

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20日(金)					
[2-1-1]					
	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
9:40 ~	受付(2階)				
9:00 ~ 9:20	特セ1「成形加工設置の高度化とプロセス革新」	特セⅡ「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・接合」	一般セ「射出成形」
	調整中	調整中			
	2A01 日精樹脂工業株式会社独自の陽間圧縮成形 *池田 将雄1 (1. 日精樹脂工業(株))	2B01 自動車ワイヤーハーネス用ポリ塩化ビニル被覆細線から高品質の被覆材および銅線を回収する選別剥離法の開発 *熊谷 将吾1,2 (1. 東北大学、2. Chulalongkorn University)	2C01 PFAS規制を見据えたPPS振動複合材料の基礎検討 *渡辺 晃平1、毛利 卓志1、渡部 悠平1、田村 実治1 (1. 出光ファイコンポジット株式会社)	2D01 レーザ構造化アルミニウム/PPS直接接合における加圧開始温度がPPSの成形侵入挙動および接合強度に及ぼす影響 *齋 聖一1 (1. 睦月電機株式会社)	2E01 成形条件の違いがポリアセタール射出成形品の力学的特性および内部構造に及ぼす影響 *鶴崎 桐梧1、大谷 章夫1、城口 聡子2、梅村 俊和2 (1. 京都工業繊維大学大学院、2. 株式会社フレジール)
9:20 ~ 9:40	2A02 電動バルブゲートによる金型内樹脂流速制御の効果 *亀田 隆夫1、藤井 拓郎1、三好 秀樹2、木下 高利2 (1. 三光合成株式会社、2. エスパン株式会社)	2B02 相容化剤を用いた混合ポリオレフィン樹脂の押出成形プロセスにおける劣化挙動 *飯谷 祐希1、山本 佳嗣1、西川 孝1、木田 拓光2、竹下 宏樹2、徳高 勝久2 (1. 三菱重工業研究所、2. 滋賀県立大学工学部材料 材料化学科)	2C02 異方性ポンド磁石の射出成形における磁粉配向予測 *山本 哲1、長谷 浩一1、麻生 貴之1、菊池 泰志2、藤井 浩敏2 (1. ダイキン工業株式会社、2. 東レエンジニアリングのリュンションズ(株))	2D02 円筒形金属-樹脂継手の射出成形直接接合における接合特性 *齋 一木1、伊藤 由華2、増田 範通1、榎原 俊介1 (1. 東京大学、2. 新東工業(株))	2E02 FRTPボルトにおける疲労劣化が母材樹脂のモルフォロジーおよび力学的特性に及ぼす影響 *大野 悠翔1、大谷 章夫1、滝本 将太1、鶴崎 桐梧1 (1. 京都工業繊維大学大学院)
9:40 ~ 10:00	2A03 樹脂射出成形における放射温度計測の高精度化(第3報) *足立 智也1、馬場 紀行1、齊藤 卓志2、藤本 知城3 (1. (株)ジエテック、2. 東京科学大学、3. 名城大学)	2B03 相容化剤がリサイクルポリプロピレンの力学的特性および分散構造に与える効果 *小林 加奈1、佐野 博規1、井上 隆1、伊藤 浩志1、西辻 将太郎1 (1. 山形大学)	2C03 ソフトコロイド結晶エラストマーの表面積化における微細構造と光学特性の検討 *武山 稜子1、信川 省吾1、猪股 克弘1 (1. 名古屋工業大学)	2D03 表面構造による金属とPPSの直接接合強度の向上 *藤 洪伍1、伊藤 由華2、増田 範通1、榎原 俊介1 (1. 東京大学、2. 新東工業(株))	2E03 疲労劣化が結晶性樹脂のモルフォロジーおよび力学的特性に及ぼす影響 *萩平 貴1、二見 紀碧1、滝本 翔太1、大谷 章夫1 (1. 京都工業繊維大学)
10:00 ~ 10:20	2A04 射出成形における金型内圧力挙動に及ぼすキャビティ厚さの影響 *古本 虎太郎2、川崎 慎太郎2、足立 智也3、国島 武史3、齊藤 卓志4、榎本 和城1 (1. 名城大学、2. 名城大学、3. (株)ジエテック、4. 東京科学大学)	2B04 モノマテリアル化の実現に向けたモノ/フィラメントインサート成形技術の開発(第2報) *小川 貴史1、加藤 高裕1、齋藤 健一1、高尾 靖樹1 (1. クレハ合機株式会社)	2C04 非晶性樹脂/金属酸化物複合材料の抗菌性に及ぼすポリエチレングリコールの影響 *上田 翼1 (1. 東京都立産業技術研究センター)	2D04 樹脂/金属異種材料接合の易解体における剥離挙動の解析 *小野 莉生1、野辺 理恵1、Khwadas Wichan1、宮田 利1、岡村 瑞之2、渡部 太朗3、伊藤 浩志1 (1. 山形大学、2. 大阪公立大学、3. 金沢大学)	2E04 射出発泡成形品の発泡状態と繰返し衝撃ならびに機械的特性の影響 *増井 進希1、川島 太2、相澤 考宏2、瀬戸 雅宏1、山部 昌1 (1. 金沢工業大学、2. 東ソー(株))
10:20 ~ 10:40	休憩				
10:40 ~ 11:00	特セ1「成形加工設置の高度化とプロセス革新」	特セⅡ「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」	特セⅢ「炭素素と資源の効率的循環に向けた複合材料」	一般セ「接着・接合」	一般セ「射出成形」
	調整中	調整中	調整中		
	2A05 射出成形における自伴運転のための実験条件の構築 *安田 健1 (1. 東京都立産業技術研究センター)	2B05 リサイクルの新概念を拓く連続式精密熱分解プロセスの確立 *佐々木 大輔1、高村 厚1 (1. 株式会社三栄興業)	2C05 自動車シュレッダースト由来リサイクルPPの機械的物性評価 *松尾 雄一1、黒田 真司1、横川 知彦1、井関 康人1 (1. 三菱電機株式会社)	2D05 フィラー充填エポキシ樹脂/A接着体の破壊挙動と微小物性評価 *向井 絵美1、児嶋 伸夫1、宋 哲昊1、相川 晋作1、稲葉 雅之1、伊藤 孝憲1、長谷川 利則1 (1. 株式会社日産アーク)	2E05 炭素繊維表面に対するプラズマ処理の影響と界面密着性の研究II *川畑 翔太1、芳仲 博1、三好 範和1、原野家 博之1、若林 雅彦1、坂口 雅人2、住田 嘉久2、仲井 朝美2 (1. ハードロック工業株式会社、2. 岐阜大学)
11:00 ~ 11:20	2A06 成形加工現場でのDX向けAIモニター事例報告1 *矢田 尚1 (1. ムラテックメカトロニクス株式会社)	2B06 高強度化を追求したCNF付与セルローズ繊維を用いたヘルメット部品の開発 *関口 諒1、長谷部 裕之2、石川 哲治3、*附木 貴行1、吉村 治1 (1. 金沢工業大学バイオ・化学部 環境・応用化学科、2. 石川県工業試験場、3. (株)ウイングジャパン)	2C06 DFM法を用いた天然繊維/PP複合材料の成形条件が繊維分散状態および静的/動的力学特性に及ぼす影響 *張 子寒1、北野 勝久2、大谷 章夫1 (1. 京都工業繊維大学、2. 日泉ポリテック株式会社)	2D06 フィラー充填エポキシ樹脂/A接着体のその場X線CT観察と三次元解析による破壊挙動評価 *相川 晋作1、宋 哲昊1、稲葉 雅之1、向井 絵美1、長谷川 利則1、齋藤 直男1、伊藤 孝憲1、佐田 侑樹2、上根 真之2、竹内 晃久2、藤原 比呂3、戸田 祐之3 (1. 株式会社日産アーク、2. SPRING/ASRI、3. 九大院工)	2E06 炭素繊維含有射出成形物ねじの繊維配向と物性評価III *三好 範和1、原野家 博之1、芳仲 博1、川畑 翔太1、池邊 宏2、坂口 雅人3、住田 嘉久3、仲井 朝美3 (1. ハードロック工業株式会社、2. 株式会社大和精機、3. 岐阜大学)
11:20 ~ 11:40	2A07 成形加工現場でのDX向けAIモニター事例報告2 *矢田 尚1 (1. ムラテックメカトロニクス株式会社)	2B07 冷却・せん断型臼式粉砕装置により得た非晶性セルローズの添加がポリプロピレンの超臨界発泡成形に与える影響 *海老原 慧1、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学大学院)	2C07 オールリサイクルマテリアルの物性におよぼすグラスウールマスターバッチ材の影響 *山田 浩二1、重田 直行2、原田 正通3 (1. 大阪産業技術研究所森之宮センター、2. OMNI-PLUS SYSTEM Japan Corporation、3. マー・ファクトリー)	2D07 MEX方式3Dプリンタ採用樹脂・金属直接接合におけるノズル径が接合強度に与える影響 *木村 文雄1、*近藤 莉玖2、山本 晃生1 (1. 東京大学 大学院新領域創成科学研究科、2. 株式会社 日立ハイテック)	2E07 ガラス繊維強化大型射出成形品のそり変形及び解析精度の検討 *三宅 雅之1、高橋 美彦1、水谷 篤1、瀬戸 雅宏2、山部 昌2 (1. 日産自動車株式会社、2. 金沢工業大学)
11:40 ~ 12:00	2A08 金型内圧履歴に着目したCFRTP射出成形品の光沢・反りの評価 *吉田 陽子1、杉本 貴紀1、渡邊 竜也1、島津 達哉1 (1. あいち産業科学技術総合センター)	2B08 無水マレイン酸変性樹脂との反応性と高耐熱性を両立したセルローズファイバーの開発とその複合材料の物性評価 *佐藤 剛1,4、中山 祐正1、桐原 圭太2、齋藤 靖子2、菅 崇大3、山根 夢夢3 (1. 広島大学、2. 国立研究開発法人産業技術総合研究所、3. レジナス化成株式会社、4. 株式会社クレハ)	2C08 セルローズマイクロファイバーの表面改質がPA11複合材料の機械的的特性に及ぼす影響 *大原 拓士2、榎本 和城1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院)	2D08 表面処理がCFRTPの接着性向上に及ぼす影響 *小倉 慎一介1、後宮 聖人1、中井 康美2、横田 志保3、西田 裕次3、平山 紀夫1 (1. 日本大学、2. 日東紡績株式会社、3. 金沢工業大学)	2E08 MoldflowシミュレーションにおけるRSCモデルの活用による短繊維ガラス強化ポリブチレンテレフタレート製射出成形品の反り予測精度の向上 *ヴァン・ウン ラム1、真田 和明1、吉川 千晶2、川越 章裕2 (1. 富山県立大学、2. 黒田化学株式会社)
12:00 ~ 13:00	休憩				

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20日(金)					
【2-2-1】					
	F会場 ラン2	G会場 会議運営事務局1	H会場 会議運営事務局2	I会場 ヒマワリ	J会場 会議運営事務局前・B2Fロビー
8:40 ~	受付(2階)				
9:00 ~ 9:20	一般セ「構造・物性・評価」	特セV「素材と成形加工技術が結び合う、中国四省地域共創」	特セB「サーキュラーエコノミー実現に向けたゴム・エラストマー材料・プロセス開発の最新動向」	特セIV「成形加工における結晶化制御と構造・物性発現」	
		調整中	調整中	調整中	
	射出成形プラスチックのSAXS/WAXSマッピングによる微細内部構造解析 *新木 和孝1、新澤 英之1 (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所 材料・化学領域 機能化学研究部門)	射出成形の成形条件最適化に関する研究 *田平 公孝1 (1. 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター)	【基調講演】二軸スクリュー押出機のコム脱炭プロセス *福澤 洋平1、宮川 真里奈1 (1. (株)日本製鋼所)	粒子の柔軟性を制御したマイクロゲル分散液のコロイド結晶化挙動 *山内 瑞生1、竹下 宏樹2、木田 拓充2、徳満 勝久2 (1. 滋賀県立大学大学院、2. 滋賀県立大学)	
9:20 ~ 9:40	水素化オリゴシクロペンタジエンの添加によるポリプロピレンの結晶構造制御と力学改善 *福田 雄太1、山口 政之1 (1. 北陸先端科学技術大学院大学)	CAE用溶融樹脂粘度測定装置の開発 *丸本 寛1 (1. 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター)		成形加工条件によるポリ乳酸の生分解速度制御 *小池 貴誠1,2、村中 隆介1、引間 悠太2、荒川 勝和2、神原 圭太2、牧 泰輔1 (1. 京都大学、2. 産業技術総合研究所)	
9:40 ~ 10:00	セパレータフィルム製造の延伸プロセスと材料物性との関係 *佐嶋 文香1、時田 多喜人1、宮川 真里奈1、車崎 義章1、福澤 洋平1 (1. 株式会社日本製鋼所)	無極フィラーの添加方法がポリプロピレン/ナノセルロース複合材料の力学特性と内部構造に及ぼす影響 *村田 拓哉1、神内 直人2、山本 智昭1、山下 博子1、石賀 慎1、熊谷 明夫2、榊原 圭太2 (1. 鳥取県産業技術センター、2. 産業技術総合研究所)	多軸押出機を用いて脱炭処理した再生EPDMの脱炭度および物性の評価 *花岡 善明1、長谷 智博1、青柳 将1、日比 敦智2、澤 南作2 (1. 産業技術総合研究所、2. 株式会社テクノベル)	かさ高い中間部位を有する長鎖型脂肪族ポリエステル結晶ラメラ厚と力学物性の温度依存性 *山下 美空1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1、野村 琴広2 (1. 滋賀県立大学、2. 京都大学)	
10:00 ~ 10:20	アソベンゼン導入ポリエステルの光可塑化と光接着現象 *池上 大輔1,2、信川 省吾1、猪股 克弘1 (1. 名古屋工業大学、2. リンテック株式会社)	相容化材の主鎖構造によるLLDPE/PA6/相容化材料系ポリマーブレンドの力学特性の変化 *日笠 茂樹1 (1. 岡山県工業技術センター)	ゴム混練り技術の進歩と今後の課題 *恩塚 裕之1 (1. 一般財団法人化学物質評価研究機構 名古屋事業所)	その場ラマン分光法を用いたポリ乳酸の熱処理過程における構造形成の解析 *吉村 拓海1、伊藤 麻純1、新田 晃平1、比江島 祐介1 (1. 金沢大学)	
10:20 ~ 10:40	休憩				
10:40 ~ 11:00	一般セ「構造・物性・評価」	特セV「素材と成形加工技術が結び合う、中国四省地域共創」	特セB「サーキュラーエコノミー実現に向けたゴム・エラストマー材料・プロセス開発の最新動向」	特セIV「成形加工における結晶化制御と構造・物性発現」	
		調整中	調整中	調整中	
	光照射によるアソベンゼン誘導体添加セルロースアセートの溶融化と力学特性制御 *信川 省吾1、矢口 綾夏1、猪股 克弘1 (1. 名古屋工業大学)	【基調講演】中国地域における使用済自動車由来プラスチックのCar to Carリサイクルに関する動向と連携事業 *佐藤 純1 (1. 中国経済産業局)	【基調講演】材料開発に貢献する高分子ナノメカニクス *中嶋 健1 (1. 東京科学大学・物質理工学院・応用化学系)	流動場で形成した結晶のメモリー効果 *山口 政之1 (1. 北陸先端科学技術大学院大学)	
11:00 ~ 11:20	熱可塑性プラスチック射出成形品の残留応力が表面力学特性に及ぼす影響 *峯村 翔1、高山 哲生1 (1. 山形大学)			絡み合ったポリエチレン結晶からの延伸における絡み合い解きほぐしと配向結晶化 *櫻上 将規1、高澤 彩香1、上原 宏樹1 (1. 群馬大学)	
11:20 ~ 11:40	非透明樹脂の複屈折計測による内部構造分布の可視化と特性評価への展開 *大山 泰成1、望谷 泰宏1、松野 行壮1、大上 遼1、結水 隆典1、安野 嘉典2、香田 修一2 (1. パナソニックホールディングス株式会社、2. 筑波大学 Computational Optics Group)	結晶性ポリプロピレンに3次元架橋成分を配合することによる熱時接着力の向上検討 *武市 元秀1、重松 明日香1 (1. 株式会社ケムソル)	加硫天然ゴムの構造と物性 *河原 成元1、山本 祥正2 (1. 長岡技術科学大学、2. 東京工業高等専門学校)	流動場における結晶化プロセスの解明 *松葉 豪1 (1. 山形大学)	
11:40 ~ 12:00	THz 偏光計測を利用した金属樹脂界面の残留応力評価法の基礎検証 *高橋 大樹1、王 偉源1、神保 大一1、立岡 正明2、村田 尚哉2、平野 歩武3、吉田 一朗3、梶原 俊介1 (1. 東京大学、2. 富士電機株式会社、3. 法政大学)	樹脂-ハロゲン化炭素材料におけるフィラー分散性改善の検討 *城石 知紀1、小林 有理子1、田島 美来1 (1. (株)ファイマテック)	天然ゴムを原料とするバイオベース高分子電解質膜の調製 *山本 祥正1、河原 成元2 (1. 東京工業高等専門学校、2. 長岡技術科学大学)	熱延伸によるポリプロピレンの高強度化と高温力学特性 *尾仲 夏鈴1、*斎藤 拓1 (1. 東京農工大学)	
12:00 ~ 13:00	休憩				

広告・機器展示(展示時間:9:30~16:00)

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20日 (金)						[2-1-2]
	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	
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」	特セ3「数値素と実物の融合付与促進に向けた複合材料」	一般セ「3Dプリンティング」	一般セ「射出成形」	
	調整中	調整中	調整中	調整中	調整中	
13:20 ~ 13:40	伸長流動を利用したPA系ポリマーアロイの微分散化と高タフネス化 *浅沼 勇輝 ¹ 、三好 貴章 ¹ 、平川 正人 ² 、亀岡 恒矢 ² 、松本 誠寛 ² (1. 旭化成株式会社、2. 九州工業大学)	【基調講演】成形加工性に優れた植物由来環状型多機能高分子の分子設計 -イオン液体反応場から二輪駆動反応プロセスまで- *和田 直樹 ¹ (1. 金沢大学 理工研究域生命理工学系)	【基調講演】マツダの資源循環の取り組み *荒津 直 ¹ (1. マツダ株式会社)	【海外招待講演】4D printing based on polymer additive manufacturing: Three thermoresponsive shape transformation mechanisms *Park Keun ¹ (1. School of Mechanical System Engineering, Seoul National University of Science and Technology)	熱可塑性エポキシ樹脂における結晶異方性と機械・熱伝導特性への影響 *森田 歩 ¹ 、栗田 春輝 ¹ 、Tanks Jonathon ² 、荒尾 与史彦 ¹ (1. 早稲田大学基礎理工学研究科機械科学・航空宇宙専攻、2. 物質・材料研究機構 (NIMS) 構造材料研究センター 高分子系複合材料グループ)	
13:40 ~ 14:00	エポキシ樹脂中における中空粒子の分散性および破壊挙動に及ぼすせん断・伸長流動の影響 *甘中 創士 ¹ 、田中 達也 ¹ 、菅田 昌弘 ¹ (1. 同進社大学)	直鎖多環と分岐多環の混合濃厚溶液の凝縮および非凝縮シロナー *東田 真宙 ¹ 、浦山 健治 ¹ 、堀中 晴一 ¹ (1. 京都大学大学院)	PP/セルロース複合材料の繰返しねじり特性評価 *辻倉 秀一 ¹ 、笠岡 誠 ¹ (1. 岐阜県産業技術総合センター)	GW/ABSのFDM造形品におけるアンカー構造が力学的特性に及ぼす影響 *野辺 理恵 ¹ 、島貫 航 ¹ 、石神 明 ¹ 、伊藤 浩志 ¹ (1. 山形大学)	サイドゲート成形品におけるゲートカット跡残り現象の分子配向・流動履歴解析 *上野 文仁 ¹ 、沖野 幸之介 ² 、小西 昂 ² (1. YKK(株)、2. (株)東リササチンター)	
14:00 ~ 14:20	溶融下での伸長流動場におけるナノフレア変形可視化の試み: 装置の設計およびその場観察 *田尾 修人 ¹ 、松本 誠寛 ¹ (1. 九州工業大学)	ヒドロキシプロピルセルロースの化学フレアの体積変化に及ぼす液温性の影響 *神戸 進智 ¹ 、浦山 健治 ¹ 、堀中 晴一 ¹ (1. 京都大学大学院)	CFスライバーの圧縮に伴う熱特性変化を考慮したダブルベルトプレス成形条件の検討 *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)	FGF方式3Dプリンター造形品における積層界面の融着強度評価 *大木 加奈絵 ¹ 、和泉 俊弘 ¹ 、原田 浩次 ² 、松阪 淳 ² 、小枝 清花 ² (1. 株式会社日産アーク、2. 積水化学工業 株式会社)	射出成形品の表面白色化に及ぼすガス滞留挙動と製品形状の影響 *加藤 慎一 ¹ 、高橋 英彦 ¹ 、水谷 真 ¹ (1. 日産自動車株式会社 生産技術研究開発センター)	
14:20 ~ 14:40	休 憩					
14:40 ~ 15:00	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」	特セ3「数値素と実物の融合付与促進に向けた複合材料」	一般セ「環境・リサイクル」	一般セ「CAE」	
	調整中	調整中	調整中	調整中	調整中	
15:00 ~ 15:20	【基調講演】押出成形分野における機械学習の活用 *梶原 悠尚 ¹ (1. 九州大学名誉教授)	開始剤フリーグラフト重合を利用したナノセルロース・ビニルポリマー/ナノ粒子とその複合材料の創製 *赤松 允嗣 ¹ 、中嶋 楓 ¹ 、2、香嶋 万里子 ² 、田中 聡一 ¹ 、伊藤 伸介 ¹ (1. 京都大学学生物資源学系、2. 島根大学)	PP-Wood Fiber Dice (WFD) 複合材料の開発と機械特性評価 *齊藤 健太 ¹ (1. 出光ファイコンポジ株式会社)	FTIRを用いたポリプロピレン製造設備のリサイクル材に対する品質管理手法の検討 *岩本 昌也 ¹ 、田中 祥 ¹ 、大木 翔太 ¹ 、菊地 佑斗 ¹ 、大串 慶太郎 ¹ (1. NTT東日本株式会社)	SPH法を用いた二輪押出しシミュレーションにおける物体適合型の粒子配置の適用検討 *菅山 俊貴 ¹ 、岡本 浩幸 ¹ 、小山 真 ¹ 、井上 良徳 ¹ 、益川 崇 ¹ (1. (株)豊田中央研究所)	
15:20 ~ 15:40	光伝搬シミュレーションを用いたフレッドポリマー相分離構造のインライン分光分析 *吉川 樹 ¹ 、引間 悠太 ¹ 、阿多 誠介 ¹ 、外嶋 健一郎 ¹ (1. 産総研、2. 京都大学)	二輪押出機を用いたセルロース/ファイバー/添加剤複合材料の分散混練に関する研究 *山廣 友輔 ¹ 、田中 達也 ¹ 、菅田 昌弘 ¹ 、藤原 寿志 ² 、中嶋 慧 ¹ (1. 同進社大学、2. 産業技術総合研究所)	ポリ乳酸の機械的特性に対して天然コム由来改質剤添加が及ぼす影響 *室 優貴哉 ² 、根本 和城 ¹ (1. 名城大学、2. 名城大学院)	繊維製科外殻への適用に向けた生分解性ポリマーの耐熱性および弾力適性性の評価 *北條 友智 ¹ 、末次 義孝 ² 、野辺 理恵 ² 、伊藤 浩志 ¹ 、2 (1. 山形大学・有機、2. 山形大学GMAP)	ファイバー間熱伝導バスのモデル化による熱界面材料の性能因分析 *三田 壮真 ¹ 、森島 千英美 ¹ 、吉美 裕悟 ² 、大西 裕紀 ² 、木原 伸一 ³ (1. マツダ株式会社、2. 倉敷化学株式会社、3. 広島大学)	
15:40 ~ 16:00	PP/タルク/系素の可視化発泡実験と数値シミュレーション *堀 悠太 ¹ 、佐藤 健一 ¹ 、瀧 健太郎 ¹ (1. 金沢大学)	有機酸の添加が熱可塑性ポリアミド/セルロース/ナノファイバー複合材料の機械的強度に与える影響 *野瀬 遥斗 ¹ 、矢野 裕子 ¹ 、香田 智則 ¹ 、西岡 博樹 ¹ (1. 山形大学大学院)	熱安定性ポリプロピレンの酸化防止剤添加による耐久性回復挙動の評価 *伊藤 祥太郎 ¹ 、西田 裕紀 ² 、佐川 洋行 ² 、田中 公孝 ² 、渡邊 宏臣 ¹ (1. 産業技術総合研究所、2. 広島県立総合技術研究所)	繊維相補性問題に基づく同方向二輪押出機内での非充満流動解析の定式化 *菅井 裕也 ¹ 、瀧 健太郎 ² 、芝浦機械、2. 金沢大学)	Digitalを用いた解析による界面特性が射出成形品強度に及ぼす影響に関する研究 *徐 芝蘭 ¹ 、望月 有紀 ² 、中山 貴登 ¹ (1. エムエスソフトウェア株式会社、2. ダイキンニシカ株式会社)	
16:00 ~ 16:20	休 憩					
16:20 ~ 16:40	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「アロイ・ブレンド」	一般セ「環境・リサイクル」	一般セ「CAE」	
	調整中	調整中	調整中	調整中	調整中	
16:40 ~ 17:00	PP/PE/PSブレンドの溶融混練プロセスにおける組成モニタリング *引間 悠太 ¹ 、藤本 真司 ¹ 、青柳 将 ¹ 、萩原 英明 ¹ (1. 産業技術総合研究所)	ポリビニルアルコール-graft-ポリ乳酸がポリ乳酸-セルロース/アクリル酸-複合体の特性に及ぼす効果 *中山 祐正 ¹ 、濱田 拓也 ¹ 、田中 亮 ¹ 、堀野 毅 ¹ 、遠藤 貴士 ¹ (1. 広島大学)	PP/低分子重HDPEブレンドのレオロジー特性及び結晶化挙動 *北島 志道 ¹ 、福岡 龍紀 ¹ 、山口 政一 ¹ (1. 北陸先端科学技術大学院大学)	混練時の回転数や温度がリサイクルポリエチレンの物性及び劣化に及ぼす影響 *瀧美 佑太 ¹ 、野辺 理恵 ² 、大塚 安彦 ² 、西辻 祥太郎 ¹ 、松野 寿生 ¹ 、伊藤 浩志 ¹ 、2 (1. 山形大学大学院、2. 山形大学GMAP)	扉部部品を対象にした可変圧力コプロファイルによる体積収縮とサイクルタイムの目的最適設計 *板橋 広明 ¹ 、北山 哲士 ² 、山崎 祐亮 ³ 、久保 義和 ³ 、合泰 修司 ³ (1. 金沢大学大学院自然科学研究科、2. 金沢大学、3. 株式会社ソニック)	
17:00 ~ 17:20	二輪押出機におけるフィード量とスクリュ回転数の変動が押出量、ヘッド圧、トルク、AEに及ぼす影響 *山田 楓真 ¹ 、尾原 正俊 ² 、古西 浩太郎 ¹ 、正木 浩太郎 ¹ 、佐藤 健一 ¹ 、瀧 健太郎 ¹ (1. 金沢大学、2. 芝浦機械)	ポリエチレン系熱可塑性エラストマーの組成と発泡挙動 *熊井 健一 ¹ 、杉本 昌隆 ¹ 、スクラマン サディシュ ¹ 、今 秋章 ² (1. 山形大学、2. 東洋紡エムシー株式会社)	ロイコ色素を用いたサーモクロミックポリマーブレンドの創製とマトリックスの屈折率による光学特性制御 *平井 隆行 ¹ 、釘本 恒一 ¹ 、山下 このみ ¹ 、山田 祐也 ¹ 、清下 倫大 ¹ (1. 株式会社恵田中央研究所)	射出成形センシングデータを用いた再生ポリプロピレンの流動特性評価とMFRとの関係 *村山 肇介 ¹ 、河井 貴彦 ¹ 、白須 圭一 ¹ 、岡部 朋永 ¹ 、結川 賢太 ² 、瀬井 理司 ² 、小澤 欣也 ² (1. 国立大学法人東北大、2. セイコーエプソン株式会社)	温度/圧力/繊維配向分布を考慮したポリアルデン予測技術の開発 *柳原 海 ¹ 、青木 現 ¹ 、宮崎 英一 ¹ 、瀧野 祐樹 ¹ (1. 株式会社ダイセル)	
17:20 ~ 17:40	リサイクルPETの力学物性に与える溶融後処理条件の影響 *内井 義子 ¹ 、橋本 康平 ¹ 、小沢 秀明 ² 、八重 道子 ¹ 、山内 弘規 ² (1. 住友重機械工業株式会社、2. 福岡大学)	型内塗装技術 密着に関する評価と研究 *清水 建彦 ¹ 、岡澤 誠裕 ¹ 、谷津 智文 ¹ 、安藤 寛太 ¹ 、小川 真琴 ¹ (1. 株式会社東海理化)	共通のメソッドを基もつ剛性型浸漬性高分子/液晶性低分子ブレンドの相挙動における主鎖構造の影響 *林 彩乃 ¹ 、竹下 宏樹 ² 、木田 拓亮 ² 、徳島 勝久 ² (1. 滋賀県立大学大学院、2. 滋賀県立大学)	超多層共押出機を用いたリサイクルPPフィルムにHDPEブレンドが与える影響 *神野 大志 ¹ 、杉本 昌隆 ¹ 、スクラマン サディシュ ¹ 、石川 健一 ¹ 、阿部 正浩 ¹ (1. 山形大学)		
17:40 ~ 18:00	超臨界CO ₂ 下で混練した高フラー配合ゴムの物性評価 *東 孝祐 ¹ 、岡本 幸也 ¹ 、戸島 正剛 ¹ 、山田 聡矢幸 ¹ (1. 株式会社 神戸製鋼所)		ナイロン6/6酸変成ETFE/ナノアクリルブレンドの粘度比がドメインサイズ/ナノスケール微細化に与える影響 *須藤 晴輝 ¹ 、お木 昌男 ¹ 、スクラマン サディシュ ¹ 、西 菜一 ² (1. 山形大学、2. AGC株式会社)	自動車材料の循環化: 使用済みポリプロピレン製ハンバーから再生複合材への展開 *住田 喜久 ¹ 、Anin Memon ² 、Ponlapath Tipboonsri ² 、Siraphop Raddussadee ² 、Kongkidakon Treearm ² 、仲井 朝美 ¹ (1. 岐阜大学、2. Rajamangala University of Technology)		
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34回(2026年度)秋季大会 講演プログラム 11月20日(金)					
【2-2-2】					
	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
13:00 - 13:20	一般ゼミ「構造・物性・評価」	特ゼミB「素材と成形加工技術が結び合う、中国四基地共同」	特ゼミB「サーキュラーエコノミー実現に向けたゴム・エラストマー材料・プロセス開発の最新動向」	特ゼミB「成形加工における結晶化制御と構造・物性発現」	
		調整中	調整中	調整中	
20:00	LOP薄肉成形品における繊維配向と物性との相関性 *増谷 勇佑1、青木 現1、瀧野 裕輔1(1. 株式会社ダイセル)	プラスチック成形加工を応用した歯科用CAD/CAM冠とその周辺材料について～研究開発から普及までの概要～ *坂本 猛1(1. YAMAKIN株式会社/高知大学)	イオン液体構造を主鎖骨格に含有するビトリマーの開発 *渡邊 貴一1,2、常川 ひかり1、飯田 裕也1、小野 努1(1. 国立大学法人岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域、2. JST さきがけ)	球晶サイズが異なるポリプロピレンの熱劣化過程で生じるクラック形成メカニズム *木田 拓充1、原 大暉2、寺井 昂雅2、竹下 宏樹1、徳満 勝久1、比江嶋 祐介2(1. 滋賀県立大学、2. 金沢大学)	
13:20 - 13:40	中系アロイ材のタイガーストライプ型フローマークに関する理論的および実験的検討 *前田 修一2、福永 謙二1(1. UBE株式会社 現中部エクスモ)、2. UBE株式会社(現ポリマー材料ラボ)	シラン処理もみ炭ファイバーの分散状態がポリプロピレンの結晶化挙動に及ぼす影響 *中谷 都志美1、宮崎 琉斗1、田邊 栄司2、大下 淨治1(1. 広島大学、2. 広島総研)	結合交換性ナノ凝集体を有するビトリマー性材料における可塑性を利用した結合交換特性の制御 *山本 高輝1、林 幹大2,3、信川 省吾1(1. 名古屋工業大学、2. 東京科学大学、3. JST さきがけ)	劣化ポリプロピレンの曲げ試験中に形成される表面亀裂深さと応力ドロップ現象の関係 *晴波 和也1、石田 崇人1、鮎山 多加志1、増廣 雄一1(1. 名古屋大学)	
13:40 - 14:00	ガラス繊維/PPS複合材料の疲労寿命予測における破壊機理的検討 *松田 聡1、渡邊 和浩2、鈴木 徹2、神田 智道2(1. 兵庫県立大学、2. DIC株式会社)	成形加工により形成される高次構造がポリプロピレンの劣化挙動および物性に及ぼす影響 第1報 *真近 康平1、栗原 光平1、岡崎 博昭1、栗山 友美2、大下 敬之2、佐川 洋行2、大西 正明2、佐田 輝幸1、栗本 将1、真近 康平2、栗原 光平2、岡崎 博昭2(1. マツダ株式会社、2. 株式会社モルテン)	ポリキシン/ポロン酸エステル複合架構EPDMの架構構造が物性に与える影響 *田中 亮1、Atya Marwa1、坂東 悠介1、畑 真央1(1. 広島大学大学院)	消融積層ポリプロピレンの層間破壊挙動に及ぼす造形条件および添加剤の影響 *山田 晴生1、住田 基久1、原 克幸1、坂口 雅人1、仲井 朝美1(1. 岐阜大学)	
14:00 - 14:20	許容セルロースとβ-シクロデキストリンを用いた新規機能性材料の構造解析と物性評価 *山田 大輝1、松葉 豪1、小林 慧子2、石川 清康2(1. 山形大学大学院、2. (株)ダイセル)	成形加工により形成される高次構造がポリプロピレンの劣化挙動および物性に及ぼす影響 第2報 *梶岡 信由1、*栗山 友美1、大西 正明1、大下 敬之1、佐川 洋行1、古川 智司1、田中 宣隆1、佐田 輝幸1、栗本 将1、真近 康平2、栗原 光平2、岡崎 博昭2(1. マツダ株式会社、2. 株式会社モルテン)	非平衡構成方程式を用いたオレフィン系動的架構型熱可塑性エラストマー(TPV)の変形挙動 *森川 明彦1、山本 京空1、伊藤 麻純1、比江嶋 祐介1、新田 晃平1、小菅 瑞己2、岡久 正志2(1. 金沢大学大学院 フロンティア工学専攻 高分子材料物性研究室、2. 住友理工株式会社 研究開発本部 材料技術統括部)	ラマン分光法を用いたポリプロピレンの劣化挙動に及ぼす高次構造の影響 *北村 賢登1、木田 拓充1、竹下 宏樹1、徳満 勝久1、永濱 毅雄2(1. 滋賀県立大学、2. 滋賀県北部産業技術共創センター)	
14:20 - 14:40	休 憩				
14:40 - 15:00	一般ゼミ「構造・物性・評価」	一般ゼミ「DX」	特ゼミB「サーキュラーエコノミー実現に向けたゴム・エラストマー材料・プロセス開発の最新動向」	特ゼミB「成形加工における結晶化制御と構造・物性発現」	
	動的ジスルフィド結合導入によるポリウレタンエラストマーの成形性と力学特性の向上 *竹内 潔也1、信川 省吾1、猪股 克弘1(1. 名古屋工業大学大学院)	接触角を介して界面接着性を支配する化学結合を可視化する機械学習技術の構築 *田口 諒1、田中 駿介1、秋山 隆久1、田島 一樹1(1. 産業技術総合研究所)	エチレン/スチレン/ブタジエン三元共重合体の連鎖構造が一軸延伸挙動に与える影響 *世古口 太貴1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1、金田 昭二郎2(1. 滋賀県立大学、2. 株式会社ブリヂストン)	結晶化メカニズムシミュレーションによる動的変形の絡み合いと結晶化に与える影響解析とClinging構造 *八尾 遼1,2、フセイン アルタフ1、小淵 秀明1、内山 弘規1(1. 福岡大学、2. 広島大学)	
15:00 - 15:20	低架橋/高架橋密度領域を有するエポキシ樹脂硬化物の構造および力学特性評価 *佐藤 碧1、大林 颯1、松浦 玄季1、小椋 謙1,2,3(1. 九大院工、2. 九大先端研、3. 九大 WPI-I2CNER)	点群特異性に基づく経量な形状逆設計手法の提案 *笹本 伸旭1(1. 山下ゴム株式会社)	超臨界流体処理による繊維強化樹脂/ナノセルロースの作製と複合材料の物性評価 *新田 恭平1、東山 幸夫1、平瀬 隆二1、長谷 朝博2(1. 兵庫県立大学技術センター、2. 国立研究開発法人産業技術総合研究所)	一次酸化防止剤を導入した高分子メルトと結晶性高分子固体非晶部の相関性強化シミュレーション *石田 崇人1,2(1. 名古屋大学大学院工学研究科、2. 名古屋大学高等研究院)	
15:20 - 15:40	EPDMの硫黄架橋構造の研究 *作田 信幸1、中谷 都志美2(1. 西川ゴム工業株式会社、2. 広島大学)	機械学習による酸化劣化ポリプロピレン樹脂の物性予測 *嶋 勇太郎1(1. 三菱電機株式会社)	Chiro波形シロジマーを用いた粘弾性マスタカーブの迅速構築と粘着剤への適用 *高野 雅基1(1. ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン株式会社)	熱可塑性CFRP積層板の冷却速度に依存する熱機械特性のモデル化と残留変形予測 *篠原 一樹1、清水 祐己1、クレーラ1、三島 翔子1、岡部 朋永1(1. 東北大学)	
15:40 - 16:00	リサイクルポリプロピレンのクリープ挙動に及ぼす熱流動履歴の影響 *大槻 安彦1、野辺 理恵1、稲木 将吾1、西辻 祥太郎1、松野 寿生1、伊藤 浩志1(1. 山形大学)		二層共押出ダイ内の局所微小変動に起因する界面応答の数値解析 *武田 敬子1、スクマラン サティシュ1、杉本 昌隆1(1. 山形大学)		
16:00 - 16:20	休 憩				
16:20 - 16:40	一般ゼミ「熱劣化・フィルム成形」				
	熱可塑性エポキシ樹脂における熱劣化と物性評価 *塩野 彩彰1、森田 歩1、栗田 香輝1、鈴木 北斗1、タンクス ジョナサン2、寛尾 与史彦1(1. 京都大学大学院工学研究科機械科学・航空宇宙専攻、2. 物質・材料研究機構構造材料研究センター高分子系複合材料グループ)				
16:40 - 17:00	フッ素エラストマー圧縮成形品における外観不良の検討Ⅱ —原材料の予熱がジョイントライン生成現象に及ぼす影響の検討— *福田 蒼馬1、田中 将輝1、村田 泰彦1、太田 大助2、出羽 和花子2(1. 日本工業大学、2. ダイキン工業(株))				
17:00 - 17:20					
17:20 - 17:40					

大会2日目終了