

一般社団法人 プラスチック成形加工学会 第37回(令和8年度) 年次大会講演プログラム 6月24日(水) 【1-1-1】				
	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
9:00 -	受付 (2階)			
9:30 - 9:50	特セI「材料・プロセス・データが織りなす成形DX」	特セIII「サステナブル社会において活躍する複合材料」	特セII「プラスチック資源循環 によりリサイクル材使用義務化が?その時代に対応する技術の最前線」	一般セI「リサイクル・環境調和材料」
	依頼中	依頼中	依頼中	依頼中
	1A01 樹脂射出成形における放射温度計測の高度化 -第2報- *足立 智也1、馬場 紀行1、齋藤 卓志2(1. (株)ジェイテクト、2. 東京科学大学)	1B01 ジュート紡績系の解燃加工がジュートFRPの力学的特性に及ぼす影響の検討 *本近 俊裕1、大谷 章夫2(1. カジレーネ株式会社、2. 京都工芸繊維大学)	1C01 【基調講演】 ブルーシートリサイクル「Re VALUE+」の進捗及び、当社が考える高度マテリアルリサイクル実現のキーワード *笹原 義博1(1. 萩原工業株式会社)	1D01 射出成形プロセス中の流動特性とMFRの関係に基づく再生ポリプロピレンの評価 *村山 駿介1(1. 東北大学)
9:50 - 10:10	1A02 遺伝的アルゴリズムによる最適化を用いた、発泡射出成形ポリマー内の気泡形態に関する自動画像解析フレームワーク *丁 成均1、後藤 昌人1、中井 元徳1(1. 株式会社セイロジャパン)	1B02 繊維直接投入射出成形法を用いた天然繊維/PP複合材料における成形条件が繊維分散性および力学的特性に及ぼす影響 *張 子寒1、二見 紀碧1、大谷 章夫1(1. 京都工芸繊維大学)		2D01 X to Carを実現する再生PP材料設計 - 容リ・PCR/PIR・バージン複合化による物性安定化技術 *宮川 英樹1(1. 慶応大学環境情報学部SFC研究所)
10:10 - 10:30	1A03 成形プロセスにおけるAI技術活用の取り組み *村尾 匡人1(1. 株式会社松井製作所)	1B03 リサイクルバンパー材とリサイクル炭素繊維の複合化 *住田 嘉久1、古藤 武二2、山田 浩二3、仲井 朝美1(1. 岐阜大学、2. 龍田紡績株式会社、3. 地方独立行政法人大阪産業技術研究所)	1C02 複数の化学分析データの統合解析によるポリプロピレン製品の分類 *花岡 寿明1、藤本 真司1、長谷 朝博1、伊藤 祥太郎1、渡邊 宏臣1、佐藤 浩昭1(1. 産業技術総合研究所)	1D02 二軸押出温度がポリプロピレン系樹脂のレオロジー及び力学特性に与える影響 *余湖 大晟1、杉本 昌隆1、スクマラン サティシュ1、今野 奈穂2、佐藤 勲征2(1. 山形大学 大学院、2. 宮城県産業技術総合センター)
10:30 - 10:40				
10:40 - 12:20	ポスターセッション(学生・一般) ポスター発表時間 奇数: 10:40 - 11:30, 偶数: 11:30 - 12:20 (X会場 1F 展示ホール)			
12:20 - 13:20	お昼休み			
13:20 - 13:40	特セI「材料・プロセス・データが織りなす成形DX」	特セIII「サステナブル社会において活躍する複合材料」	特セII「プラスチック資源循環 によりリサイクル材使用義務化が?その時代に対応する技術の最前線」	一般セI「リサイクル・環境調和材料」
	依頼中	依頼中	依頼中	依頼中
	1A04 【基調講演】 プラスチック射出成形における機械学習を活用したプロセスパラメータの最適化 *北山 哲士1(1. 金沢大学)	1B04 リサイクル炭素繊維スライバーを用いた連続成形技術の開発 *明壁 厚輝1、仲井 朝美1、大石 正樹2(1. 岐阜大学、2. 佐藤鉄工所)	1C03 【基調講演】 プラスチック資源循環を加速するデザインとインフォマティクス *中土 裕樹1、島田 遼太郎1(1. 株式会社 日立製作所)	1D03 腐蝕環境の特殊な構造を活用した複合材料の機能評価 *濱子 峻輔1、松本 玲1、兵藤 秀樹1、田中 俊男1、岩井 俊憲1(1. 株式会社DJK)
13:40 - 14:00		1B05 リサイクル炭素繊維不織布のプレス成形条件が成形体の力学特性に及ぼす影響 *円子 春菜1、山口 綾香2、田上 秀一2、檀松 英之2(1. 株式会社ミライ化成、2. 福井大学)		1D04 混合ポリオレフィン樹脂のマテリアルリサイクルにおける熱劣化 *藪谷 祐希1、山本 佳嗣1、西川 孝一1、木田 拓充2、竹下 宏樹2、徳満 勝久2(1. 三重県工業研究所、2. 滋賀県立大学工学研究科 材料化学科)
14:00 - 14:20	1A05 センサーデータを活用した成形条件の自律調整 *柴田 和之1、横堀 祐芽1、藤原 道信1、寺西 宏織1(1. 三菱電機株式会社)	1B06 リサイクル炭素繊維を用いたテープ状材料の最適な成形条件の検討 *池田 瑞樹1、仲井 朝美1(1. 岐阜大学)	1C04 複数回押出したポリプロピレンの酸化劣化評価と力学特性 *佐藤 勲征1、今野 奈穂1、高山 哲生2(1. 宮城県産業技術総合センター、2. 国立大学法人 山形大学)	1D05 PBF方式付加製造(3Dプリンタ)における造形物のリサイクル *浅野 友軌1、山内 友貴1、木暮 尊志1、藤井 統一1(1. 東京都立産業技術研究センター)
14:20 - 14:40	1A06 金型内センサーデータを用いたデータ駆動型樹脂粘度モデルの開発 II *鴨下 朋留1、村田 泰彦1、内山 祐介2、阿部 健四郎2、フーン カリッサ2(1. 日本工業大学大学院、2. 株式会社MAZIN)	1B07 インフラ補強用薄肉CFRTPシートのダブルベルトプレス成形条件の最適化 *大石 正樹1、仲井 朝美2、小坂 泰輝2(1. 佐藤鉄工所、2. 岐阜大学)	1C05 微弱発光測定を用いたポリプロピレンの熱酸化劣化挙動解析 *奥田 陸人1、廣森 浩祐1、北川 尚美1、高橋 厚1(1. 東北大学大学院)	1D06 リサイクルグラスウールとバンパー材からなるオールリサイクルマテリアルに関する研究 *山田 浩二1、重田 直行2、原田 正道3(1. (地独)大阪産業技術研究所 森之宮センター、2. OMNI-PLUS SYSTEM Japan Corporation、3. SHANGHAI NADASI Co., Ltd.)
14:40 - 15:00	1A07 射出成形プロセスにおけるDT-AI統合解析の最新展開 *王 俊翔1(1. 株式会社JSOL)	1B08 FRTPを用いた二次成形可能な曲面太陽電池モジュールの製作 *渡邊 傑1,2、山田 昇2(1. 株式会社羽生田鉄工所、2. 長岡技術科学大学)	1C06 中小企業から見るプラスチックの「継続的」資源循環の取組 *西川 将司1(1. 株式会社八木熊)	1D07 バイオマスポリマーアロイの溶融再加工に伴う構造および機械特性への影響 *勢力 隼1、Alice Fusari2、長森 拓哉1、田中 達也1、Valter Carvelli2、Francesco Briatico Vangosa2(1. 同志社大学 理工学研究科、2. ミラノ工科大学)
15:00 - 15:10	休憩			
15:10 - 16:30	第37回(令和8年度)一般社団法人プラスチック成形加工学会通常総会 (J会場 5階大ホール) プラスチック成形加工学会論文賞・青木固技術賞・技術進歩賞・若手奨励賞贈賞式			
16:30 - 16:40	休憩			
16:40 - 17:40	特別講演 (J会場 5階大ホール) 『資源循環に貢献する自動車リサイクルの現状とこれから』 阿部 知和 氏(一般社団法人 日本自動車リサイクル機構 専務理事) 司会 城本 征治			
17:40 - 18:00	休憩			
18:00 - 20:00	懇親会 (C会場 2階福寿, D会場 2階桃源)			
	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37回(令和8年度) 年次大会講演プログラム 6月24日(水)					[1-2-1]
	E会場 3階 303会議室	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	X会場 1階展示ホール
9:00 -	受付(2階)				
9:30 - 9:50	一般セ「押出成形・混練」	一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セIV「材料設計と成形加工技術の融合による機能材料の新展開」	ポスター一貼付 (9:30 - 10:40)
	依頼中	依頼中 デューボン衝撃試験に基づく臨界膨張応力の定量評価とその妥当性検証 *高山 哲生1、遠藤 陽人1(1. 山形大学)	依頼中	依頼中 Rheo-Raman分光法を用いたポリエチレンにおける流動結晶化挙動の観察 *木田 拓充1、上西 尚輝1、竹下 宏樹1、徳満 勝久1(1. 滋賀県立大学)	
9:50 - 10:10	TE01 AEセンサを利用した水を助剤とする脱揮プロセスのモニタリング *正木 潔太郎1、吉川 樹1.3、尾原 正俊2、山田 眞真1、古西 浩太郎1、佐藤 健1、瀧 健太郎1(1. 金沢大学、2. 芝浦機械、3. 京都大学)	TE02 非晶質ポリ乳酸射出成形品における配向緩和の温度依存性とフィジカルエージング *埜 幸作1、桑城 志帆1、籠 恵太郎1、山田 浩二1、東 青史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)	TE03 セルロース粉末(CP)/PA1010/PP-g-MAバイオマス複合材料の機械的性質に及ぼすCP充填量の影響 *石田 鼓太郎1、森野 麻衣子2、西谷 要介2(1. 工学院大学大学院、2. 工学院大学)	TE04 粗視化分子動力学計算による可逆架橋エラストマーの構造-物性相関解明 *保田 侑亮1、中川 慎太郎2、吉江 尚子1、森田 裕史3(1. 東京大学、2. 北海道大学、3. 産業技術総合研究所)	
10:10 - 10:30	TE03 超音波を利用した二軸押出機内の内部状態の推定 *古西 浩太郎1、吉川 樹1.3、尾原 正俊2、正木 潔太郎1、山田 眞真1、佐藤 健1、瀧 健太郎1(1. 金沢大学、2. 芝浦機械、3. 京都大学)	TE03 PS樹脂の難燃性の成形温度依存性 *亀井 大輔1(1. 三菱電機株式会社)	TE03 成形前の母材樹脂の結晶形態が異なるc-FRTPの成形条件が結晶形成および界面特性に及ぼす影響 *滝本 祥太1、大谷 章夫1(1. 京都工芸繊維大学)	TE03 微生物産生コポリマーLAHB/ポリ乳酸ポリマーブレンドの力学特性に対する延伸処理の効果 *今井 祐介1、田中 真司1、田中 慎二1、高 相昊2、田口 精一2(1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所、2. 信州大学)	
10:30 - 10:40	休憩				
10:40 - 12:20	ポスターセッション(学生・一般) ポスター発表時間 奇数:10:40 - 11:30, 偶数:11:30 - 12:20 (X会場 1F 展示ホール)				
12:20 - 13:20	休憩				
13:20 - 13:40	一般セ「押出成形・混練」	一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「複合材料」	特セIV「材料設計と成形加工技術の融合による機能材料の新展開」	ポスター一展示 (10:40 - 15:00)
	依頼中	依頼中	依頼中	依頼中	
13:40 - 14:00	TE03 Thermokinetic mixerによる高フィラー充填マスターバッチの作製と評価 *水谷 風1、田中 宏明2、杉本 慶喜1、今井 祐介1、堀田 幹則1(1. 産業技術総合研究所、2. 金沢工業大学)	TE04 アイソタクティックPPの小角・広角X線散乱に与える引張速度の影響 *西田 政弘1、山本 勝宏2(1. 防衛大学校、2. 信州大学)	TE03 CFRPリサイクルランダムシート化技術 *柳橋 清人1、黒田 真一1、水谷 篤1(1. 日産自動車株式会社)	TE04 【基調講演】 導電性複合材料の開発 *堀邊 英夫1(1. 大阪公立大学)	
14:00 - 14:20	TE03 伸長流動を用いたスクリュー構成がPET系ナノコンポジットの透明性に与える影響 *大西 教貴1、日隈 大介1、田中 達也1、笹田 昌弘1(1. 同志社大学)	TE05 ポリイミドCFRPの破壊挙動およびポリイミドフィルムへの引張特性に与える宇宙環境の影響 *西田 政弘1、月岡 高輝1、永吉 正明1、石田 雄一2、木本 雄吾1(1. 防衛大学校、2. 宇宙航空研究開発機構)	TE04 高温環境下における生体活性セラミックス/ポリ乳酸複合材料の破断伸びに及ぼす界面処理の影響 *坂口 雅人1、伊藤 直哉1、仲井 朝美1(1. 岐阜大学)	TE05 シロキサンポリマーの構造が誘電特性に及ぼす影響 *中村 優志1、玉井 聡行1、渡瀬 星児1(1. 大阪産業技術研究所)	
14:20 - 14:40	TE03 同方向回転完全噛み合い型二軸押出機のシミュレーション技術 馬場 建次1、*Donner Johannes1(1. コペリオン)	TE07 メタルハライドランプ式耐熱性試験機により照射を行ったABS成形品の劣化評価 *尾形 正岐1、寺澤 章裕1、望月 陽介1、渡邊 慧輔1、古屋 雅章1、勝又 信行1(1. 山梨県産業技術センター)	TE06 ポリアミド6/炭素繊維複合材料の力学特性に対する成形前乾燥の役割 *鼎山 理温1、山口 綾香1、植松 英之1、田上 秀一1(1. 福井大学)	TE06 X線マイクロCTによる高分子多孔体の3次元構造解析 *佐光 貞樹1、菅谷 美佐1、大庭 美和1(1. 物質・材料研究機構)	
14:40 - 15:00	TE03 スクリュー構成の変更に対応した二軸押出機のサロゲートモデル *笹井 裕也1、瀧 健太郎2(1. 芝浦機械、2. 金沢大学)	TE08 ベレットエンジニアリング研究2-熱履歴の異なるベレットの評価 *仲井 朝美1、住田 嘉久1、古藤 武二2、山田 浩三3、井上 玲4(1. 岐阜大学、2. 龍田紡績株式会社、3. 地方独立行政法人大阪産業技術研究所、4. TOYOインベックス株式会社)	TE07 走査型X線透過顕微鏡によるCFRP-接着界面の化学状態可視化 *伊藤 孝憲1、苑 秋一1、荻生 秀作1、山下 翔平2、岡崎 歩希3、坂井 建宣3(1. (株)日産アーク、2. 高エネルギー加速器研究機構、3. 埼玉大学)	TE07 超高分子量ポリマーの絡み合いを利用した機能性高分子ゲル *玉手 亮多1(1. 物質・材料研究機構)	
15:00 - 15:10	休憩				
15:10 - 16:30	第37回(令和8年度)一般社団法人プラスチック成形加工学会通常総会(J会場 5階大ホール) プラスチック成形加工学会論文賞・青木固技術賞・技術進歩賞・若手奨励賞贈賞式				
16:30 - 16:40	休憩				
16:40 - 17:40	特別講演 (J会場 5階大ホール) 『資源循環に貢献する自動車リサイクルの現状とこれから』 阿部 知和 氏(一般社団法人 日本自動車リサイクル機構 専務理事) 司会 城本 征治				
17:40 - 18:00	休憩				
18:00 - 20:00	懇親会(C会場 2階福寿、D会場 2階桃源)				
	大会初日終了				

ポスター一貼付 (9:30 - 10:40)

ポスター一展示 (10:40 - 15:00)

ポスター撤去 (15:00 - 16:40)

広告・機器展示(展示時間:9:30~17:30)