th>特別企画 若手奨励賞受賞者講演</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-209 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-209 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-209 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-209 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-210 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-210 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-210 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-210 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-211 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-211 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-211 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-212 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-212 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-212 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>13:50 - 14:10</td> <td colspan="5"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>竹下 宏樹 (滋賀県立大学)</th> <th>仲井 朝美 (岐阜大学)</th> <th>林 幹大 (名古屋工業大学)</th> <th>伊藤 麻絵 (金沢大学)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-213 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-213 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-213 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-213 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-214 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-214 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-214 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-214 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-215 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-215 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-215 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-216 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-216 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-216 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>14:10 - 14:30</td> <td colspan="5">休憩</td> </tr> <tr> <td>14:30 - 14:50</td> <td colspan="5">技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスターセッション</td> </tr> <tr> <td>14:50 - 15:00</td> <td colspan="5">休憩</td> </tr> </tbody> </table>					一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」	特別企画 若手奨励賞受賞者講演	<table border="1"> <thead> <tr> <th>攪上 将規 (群馬大学)</th> <th>大谷 章夫 (京都工芸繊維大学)</th> <th>岩田 直人 (東京理科大学)</th> <th>伊藤 彰浩 (京都市産業技術研究所)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-201 主鎖型液晶性高分子を含む高分子ブレンドの制振性 *澤田 奎湖1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1 (1. 滋賀県立大学院工学研究科材料科学専攻)</td> <td>G-201 ガラス繊維強化PET/エチレン系アイオノマーブレンドの靱性強化機構 *櫻井 理友1、扇澤 敏明1、久保山 敬一1 (1. 東京工業大学)</td> <td>H-201 化学的前処理と機械的せん断処理によるパラミロン分解 *富永 雄一1、芝上 基成1、今井 祐介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> <td>I-201 二軸スクリュー押出機の樹脂流動解析 *福澤 洋平1 (1. 日本製鋼所)</td> </tr> <tr> <td>F-202 衝撃破損したポリプロピレンの微視的構造における熱処理による回復 *一筆 稜平1、真谷 雄登1、伊藤 麻絵1、新田 晃平1、比江嶋 祐介1 (1. 金沢大学)</td> <td>G-202 キャンセル</td> <td>H-202 微生物産生乳酸コポリエステルとのポリマーブレンド化によるポリ乳酸の物性改善 *今井 祐介1、富永 雄一1、田中 真司1、田中 慎二1、吉田 勝1、古館 祥2、神田 季彦2、佐藤 俊輔2、高 相昊3、田口 精一3 (1. (国研)産業技術総合研究所、2. (株)カネカ、3. 神戸大学)</td> <td>I-202 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-203 ポリメタクリル酸グラフトアタックチックポリプロピレンのアイオノマー化がホットメルト接着剤の強度に与える影響 *齋藤 創太1、高村 真澄2、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学大学院有機材料システム研究科有機材料システム専攻、2. 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター)</td> <td>G-203 熱可塑性CFRPのレーザー支援AFPラボ機の改善 *石田 蒼一郎1、河野 嘉孝1、佐賀 亮太1、坂本 憲一1、林 崇寛2、石川 健2、池田 忠繁3、酒井 武治1 (1. 鳥取大学、2. 三菱ケミカル(株)、3. 中部大学)</td> <td>H-203 廃棄硫黄を用いた高機能ポリマー材料の創製 *小林 裕一郎1,2、橋本 駿1、神岡 龍之介1、山口 浩靖1,2 (1. 大阪大学、2. ICS-OTRI)</td> <td>I-203 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-204 ポリプロピレン射出成形品の初期劣化における分子量依存性 *小林 豊1、An Yingjun 2、高原 淳2、伊藤 浩志1 (1. 山形大学、2. 九州大学)</td> <td>G-204 自動積層中におけるCFRTPテープの簡易温度分布解析 山下 高史2、*小栗 太一1、池田 忠繁1、酒井 武治3、菅原 寿秀4、小林 史武4、小林 祐一4、園子 博昭4、中島 正憲5、森 大介6、奥村 航6、長谷部 裕之6 (1. 中部大学、2. 中部大学大学院、3. 鳥取大学、4. 丸八株式会社、5. 金沢工業大学、6. 石川県工業試験場)</td> <td>H-204 持続可能な材料のための革新的ソリューション「生分解性ポリマーと多面体オリゴシルセスキオキサン(POSS)の相乗効果の解明」 *Ozkoc Guralp1、堀田 栄一郎2 (1. Xplore Instruments社、2. レオ・ラボ(株))</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	攪上 将規 (群馬大学)	大谷 章夫 (京都工芸繊維大学)	岩田 直人 (東京理科大学)	伊藤 彰浩 (京都市産業技術研究所)	F-201 主鎖型液晶性高分子を含む高分子ブレンドの制振性 *澤田 奎湖1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1 (1. 滋賀県立大学院工学研究科材料科学専攻)	G-201 ガラス繊維強化PET/エチレン系アイオノマーブレンドの靱性強化機構 *櫻井 理友1、扇澤 敏明1、久保山 敬一1 (1. 東京工業大学)	H-201 化学的前処理と機械的せん断処理によるパラミロン分解 *富永 雄一1、芝上 基成1、今井 祐介1 (1. 産業技術総合研究所)	I-201 二軸スクリュー押出機の樹脂流動解析 *福澤 洋平1 (1. 日本製鋼所)	F-202 衝撃破損したポリプロピレンの微視的構造における熱処理による回復 *一筆 稜平1、真谷 雄登1、伊藤 麻絵1、新田 晃平1、比江嶋 祐介1 (1. 金沢大学)	G-202 キャンセル	H-202 微生物産生乳酸コポリエステルとのポリマーブレンド化によるポリ乳酸の物性改善 *今井 祐介1、富永 雄一1、田中 真司1、田中 慎二1、吉田 勝1、古館 祥2、神田 季彦2、佐藤 俊輔2、高 相昊3、田口 精一3 (1. (国研)産業技術総合研究所、2. (株)カネカ、3. 神戸大学)	I-202 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)	F-203 ポリメタクリル酸グラフトアタックチックポリプロピレンのアイオノマー化がホットメルト接着剤の強度に与える影響 *齋藤 創太1、高村 真澄2、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学大学院有機材料システム研究科有機材料システム専攻、2. 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター)	G-203 熱可塑性CFRPのレーザー支援AFPラボ機の改善 *石田 蒼一郎1、河野 嘉孝1、佐賀 亮太1、坂本 憲一1、林 崇寛2、石川 健2、池田 忠繁3、酒井 武治1 (1. 鳥取大学、2. 三菱ケミカル(株)、3. 中部大学)	H-203 廃棄硫黄を用いた高機能ポリマー材料の創製 *小林 裕一郎1,2、橋本 駿1、神岡 龍之介1、山口 浩靖1,2 (1. 大阪大学、2. ICS-OTRI)	I-203 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)	F-204 ポリプロピレン射出成形品の初期劣化における分子量依存性 *小林 豊1、An Yingjun 2、高原 淳2、伊藤 浩志1 (1. 山形大学、2. 九州大学)	G-204 自動積層中におけるCFRTPテープの簡易温度分布解析 山下 高史2、*小栗 太一1、池田 忠繁1、酒井 武治3、菅原 寿秀4、小林 史武4、小林 祐一4、園子 博昭4、中島 正憲5、森 大介6、奥村 航6、長谷部 裕之6 (1. 中部大学、2. 中部大学大学院、3. 鳥取大学、4. 丸八株式会社、5. 金沢工業大学、6. 石川県工業試験場)	H-204 持続可能な材料のための革新的ソリューション「生分解性ポリマーと多面体オリゴシルセスキオキサン(POSS)の相乗効果の解明」 *Ozkoc Guralp1、堀田 栄一郎2 (1. Xplore Instruments社、2. レオ・ラボ(株))		10:50 - 11:10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>竹下 宏樹 (滋賀県立大学)</th> <th>仲井 朝美 (岐阜大学)</th> <th>林 幹大 (名古屋工業大学)</th> <th>伊藤 麻絵 (金沢大学)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-205 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-205 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-205 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-205 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-206 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-206 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-206 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-206 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-207 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-207 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-207 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-208 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-208 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-208 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					竹下 宏樹 (滋賀県立大学)	仲井 朝美 (岐阜大学)	林 幹大 (名古屋工業大学)	伊藤 麻絵 (金沢大学)	F-205 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-205 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-205 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-205 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)	F-206 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-206 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-206 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-206 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)	F-207 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-207 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-207 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		F-208 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-208 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-208 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		11:10 - 11:30	休憩					11:50 - 12:00	技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスターセッション					12:00 - 13:20	休憩					13:20 - 13:30	休憩					13:30 - 13:50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>一般セ「構造・物性・評価」</th> <th>一般セ「複合材料」</th> <th>特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」</th> <th>特別企画 若手奨励賞受賞者講演</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-209 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-209 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-209 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-209 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-210 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-210 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-210 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-210 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-211 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-211 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-211 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-212 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-212 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-212 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」	特別企画 若手奨励賞受賞者講演	F-209 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-209 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-209 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-209 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)	F-210 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-210 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-210 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-210 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)	F-211 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-211 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-211 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		F-212 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-212 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-212 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		13:50 - 14:10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>竹下 宏樹 (滋賀県立大学)</th> <th>仲井 朝美 (岐阜大学)</th> <th>林 幹大 (名古屋工業大学)</th> <th>伊藤 麻絵 (金沢大学)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-213 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-213 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-213 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-213 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-214 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-214 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-214 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-214 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-215 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-215 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-215 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-216 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-216 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-216 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					竹下 宏樹 (滋賀県立大学)	仲井 朝美 (岐阜大学)	林 幹大 (名古屋工業大学)	伊藤 麻絵 (金沢大学)	F-213 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-213 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-213 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-213 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)	F-214 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-214 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-214 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-214 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)	F-215 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-215 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-215 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		F-216 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-216 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-216 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		14:10 - 14:30	休憩					14:30 - 14:50	技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスターセッション					14:50 - 15:00	休憩				
一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」	特別企画 若手奨励賞受賞者講演																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>攪上 将規 (群馬大学)</th> <th>大谷 章夫 (京都工芸繊維大学)</th> <th>岩田 直人 (東京理科大学)</th> <th>伊藤 彰浩 (京都市産業技術研究所)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-201 主鎖型液晶性高分子を含む高分子ブレンドの制振性 *澤田 奎湖1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1 (1. 滋賀県立大学院工学研究科材料科学専攻)</td> <td>G-201 ガラス繊維強化PET/エチレン系アイオノマーブレンドの靱性強化機構 *櫻井 理友1、扇澤 敏明1、久保山 敬一1 (1. 東京工業大学)</td> <td>H-201 化学的前処理と機械的せん断処理によるパラミロン分解 *富永 雄一1、芝上 基成1、今井 祐介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> <td>I-201 二軸スクリュー押出機の樹脂流動解析 *福澤 洋平1 (1. 日本製鋼所)</td> </tr> <tr> <td>F-202 衝撃破損したポリプロピレンの微視的構造における熱処理による回復 *一筆 稜平1、真谷 雄登1、伊藤 麻絵1、新田 晃平1、比江嶋 祐介1 (1. 金沢大学)</td> <td>G-202 キャンセル</td> <td>H-202 微生物産生乳酸コポリエステルとのポリマーブレンド化によるポリ乳酸の物性改善 *今井 祐介1、富永 雄一1、田中 真司1、田中 慎二1、吉田 勝1、古館 祥2、神田 季彦2、佐藤 俊輔2、高 相昊3、田口 精一3 (1. (国研)産業技術総合研究所、2. (株)カネカ、3. 神戸大学)</td> <td>I-202 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-203 ポリメタクリル酸グラフトアタックチックポリプロピレンのアイオノマー化がホットメルト接着剤の強度に与える影響 *齋藤 創太1、高村 真澄2、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学大学院有機材料システム研究科有機材料システム専攻、2. 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター)</td> <td>G-203 熱可塑性CFRPのレーザー支援AFPラボ機の改善 *石田 蒼一郎1、河野 嘉孝1、佐賀 亮太1、坂本 憲一1、林 崇寛2、石川 健2、池田 忠繁3、酒井 武治1 (1. 鳥取大学、2. 三菱ケミカル(株)、3. 中部大学)</td> <td>H-203 廃棄硫黄を用いた高機能ポリマー材料の創製 *小林 裕一郎1,2、橋本 駿1、神岡 龍之介1、山口 浩靖1,2 (1. 大阪大学、2. ICS-OTRI)</td> <td>I-203 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-204 ポリプロピレン射出成形品の初期劣化における分子量依存性 *小林 豊1、An Yingjun 2、高原 淳2、伊藤 浩志1 (1. 山形大学、2. 九州大学)</td> <td>G-204 自動積層中におけるCFRTPテープの簡易温度分布解析 山下 高史2、*小栗 太一1、池田 忠繁1、酒井 武治3、菅原 寿秀4、小林 史武4、小林 祐一4、園子 博昭4、中島 正憲5、森 大介6、奥村 航6、長谷部 裕之6 (1. 中部大学、2. 中部大学大学院、3. 鳥取大学、4. 丸八株式会社、5. 金沢工業大学、6. 石川県工業試験場)</td> <td>H-204 持続可能な材料のための革新的ソリューション「生分解性ポリマーと多面体オリゴシルセスキオキサン(POSS)の相乗効果の解明」 *Ozkoc Guralp1、堀田 栄一郎2 (1. Xplore Instruments社、2. レオ・ラボ(株))</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	攪上 将規 (群馬大学)	大谷 章夫 (京都工芸繊維大学)	岩田 直人 (東京理科大学)	伊藤 彰浩 (京都市産業技術研究所)	F-201 主鎖型液晶性高分子を含む高分子ブレンドの制振性 *澤田 奎湖1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1 (1. 滋賀県立大学院工学研究科材料科学専攻)	G-201 ガラス繊維強化PET/エチレン系アイオノマーブレンドの靱性強化機構 *櫻井 理友1、扇澤 敏明1、久保山 敬一1 (1. 東京工業大学)	H-201 化学的前処理と機械的せん断処理によるパラミロン分解 *富永 雄一1、芝上 基成1、今井 祐介1 (1. 産業技術総合研究所)	I-201 二軸スクリュー押出機の樹脂流動解析 *福澤 洋平1 (1. 日本製鋼所)	F-202 衝撃破損したポリプロピレンの微視的構造における熱処理による回復 *一筆 稜平1、真谷 雄登1、伊藤 麻絵1、新田 晃平1、比江嶋 祐介1 (1. 金沢大学)	G-202 キャンセル	H-202 微生物産生乳酸コポリエステルとのポリマーブレンド化によるポリ乳酸の物性改善 *今井 祐介1、富永 雄一1、田中 真司1、田中 慎二1、吉田 勝1、古館 祥2、神田 季彦2、佐藤 俊輔2、高 相昊3、田口 精一3 (1. (国研)産業技術総合研究所、2. (株)カネカ、3. 神戸大学)	I-202 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)	F-203 ポリメタクリル酸グラフトアタックチックポリプロピレンのアイオノマー化がホットメルト接着剤の強度に与える影響 *齋藤 創太1、高村 真澄2、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学大学院有機材料システム研究科有機材料システム専攻、2. 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター)	G-203 熱可塑性CFRPのレーザー支援AFPラボ機の改善 *石田 蒼一郎1、河野 嘉孝1、佐賀 亮太1、坂本 憲一1、林 崇寛2、石川 健2、池田 忠繁3、酒井 武治1 (1. 鳥取大学、2. 三菱ケミカル(株)、3. 中部大学)	H-203 廃棄硫黄を用いた高機能ポリマー材料の創製 *小林 裕一郎1,2、橋本 駿1、神岡 龍之介1、山口 浩靖1,2 (1. 大阪大学、2. ICS-OTRI)	I-203 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)	F-204 ポリプロピレン射出成形品の初期劣化における分子量依存性 *小林 豊1、An Yingjun 2、高原 淳2、伊藤 浩志1 (1. 山形大学、2. 九州大学)	G-204 自動積層中におけるCFRTPテープの簡易温度分布解析 山下 高史2、*小栗 太一1、池田 忠繁1、酒井 武治3、菅原 寿秀4、小林 史武4、小林 祐一4、園子 博昭4、中島 正憲5、森 大介6、奥村 航6、長谷部 裕之6 (1. 中部大学、2. 中部大学大学院、3. 鳥取大学、4. 丸八株式会社、5. 金沢工業大学、6. 石川県工業試験場)	H-204 持続可能な材料のための革新的ソリューション「生分解性ポリマーと多面体オリゴシルセスキオキサン(POSS)の相乗効果の解明」 *Ozkoc Guralp1、堀田 栄一郎2 (1. Xplore Instruments社、2. レオ・ラボ(株))																																																																																																																																			
攪上 将規 (群馬大学)	大谷 章夫 (京都工芸繊維大学)	岩田 直人 (東京理科大学)	伊藤 彰浩 (京都市産業技術研究所)																																																																																																																																																			
F-201 主鎖型液晶性高分子を含む高分子ブレンドの制振性 *澤田 奎湖1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1 (1. 滋賀県立大学院工学研究科材料科学専攻)	G-201 ガラス繊維強化PET/エチレン系アイオノマーブレンドの靱性強化機構 *櫻井 理友1、扇澤 敏明1、久保山 敬一1 (1. 東京工業大学)	H-201 化学的前処理と機械的せん断処理によるパラミロン分解 *富永 雄一1、芝上 基成1、今井 祐介1 (1. 産業技術総合研究所)	I-201 二軸スクリュー押出機の樹脂流動解析 *福澤 洋平1 (1. 日本製鋼所)																																																																																																																																																			
F-202 衝撃破損したポリプロピレンの微視的構造における熱処理による回復 *一筆 稜平1、真谷 雄登1、伊藤 麻絵1、新田 晃平1、比江嶋 祐介1 (1. 金沢大学)	G-202 キャンセル	H-202 微生物産生乳酸コポリエステルとのポリマーブレンド化によるポリ乳酸の物性改善 *今井 祐介1、富永 雄一1、田中 真司1、田中 慎二1、吉田 勝1、古館 祥2、神田 季彦2、佐藤 俊輔2、高 相昊3、田口 精一3 (1. (国研)産業技術総合研究所、2. (株)カネカ、3. 神戸大学)	I-202 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)																																																																																																																																																			
F-203 ポリメタクリル酸グラフトアタックチックポリプロピレンのアイオノマー化がホットメルト接着剤の強度に与える影響 *齋藤 創太1、高村 真澄2、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学大学院有機材料システム研究科有機材料システム専攻、2. 山形大学有機エレクトロニクスイノベーションセンター)	G-203 熱可塑性CFRPのレーザー支援AFPラボ機の改善 *石田 蒼一郎1、河野 嘉孝1、佐賀 亮太1、坂本 憲一1、林 崇寛2、石川 健2、池田 忠繁3、酒井 武治1 (1. 鳥取大学、2. 三菱ケミカル(株)、3. 中部大学)	H-203 廃棄硫黄を用いた高機能ポリマー材料の創製 *小林 裕一郎1,2、橋本 駿1、神岡 龍之介1、山口 浩靖1,2 (1. 大阪大学、2. ICS-OTRI)	I-203 福澤 洋平 (日本製鋼所) セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形について *伊藤 彰浩1 (1. 地方独立行政法人京都市産業技術研究所)																																																																																																																																																			
F-204 ポリプロピレン射出成形品の初期劣化における分子量依存性 *小林 豊1、An Yingjun 2、高原 淳2、伊藤 浩志1 (1. 山形大学、2. 九州大学)	G-204 自動積層中におけるCFRTPテープの簡易温度分布解析 山下 高史2、*小栗 太一1、池田 忠繁1、酒井 武治3、菅原 寿秀4、小林 史武4、小林 祐一4、園子 博昭4、中島 正憲5、森 大介6、奥村 航6、長谷部 裕之6 (1. 中部大学、2. 中部大学大学院、3. 鳥取大学、4. 丸八株式会社、5. 金沢工業大学、6. 石川県工業試験場)	H-204 持続可能な材料のための革新的ソリューション「生分解性ポリマーと多面体オリゴシルセスキオキサン(POSS)の相乗効果の解明」 *Ozkoc Guralp1、堀田 栄一郎2 (1. Xplore Instruments社、2. レオ・ラボ(株))																																																																																																																																																				
10:50 - 11:10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>竹下 宏樹 (滋賀県立大学)</th> <th>仲井 朝美 (岐阜大学)</th> <th>林 幹大 (名古屋工業大学)</th> <th>伊藤 麻絵 (金沢大学)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-205 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-205 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-205 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-205 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-206 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-206 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-206 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-206 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-207 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-207 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-207 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-208 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-208 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-208 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					竹下 宏樹 (滋賀県立大学)	仲井 朝美 (岐阜大学)	林 幹大 (名古屋工業大学)	伊藤 麻絵 (金沢大学)	F-205 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-205 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-205 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-205 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)	F-206 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-206 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-206 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-206 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)	F-207 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-207 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-207 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		F-208 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-208 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-208 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																														
竹下 宏樹 (滋賀県立大学)	仲井 朝美 (岐阜大学)	林 幹大 (名古屋工業大学)	伊藤 麻絵 (金沢大学)																																																																																																																																																			
F-205 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-205 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-205 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-205 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)																																																																																																																																																			
F-206 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-206 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-206 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-206 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)																																																																																																																																																			
F-207 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-207 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-207 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																																																				
F-208 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-208 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-208 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																																																				
11:10 - 11:30	休憩																																																																																																																																																					
11:50 - 12:00	技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスターセッション																																																																																																																																																					
12:00 - 13:20	休憩																																																																																																																																																					
13:20 - 13:30	休憩																																																																																																																																																					
13:30 - 13:50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>一般セ「構造・物性・評価」</th> <th>一般セ「複合材料」</th> <th>特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」</th> <th>特別企画 若手奨励賞受賞者講演</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-209 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-209 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-209 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-209 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-210 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-210 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-210 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-210 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-211 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-211 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-211 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-212 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-212 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-212 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」	特別企画 若手奨励賞受賞者講演	F-209 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-209 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-209 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-209 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)	F-210 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-210 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-210 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-210 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)	F-211 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-211 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-211 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		F-212 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-212 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-212 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																														
一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」	特別企画 若手奨励賞受賞者講演																																																																																																																																																			
F-209 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-209 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-209 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-209 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)																																																																																																																																																			
F-210 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-210 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-210 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-210 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)																																																																																																																																																			
F-211 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-211 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-211 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																																																				
F-212 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-212 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-212 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																																																				
13:50 - 14:10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>竹下 宏樹 (滋賀県立大学)</th> <th>仲井 朝美 (岐阜大学)</th> <th>林 幹大 (名古屋工業大学)</th> <th>伊藤 麻絵 (金沢大学)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F-213 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)</td> <td>G-213 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)</td> <td>H-213 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)</td> <td>I-213 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)</td> </tr> <tr> <td>F-214 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)</td> <td>G-214 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)</td> <td>H-214 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)</td> <td>I-214 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)</td> </tr> <tr> <td>F-215 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)</td> <td>G-215 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))</td> <td>H-215 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F-216 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)</td> <td>G-216 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)</td> <td>H-216 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					竹下 宏樹 (滋賀県立大学)	仲井 朝美 (岐阜大学)	林 幹大 (名古屋工業大学)	伊藤 麻絵 (金沢大学)	F-213 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-213 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-213 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-213 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)	F-214 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-214 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-214 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-214 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)	F-215 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-215 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-215 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)		F-216 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-216 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-216 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																														
竹下 宏樹 (滋賀県立大学)	仲井 朝美 (岐阜大学)	林 幹大 (名古屋工業大学)	伊藤 麻絵 (金沢大学)																																																																																																																																																			
F-213 熱処理がポリカーボネートのスクラッチ特性に与える影響 *鈴木 天斗1、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	G-213 CFRTPシートにポリプロピレンを挟み込んだサンドウィッチフィルムの引っ張り特性と曲げ特性 *徐 愷1、朱 品榕1、Rumon Rokibul Hasan1、藤森 厚裕1 (1. 埼玉大学)	H-213 【基調講演】 発泡プラスチック系断熱材の長期性能の考え方と発泡ポリウレタン断熱材の完全資源循環の可能性 *北垣 亮馬1 (1. 北海道大学大学院工学研究院)	I-213 カーボンナノチューブを含む高分子複合材料の成形加工に関する研究とその後 *阿多 誠介1 (1. 産業技術総合研究所)																																																																																																																																																			
F-214 ガラス繊維強化プラスチックにおける繊維配向度と力学特性の相関性 *三村 宙夢1、中川 広樹1、青木 現1、藤田 容史1 (1. ポリプラスチック株式会社)	G-214 ランダム配向UD テープ強化複合材料における面外せん断非線形挙動および損傷に関する考察 *村上 岳1、松尾 剛2 (1. 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE、2. 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)	H-214 高分子鎖で修飾したシリカ微粒子のせん断配向による再利用可能なコロイド結晶エラストマーの創製 *岩田 直人1、松浦 佐和1、古海 誓一1 (1. 東京理科大学)	I-214 阿多 誠介 (産業技術総合研究所) 分子間相互作用に基づく非晶性高分子の力学物性の改質に関する研究 *伊藤 麻絵1 (1. 金沢大学)																																																																																																																																																			
F-215 促進耐候性試験と大気暴露試験によるポリプロピレンの強度劣化 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	G-215 CF-SMC成形品の繊維配向解析によるシミュレーション精度向上 *松山 由樹子1、篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル(株))	H-215 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																																																				
F-216 分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン溶解延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果 *親松 未空1、高澤 彩香1、攪上 将規1、上原 宏樹1、山延 健1、浅井 慎一2、成毛 翔子、大西 拓也2、若林 保武2、青山 光輝3、関口 博史3 (1. 群馬大学、2. 東ソー、3. JASRI/SPring-8)	G-216 CF-SMC成形品の衝撃試験とシミュレーションに関する研究 *篠浦 康隆1、柿本 佳秀1、松山 由樹子1、石川 健1 (1. 三菱ケミカル株式会社)	H-216 リグニン由来の高耐熱性および生分解性バイオマスプラスチックの合成と材料化 *榎本 有希子1、岩田 忠久1 (1. 東大院農)																																																																																																																																																				
14:10 - 14:30	休憩																																																																																																																																																					
14:30 - 14:50	技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスターセッション																																																																																																																																																					
14:50 - 15:00	休憩																																																																																																																																																					

ポスター貼付 (9:20-10:50)

技術進歩賞受賞ポスター、一般ポスター展示 (10:50-14:50)

カタログ・機器展示 (展示時間: 9:20~15:20)

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第35回 年次大会講演プログラム 6月20日(木)

【2-1-2】

	A会場 2階 瑞雲	B会場 2階 平安	C会場 2階 福寿	D会場 2階 桃源	E会場 3階 303会議室
15:00 - 15:20	一般ポスターセッション ポスター賞授賞式 (B会場)				
15:20 - 15:40	一般セ「超臨界流体・発泡技術」	一般セ「射出成形」	一般セ「紡糸・フィルム成形」	一般セ「工業レオロジー」	一般セ「CAE」
	伊藤 彰浩(京都市産業技術研究所)	杉野 直人(三光合成)	引間 悠太(産業技術総合研究所)	杉本 昌隆(山形大学)	伊崎 健晴(三井化学)
15:00 - 15:20	A-209 難発泡なフッ素系エラストマーのバッチ発泡方法の検討 *木原 伸一1、赤穂 龍一1、宇敷 育男1、滝島 繁樹1(1. 広島大学)	B-209 金属と樹脂の射出一体成形における表面処理による密着強度への影響 *水谷 篤1、保坂 文教1、黒田 真一1(1. 日産自動車(株))	C-209 シンジオタクチック/アタクチックポリスチレン高速複合紡糸における粘度比が繊維の構造と物性に与える影響 干 洋1、*宝田 亘1、塩谷 正俊1(1. 東京工業大学)	D-209 油中におけるウレア微粒子の構造形成および形態発達に関するRheo-Optics解析 *平野 幸喜1、高倉 豊1(1. 出光興産株式会社)	E-209 L字形繊維強化薄肉射出成形品の反り解析(第2報) *良知 達明1、杉田 寿夫1、川島 雅人1、瀬戸 雅宏2、山部 昌2(1. パナソニックインダストリー株式会社、2. 金沢工業大学)
15:40 - 16:00	A-210 金属エポキシ樹脂接着試験片のCO ₂ ガス発泡による分解 *岸本 宗一郎1、Kumar Sharma Rajesh1、瀧 健太郎1(1. 金沢大学)	B-210 ガス対策用エジェクタピン(ガス抜きピン)のガス排出効果について *阿部 治1、水越 彦衛2、山田 博之1、西村 通喜1、古屋 雅章1、長田 和真1(1. 山梨県産業技術センター、2. (株)道志化学工業所)	C-210 レーザー加熱電界紡糸によるポリカーボネート発泡極細繊維の作製 *安積 亮作1、阿部 正浩2、後藤 敏晴2、小林 治樹1、田中 克史1、宝田 亘3、鞠谷 雄士3、高崎 緑1(1. 京都工芸繊維大学、2. マクセル(株)、3. 東京工業大学)	D-210 粘弾性流体中のブラウン運動の直接数値計算と 周期境界条件下のマイクロレオロジー *名嘉山 祥也1、松岡 佑樹2、梶原 稔尚1(1. 九州大学、2. 住友ベークライト(株))	E-210 光学用樹脂の光学特性に成形条件がおよぼす影響の評価およびCAE予測結果との比較 林 祐司1、小田 浩1、*寺坂 勝徳2、伊藤 育子2、下釜 聖司2、澄田 明美1(1. UBE株式会社、2. 株式会社宇部情報システム)
16:00 - 16:20	A-211 金属と結晶性樹脂の直接接合試験片の超臨界CO ₂ 発泡による分解 *森 勇人1、Kumar Sharma Rajesh1、瀧 健太郎1(1. 金沢大学)	B-211 スーパーエンブラを活用した3次元複雑形状部品の精密接合技術とその応用 *宮野 友大1、藤田 貴1、村越 秀和1(1. 日泉化学株式会社)	C-211 フィルム張力制御コントローラのHILS検証 *浜本 裕貴1、平川 友大1、日原 啓太1、落岩 崇1、木下 拓矢2、山本 透2(1. 株式会社日本製鋼所 先端技術研究所、2. 広島大学)	一般セ「二次加工」 杉本 昌隆(山形大学) D-211 誘導加熱によるCFRTP-鋼の直接接合法の開発 *任 家興1、陳 偉彦1、木村 文信1、梶原 優介1(1. 東京大学)	E-211 CAEによる射出成形部品の光学特性の予測 *垣内 麻美1、速水 弘樹1、菊池 泰志2(1. 三菱ケミカル株式会社、2. 東レエンジニアリングソリューションズ株式会社)
16:20 - 16:40		B-212 溶融フィラメント積層法(FFF)による金属と樹脂の直接接合試験片の製造 *糺谷 壮真1、李 丞株2、Kumar Sharma Rajesh1、瀧 健太郎1(1. 金沢大学、2. ゲーテンベルク)		D-212 表面冷却内部溶融式レーザー溶着におけるビーム強度分布が与える溶着性能への影響 *昆野 愛夕1、小柳 洋2、佐藤 公俊3(1. 電気通信大学大学院、2. LAWPコンソーシアム、3. 国士舘大学・理工学部)	E-212 液滴分裂挙動に関する数値シミュレーションを用いた考察 *室園 浩司1(1. 室園科研株式会社)
16:40 - 17:00					E-213 ポリプロピレンの非等温過程における結晶化キネティクスIII *安田 周平1,2、宮本 嗣久1、田口 健2、戸田 昭彦2(1. マツダ株式会社、2. 広島大学)
	大会2日目終了				

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第35回 年次大会講演プログラム 6月20日(木)

【2-2-2】

	F会場 4階 研修室	G会場 4階 401会議室	H会場 5階 小ホール	I会場 3階 307会議室	X会場 1階展示ホール
15:00 - 15:20	一般ポスターセッション ポスター賞授賞式(B会場)				
15:20 - 15:40	一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セⅢ「地球にやさしい環境調和材料・技術」		ポスター撤去(15:00-16:00) カタログ・機器展示撤去(15:20-16:00)
	久保山 敬一(東京工業大学)	高山 哲生(山形大学)	阿多 誠介(産業技術総合研究所)		
	F-209 熱可塑性エラストマーの力学物性における結晶相の役割 *世古口 太貴1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1、会田 昭二郎2(1. 滋賀県立大学、2. 株式会社プリヂストーン)	G-209 CFRTPロールフォーミングにおける最適成形条件の検討 *大石 正樹1、仲井 朝美2、村井 陽仁2(1. 株式会社佐藤鉄工所、2. 岐阜大学)	H-209 生活快適性・省エネに貢献する温調樹脂(高分子蓄熱材)の開発 *西田 竹徳1(1. 住友化学株式会社)		
15:40 - 16:00	F-210 分岐分子添加ポリオキシメチレンの結晶高次構造と分子運動性 *須川 駿1、小谷 徹也1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1、神田 裕基2(1. 滋賀県立大学、2. ポリプラスチック株式会社)	G-210 ロールフォーミングとの連続化に向けたCFRTP引抜成形条件の検討 *榊原 功季1、大石 正樹2、仲井 朝美1(1. 岐阜大学、2. 株式会社佐藤鉄工所)	H-210 廃棄プラスチックから肥料をつくる高分子循環システム *青木 大輔1(1. 千葉大学)		
16:00 - 16:20	F-211 ガンマ線照射が及ぼす高密度ポリエチレンの構造と力学的疲労特性への効果 *田中 秀治1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1、出崎 亮3、前川 康成3、永濱 毅紘2、上田 中隆志2(1. 滋賀県立大学、2. 滋賀県東北部工業技術センター、3. 国立研究開発法人量子開発技術研究開発機構)	G-211 CFRTPパイプの引抜成形高速化に向けた冷却部成形条件の検討 *山田 健登1、大石 正樹2、仲井 朝美3(1. 岐阜大学大学院、2. 株式会社佐藤鉄工所、3. 岐阜大学)	H-211 圧力可塑性高分子パロプラスチックの化学構造と圧力誘起相転移の相関 *谷口 育雄1、日岡 侑里1(1. 京都工芸繊維大学)		
16:20 - 16:40	F-212 自動光安定性評価装置を用いた高分子材料の光酸化評価 ～その4: 熱劣化、光劣化品の酸化速度～ *鮫島 良太1、高橋 真理子1、佐藤 哲1、豊永 匡仁1、山田 理恵1、田沼 逸夫1、細田 寛2(1. 東北電子産業株式会社、2. 京都工芸繊維大学大学院)		H-212 Evaluation of lamellar crystal axis orientation in polyethylene by melting and large static shear deformation using a combination of MD and NEMD *フセイン モハメド アルタフ1、山本 隆2、八尾 滋1(1. 福岡大学 機能・構造マテリアル研究所、2. 山口大学理学部)		
16:20 - 17:00					
大会2日目終了					