

一般社団法人 プラスチック成形加工学会 第34回 (2026年度) 秋季大会 講演プログラム 11月19日 (木)					
【1-1-1】					
	A会場 ダリア1	B会場 ダリア2	C会場 コスモス1	D会場 コスモス2	E会場 ラン1
9:00 ~	受付 (2階)				
10:00 ~ 12:00	ポスターセッション ポスター発表時間 奇数: 10:00-11:00 偶数: 11:00-12:00 (会議運営事務局)				
12:00 ~ 13:00	休 憩				
13:00 ~ 13:20	特セ1「成形加工装置の高度化とプロセス革新」	特セ2「持続可能な社会の実現に貢献する環境調和型高分子材料」	一般セ「複合材料」	一般セ「接着関係」	一般セ「射出成形」
	調整中	調整中		調整中	
13:20 ~ 13:40	1A01【基調講演】環境負荷低減を踏まえた最新の複合成形技術について *森田 昌則1 (1. 株式会社日本製鋼所 成形機事業部 市場開発部)	1B01元素硫黄を活用した環境調和型含硫黄高分子の合成と機能設計 *小林 裕一郎1,2,3, 山口 浩晴1,2 (1. 大阪大学・大学院理学研究科・高分子科学専攻, 2. ICS-OTRI, 3. さきがけ)	1C01熱可塑性CFRP曲面鍛造成形の変形過程 *高田 敦夫1、立野 大地1 (1. 金沢大学)	1D01【海外招待講演】Hybrid 3D-Printed Degradable Artificial Joints Incorporating Electrospon Pharmaceutical/Growth Factor-Loaded Nanofibers for Finger Joint Reconstruction *Liu Shih-Jung1 (1. Department of Mechanical Engineering, Chang Gung University)	1E01射出成形機における伝熱解析と樹脂溶融解析の連成解析 *小島 健太郎1、小沼 裕之1、五十嵐 卓也1、遠藤 大地1 (1. 芝浦機械株式会社)
		1B02バイオポリカーボネートの機械特性と構造に関する研究 *大滝 いろは1、青木 大輔2、西辻 祥太郎1 (1. 山形大学、2. 千葉大学)	1C02CF強化PEEK樹脂の繊維長と物性の関係 *渡辺 望里1、岩田 浩志1、井上 大嵩1 (1. 大同メタル工業株式会社)		1E02可視化に基づく可塑化シリンダ内の熱的要因による溶融状態の変動と対策 *遠藤 大地1、小沼 裕之1、五十嵐 卓也1、小島 健太郎1 (1. 芝浦機械株式会社)
				一般セ「マイクロ・ナノ」	
13:40 ~ 14:00	1A02射出成形におけるAE計測技術の活用とその可能性 *小塚 誠1 (1. 日精樹脂工業株式会社)	1B03【基調講演】難生分解性ナイロン釣糸の海洋生分解性発見およびその構造と分解の関係性 *安藤 翔太1,2、笠井 大輔3、上野 瑛理1,2、秋山 めぐみ1,2、宮川 優剛3、横武 菜美子4、アン・インジュン5、田口 浩然6、菊地 貴子6、米村 まいな7、加藤 太一8、佐川 京輔9、日向 博文6、小林 豊9、伊藤 浩志9、高原 淳5、伊藤 耕三1,2 (1. 東京大学、2. 物材機構、3. 長岡技術大、4. 沖縄高専、5. 九大K-NETs、6. CERi、7. 鹿児島大学、8. 愛媛大学、9. 山形大学)	1C03炭素繊維強化プラスチックにおける不均一構造形成メカニズムのマルチスケール解析 *井手本 一慧1、兼松 佑典1、石元孝佳1 (1. 広島大学)	1D02エレクトロスプレー法を用いたニリ剤徐放性PLGAマイクロ粒子の開発と腫瘍細胞内阻害剤変形性関節症への応用 *LIU CHENGYING1、荒木 稚子1、Syahnaraitama Athallah Ariq2、Shen Shih-Jyun3、伊藤 浩志4 (1. 東京科学大学、2. 台湾長庚大学、3. 台湾林口長庚記念病院、4. 山形大学)	1E03ブレイクスルー現象を利用した高溶着強度・大口径海内サンドイッチ構造成形技術の開発 *浦 啓祐1、武山 伝実2、小松 勇一2、佐々木 裕一2、倉嶋 秀2、晴山 陽平2、推野 敦子1、四戸 大希1、水上 浩一1、佐藤 龍征1、奥山 学3 (1. 宮城県産業技術総合センター、2. 東北電子工業(株)、3. 芝浦機械エンジニアリング(株))
14:00 ~ 14:20	1A03非強化PBTの安定成形技術 *新井 啓太1 (1. 日精樹脂工業株式会社)		1C04CFRPの積層構成がねじり特性に及ぼす影響 *岩田 泰我1 (1. 岐阜県産業技術総合センター)	1D03医療用シリッジを想定した撥動性と液密性を満足させるポリエチレンコーティング技術の開発 *小島 洋治1、貞井 俊平1、菅坂 義和1、内山 陽介1、山科 憂佳2、水町 幹人2、井手 純一2 (1. 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター、2. (株)ジェイ・エム・エス)	1E04長期耐久性と複層的経年変化による感応価値を両立するバイオマス樹脂成形品の開発 *西野 彰馬1 (1. パナソニックホールディングス株式会社)
14:20 ~ 14:35	休 憩				
14:35 ~ 14:55	特セ1「成形加工装置の高度化とプロセス革新」	特セ2「持続可能な社会の実現に貢献する環境調和型高分子材料」	一般セ「複合材料」	特セ3「成形加工における結晶化制御と構造・物性発現」	一般セ「射出成形」
	調整中	調整中		調整中	
14:55 ~ 15:15	1A04低圧低速スクリーンレス射出成形機の大型化に向けた開発 *三國 利夫1、浅霧 敦生1、満江 和久1 (1. センチュリーイノベーション(株))	1B04水環境下におけるポリエステルブレンドの生分解挙動 河本 遼1、田口 浩然2、菊地 貴子2、日向 博文3、西辻 祥太郎1、伊藤 浩志1、*松野 寿生1 (1. 山形大学、2. 化学物質評価研究機構、3. 愛媛大学)	1C05樹脂供給方式が熱可塑性FRPの引抜成形における合浸挙動に及ぼす影響 *飯沼 秀斗1、大石 利樹1、仲井 朝美1、大石 正樹2 (1. 岐阜大学、2. (株)佐藤鉄工所)	1D04【基調講演】チップセンサー高速カメラリメーリーによる高分子結晶化キネティクスと構造形成 *戸田 昭彦1 (1. 広島大学)	1E05ホットランナーマニホールドにおける各種流路形状分岐部の流動挙動可視化解析 I *横井 秀俊1、石田 和美2、龍野 道宏2 (1. YOKOI Labo、2. 東京大学)
15:15 ~ 15:35	1A05新規コンパウンド直接射出成形技術の開発 井上 玲1、*井上 謙1、澤田 靖丈1、田中 達也2 (1. TOYOインボックス(株)、2. 同志社大学)	1B05リン酸化セルローズによる機能性材料設計 *安藤 義人1 (1. 九州工業大学)	1C06無潤滑下におけるPEEK系およびPAI系複合材料の摩擦摩耗特性 *國保 東馬2、山田 千佳2、山喜 政彦3、杉浦 裕介4、榎本 和城1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院、3. (株)ブラリンク、4. (株)日栄)	1D05Flash DSCによる直鎖型および架橋型PPSの真の結晶化速度評価と成形体物性との相関 *手塚 紗英1、古田 周彬1、佐藤 剛1、引間 悠太2、榊原 圭太2 (1. (株)クレハ、2. 産業技術総合研究所)	1E06射出成形プロセスにおける粘度マッピング *関河 悠隆1,2、ブーン カリサ2、阿部 健四郎2、内山 祐介2 (1. 筑波大学、2. 株式会社MAZIN)
15:35 ~ 15:55	1A06誘導加熱を用いた射出成形における可塑化効率の向上 *笠原 龍人1、田中 達也2、笹田 昌弘2、澤田 靖丈1 (1. TOYOインボックス株式会社、2. 同志社大学)	1B06木質由来化合物であるリグニンスルホン酸を用いた熱可塑性材料の開発 *牛丸 和乗1 (1. 産業技術総合研究所)	1C07流動モード分解に基づく積層材料の非線形粘弾性モデルと圧縮成形挙動の予測 *飯倉 大輔1、古市 謙次1、住山 琢哉1、百済 彰2、新田 浩之2、岡田 有司2、松尾 剛3 (1. 東洋紡株式会社、2. 東レエンジニアリングソリューションズ株式会社、3. 海上・港湾・航空技術研究所)	1D06分子シミュレーションによる結晶性高分子の構造と力学特性：ラメラ構造の変形からフィラメントの界面剥離まで *樋口 祐次1 (1. 九州大学)	1E07射出成形品のカス起因による表面白色化現象の定量評価手法の検討 *湯泉 啓世斗1、前田 得史1、鈴木 廉介1、高橋 進1、水谷 寛2、高橋 英彦2、大藤 慎也2 (1. 日本大学、2. 日産自動車株式会社)
15:55 ~ 16:15	休 憩				
16:15 ~ 17:05	特別講演(K会場 フェニックスホール) 『人中心のものづくり/クルマづくり 〜ひろしま 感性発祥の地〜』 マツダ株式会社 技術研究所 首席研究員 兼 広島大学デジタルものづくり教育研究センター 特命教授 西川一男 氏 司会 木原伸一 (広島大学)				
17:05 ~ 17:10	休 憩				
17:10 ~ 18:00	特別講演(K会場 フェニックスホール) 『大和が戦後に残したもの』 呉市海事歴史科学館(大和ミュージアム) 館長 戸高一成 氏 司会 福澤洋平 (日本製鋼所)				
18:00 ~ 18:20	休 憩				
18:20 ~ 20:20	懇親会(広島国際会議場 ヒマワリ)				
	大会初日終了				

一般社団法人 プラスチック成形加工学会 第34回(2026年度)秋季大会 講演プログラム 11月19日(木)						【1-2-1】
	F会場 ラン2	G会場 会議運営事務室1	H会場 会議運営事務室2	I会場 ヒマワリ	J会場 会議運営事務室前・ B2Fロビー	
9:00 -	受 付 (2階)					広告・機器展示(展示時間:9:30~17:30)
10:00 - 12:00	ポスターセッション ポスター発表時間 奇数:10:00-11:00 偶数:11:00-12:00 (会議運営事務室)					
12:00 - 13:00	休 憩					
13:00 - 13:20	一般ゼ「構造・物性・評価」 種々の温度におけるエポキシ樹脂硬化物の力学物性および疲労挙動評価 *小椎尾 謙1,2、佐藤 碧2(1. 広島大学大学院先進理工系科学研究科、2. 九州大学大学院工学府) 促進耐候性試験機により照射を行ったポリスチレンの劣化評価 *望月 陽介1、寺澤 章裕1、勝又 信行1、渡邊 慧輔1、小宮山 裕仁1、尾形 正敏1、福泉 光紀(1. 山梨県産業技術センター) 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(2) *亀井 大輔1(1. 三菱電機株式会社) 非晶質PETのPhysical agingにおける引張特性の変化とエンタルピー緩和 *埜 幸作1、東 青史1、籠 恵太郎1、山田 浩二1、桑城 志帆1(1. 地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター 物質・材料研究部 プラスチック成形工学研究室)					
13:20 - 13:40						
13:40 - 14:00						
14:00 - 14:20						
14:20 - 14:35	休 憩					
14:35 - 14:55	一般ゼ「構造・物性・評価」 動的粘弾性を用いたポリ(MMA-co-MSI)ランダム共重合体のネットワーク構造に及ぼすMSI量の影響 *上村 耕大1、清水 繁1、伊掛 浩輝1(1. 日本大学) PETの溶融粘弾性・熱履歴均一化に適した方法による空気・窒素の雰囲気影響 *小林 正俊1、渋谷 満人1、福田 猛1、鈴木 美咲2、角田 正樹2(1. 本田技術研究所、2. 化学物質評価研究機構) 星形高分子網目の破断伸度のモデル化 *増淵 雄一1(1. 名古屋大学) 側鎖にトリアゾール環を有するビトリマーの開発と粘弾性特性 *浅田 翔真1、飯田 裕也1、小野 努1、渡邊 貴一1(1. 岡山大学)					
15:55 - 16:15	休 憩					
16:15 - 17:00	特別講演(K会場 フェニックスホール) 『人中心のものづくり/クルマづくり ～ひろしま 感性発祥の地～』 マツダ株式会社 技術研究所 首席研究員 兼 広島大学デジタルものづくり教育研究センター 特命教授 西川一男 氏 司会 木原伸一 (広島大学)					
17:05 - 17:30	休 憩					
17:10 - 18:00	特別講演(K会場 フェニックスホール) 『大和が戦後に残したもの』 呉市海事歴史科学館(大和ミュージアム) 館長 戸高一成 氏 司会 福澤洋平 (日本製鋼所)					
18:00 - 18:20	休 憩					
18:20 - 20:20	懇親会(広島国際会議場 ヒマワリ)					
	大会初日終了					