

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1	D会場 コスモ2	E会場 ラン1
8:40～	受付(2階)				
9:00～9:20	特セⅠ「成形加工設置の高度化とプロセス基盤」 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」				
	安田 健(東京都立産業技術研究センター)	中山 祐正(広島大学)			
9:20～9:40	2A01 日精樹脂工業㈱独自の隙間圧縮成形 *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線材から高品質の被覆材および銅線を回収する湿式剥離法の開発 *熊谷 将吾1.2(1. 東北大学、2. Chulalongkorn University)	2C01 PFAS規制を見据えたPPS電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 栄治1(1. 出光フライン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の形状・侵入挙動および接合強度に及ぼす影響 *齋 聖一1(1. 陸月電機株式会社)	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. 京都工芸繊維大学大学院、2. 株式会社フレジール)
9:40～10:00	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 祐郎1、三好 秀樹2、木下 高利2(1. 三光合成株式会社、2. エスハス株式会社)	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 *藪谷 祐希1、山本 佳嗣1、西川 孝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)	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. レシエンジニアリングソリューションズ(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 *森 一木1、伊藤 由華2、増田 範通1、横原 俊介1(1. 東京大学、2. 新東工業(株))	2E02 FRTPポルトにおける疲労負荷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、浅本 将太1、鶴崎 桐梧1(1. 京都工芸繊維大学大学院)
10:00～10:20	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、榎本 和城3(1. (株)ジェテクト、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 博成1、井上 隆1、伊藤 浩志1、西辻 将太郎1(1. 山形大学)	2C03 ソフトコールド結晶エラストマーの大量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 *陳 洪伍1、伊藤 由華2、増田 範通1、横原 俊介1(1. 東京大学、2. 新東工業(株))	2E03 疲労負荷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、浅本 将太1、大谷 章夫1(1. 京都工芸繊維大学)
10:20～10:40	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)ジェテクト、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/ポリマントインサート成形技術の開発【第二報】 *小川 貴史1、加藤 高裕1、齊藤 健一1、高岩 靖朗1(1. クレハ合繊株式会社)	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 剣1、岡村 晴之2、瀧 健太郎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))
10:40～11:00	休憩				
10:40～11:00	特セⅠ「成形加工設置の高度化とプロセス基盤」 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「炭素と生物炭の貯蔵・応用に向けた 複合材料」 一般セ「接着・接合」 一般セ「射出成形」				
	亀田 隆夫(三光合成)	仙波 健(京都市産業技術研究所)	片桐 一彰(広島大学)		
11:00～11:20	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 自動車シュレッダダ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、橋川 知彦1、井間 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効果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1、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)
11:20～11:40	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付与セルロース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 智治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 DFIM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・動的力学的特性に及ぼす影響 *張子豪1、北野 勝久2、大谷 章夫1(1. 京都工芸繊維大学、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、齊藤 重男1、伊藤 孝憲1、佐田 侑樹2、上橋 真之2、竹内 晃久2、藤原 比呂3、戸田 裕之3(1. 株式会社 日産アーク、2. Spring-8/JASRI、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、池添 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)
11:40～12:00	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・せん断型臼式粉碎装置により得た非晶性セルロース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 智剛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ブスルマスターバッチ材の影響 *山田 浩二1、重田 直行2、原田 正道3(1. 大阪産業技術研究所緑之宮センター、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 文信1、*近藤 利政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 真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)
12:00～12:30	2A08 金型内圧履歴に着目したGFRT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ス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、榎原 圭太2、齊藤 靖子2、菅 崇大3、山根 歩夢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 セルロースマイクロファイバーの表面改質がPA11複合材料の機械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)	2D08 表面処理がGFRTの接着性向上に及ぼす影響 *小倉 慎介1、染宮 聖人1、中井 康英2、植田 志保3、西田 裕文3、平山 紀夫1(1. 日本大学、2. 日東紡織株式会社、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射出成形品の反り予測精度の向上 *ヴァンテン ラム1、真田 和昭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)
12:30～13:00	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)					
	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・B2フロ ビー
	受付(2階)				
8:40～					
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(広東省地域産業)」	特セV「センサー・エレクトロニクス・実用に向けたゴム・ 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・物性発展」	
		鎌倉 駿(徳島県立工業技術センター)	河原 成元(長岡技術科学大学)	松葉 豪(山形大学)	
	2E01 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	2C01 射出成形の成形条件最適化に関する研 究	2B01 【基調講演】二軸スクリュー押出機のゴム 脱硫プロセス	2D01 結晶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	
	*新木 和孝1、新澤 美之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)	*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)	*福澤 洋平1、宮川 真里奈1(1. (株)日 本製鋼所)	*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	2E02 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 力学改質	2C02 CAE用溶融樹脂粘度測定装置の開発		2D02 成形加工条件によるポリ乳酸の生分解 速度制御	
	*福田 雄太1、山口 政之1(1. 北陸先端 科学技術大学院大学)	*丸本 賢1(1. 広島県立総合技術研 究所西部工業技術センター)		*小池 貴誠1,2、村中 陽介1、引間 悠太 2、荒川 勝利2、柳原 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	2E03 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	2C03 無機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	2B02 多軸押出機を用いて脱硫処理した再生 EPDMの脱炭度および物性の評価	2D03 かさ高い中間部位を有する長鎖型脂肪 族ポリエステルの結晶ラメラ厚と力学物 性の温度依存性	
	*塩崎 文香1、時田 多喜人1、宮川 真里 奈1、串崎 義幸1、福澤 洋平1(1. 株式 会社日本製鋼所)	*村田 拓哉1、神内 重人2、山本 智昭1、 山下 博子1、石賀 慎1、藍谷 明夫2、柳 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)	*花岡 寿明1、長谷 朝博1、青柳 将1、日 比 教智2、澤 周作2(1. 産業技術総合 研究所、2. 株式会社テクノベル)	*山下 美空1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、 徳満 勝久1、野村 孝広2(1. 滋賀県立大 学、2. 東京都立大学)	
10:00～10:20	2E04 アゾベンゼン導入ポリエステルの光可塑 化と光接着現象	2C04 相容化材の主鎖構造による LLDPE/PA6/相容化材系ポリマーブレ ンドの力学特性の変化	2B03 ゴム混練り技術の進歩と今後の課題	2D04 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	
	*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)	*日笠 茂樹1(1. 岡山県工業技術エン ター)	*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)	*吉村 拓海1、伊藤 麻純1、新田 晃平1、 比江嶋 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(広東省地域産業)」	特セV「センサー・エレクトロニクス・実用に向けたゴム・ 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・物性発展」	
		田平 公孝(広島県立総合技術研究所)	長谷 朝博(産業技術総合研究所)	木田 拓充(滋賀県立大学)	
	2E05 光照射によるアゾベンゼン誘導体添加セ ルロースアセテートの溶融化と力学特性 制御	2C05 【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 イクルに関する動静脈連携事業	2B04 【基調講演】材料開発に貢献する高分子 ナノメカニクス	2D05 流動場で形成した結晶のメルトモニー 効果	
	*信川 省吾1、矢口 綾夏1、猪股 克弘1 (1. 名古屋工業大学)	*佐藤 桃1(1. 中国経済産業局)	*中嶋 健1(1. 東京科学大学・物質理工 学院・応用化学系)	*山口 政之1(1. 北陸先端科学技術大学 院大学)	
11:00～11:20	2E06 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			2D06 絡み合ったポリエチレン融体からの延伸 における絡み合い解きほくしと配向結晶 化	
	*塚村 翔1、高山 哲生1(1. 山形大学)			*櫻上 将規1、高澤 彩香1、上原 宏樹1 (1. 群馬大学)	
11:20～11:40	2E07 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	2C06 酸変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	2B05 加硫天然ゴムの構造と物性	2D07 流動場における結晶化プロセスの解明	
	*大山 泰成1、壁谷 泰宏1、松野 行壮1、 大上 遼1、越水 隆典1、安野 嘉晃2、巻 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)	*武市 元秀1、重松 明日香1(1. 株式会 社ケムソル)	*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)	*松葉 豪1(1. 山形大学)	
11:40～12:00	2E08 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	2C07 樹脂-ハロゲン化金属材料における フィラー分散性改善の検討	2B06 天然ゴムを原料とするハイオバース高分 子電解質膜の調製	2D08 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	
	*高橋 大樹1、王 鏡涵1、神保 太一1、立 間 正明2、村田 尚哉2、半野 歩武3、吉 田 一朗3、梶原 優介1(1. 東京大学、2. 富士電機株式会社、3. 法政大学)	*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)	*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)	尾仲 夏鈴1、*斎藤 拓1(1. 東京農工大 学)	
12:00～13:00	休憩				

広告・機器提供(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)					[2-2-2]
	F会場 ラウンド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
12:00 ~ 12:20	一般ゼミ(構造・物性・評価)	特ゼミ「基材と成形加工技術が結び合う中国四省地域共創」	特ゼミ「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「V成形加工における結晶化制御と構造・物性変異」	
		甲加 晃一(岡山県工業技術センター)	山本 祥正(東京工業大学高等専門学校)	櫻上 将規(群馬大学)	
12:20 ~ 12:40	LCP樹脂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 裕祐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産用CAD/CAM親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ポリマーの開発 *渡邊 貴一2、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 拓克1、原 大輝2、寺井 昌隆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)	
12:40 ~ 13:00	PP系アロイ材のタイガース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(現宇部エクスチモ)、2. UBE株式会社(現ホバロ材料ラボ))	シラン処理もみ殻灰フィラ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 浩1、田邊 栄司2、大下 浄治1(1. 広島大学、2. 広島総研)	結合交換性/非結合体性を有するポリマー性材料における可逆性を利用した結合交換特性の制御 *山本 高輝1、林 幹大2、債川 晋吾1(1. 名古屋工業大学、2. 東京工業大学、3. JST さきがけ)	光安定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に応じたドロップ現象の関係 *晴波 和也1、石田 崇人1、弘山 多加志1、増淵 雄一1(1. 名古屋大学)	
13:00 ~ 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力学的検討 *松田 聡1、渡邊 和浩2、鈴木 健2、神田 智道2(1. 兵庫県立大学、2. DIO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 *實近 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、横岡 信也2(1. 株式会社モルテン、2. マツダ株式会社)	ポリキシノン/ポロン酸エステル複合架橋EPDMの架橋構造が物性に及ぼす影響 *田中 高1、Atya Marwa1、坂東 悠介1、畑 真央1(1. 広島大学大学院)	溶融積層ポリプロピレンの層間破壊しん性に対する造形条件および加圧剤の影響 *山田 萌生1、住田 嘉久1、原 克幸1、坂口 雅人1、仲井 朝美1(1. 岐阜大学)	
14:00 ~ 14:20	新熱化セルロースと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 泰1、小林 謙二2、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 *堀岡 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、浜田 輝幸1、室本 将1、實近 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橋型熱可塑性エラストマー(TPVP)の劣化挙動 *堀川 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 理己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 拓矢1、竹下 宏樹1、徳満 勝久1、永澤 聡輔2(1. 滋賀県立大学、2. 滋賀県北部産業技術創生センター)	
14:20 ~ 14:40	休 憩				
14:40 ~ 15:00	一般ゼミ(構造・物性・評価)	一般ゼミ「DJ」	特ゼミ「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「V成形加工における結晶化制御と構造・物性変異」	
			臨場 裕之(化学物質評価研究機構)	比江嶋 祐介(金沢大学)	
15:00 ~ 15:20	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 *内 田 源也1、徳川 晋吾1、猪股 弘弘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)	エポキシ/スチレン/ブタジエン三元共重合体の連続構造が一軸延伸挙動に与える影響 *世古 大貴1、竹下 宏樹1、木田 拓矢1、徳満 勝久1、金田 聡二部2(1. 滋賀県立大学、2. 株式会社フジストン)	結晶化メカニズムとシミュレーションによる動的変形の組み合いと結晶化に与える動的解析とChingning フォーズ *八尾 進1、フジエ アルタワ1、小淵 秀明1、弘山 弘規1(1. 福岡大学、2. 広島大学)	
15:20 ~ 15:40	低架橋/高架橋密度領域を有するエポキシ樹脂樹状体の構造および力学特性評価 *佐藤 碧1、大林 聡1、松浦 孝幸1、小椋 尾 謙1,2,3(1. 九大理工、2. 九大先端研、3. 九大 WPI-ICNER)	点群特徴量に基づく軽量形状逆設計手法の提案 *笹本 伸旭1(1. 山下ゴム株式会社)	超臨界メタノール処理による繊維炭材由来ナノセルロースの作製とゴム複合材料の物性評価 *新田 恭平1、東山 幸夫1、平瀬 龍二1、長谷 朝博2(1. 兵庫県立工業技術センター、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混化劣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)	
15:40 ~ 15:50	EPDMの結算架橋構造の研究 *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)	機械学習による熱劣化ポリプロピレン樹脂の物性予測 *塙 勇太郎1(1. 三菱電機株式会社)	Ching波形レゾロジーを用いた粘弾性マスタークープの迅速構築と粘着剤への適用 *高野 雅高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数値変形予測 *陸岡 一樹1、清水 拓己1、クニ セラ1、三島 翔子1、岡部 朋夫1(1. 東北大学)	
15:50 ~ 16:00	リサイクルポリプロピレンのクリーブ挙動に及ぼす熱流動履歴の影響 *大槻 安彦1、野辺 理恵1、榎木 将吾1、西辻 将太郎1、松野 寿生1、伊藤 浩志1(1. 山形大学)		二層共押出ダイインの局所微小振動に起因する界面応答の数値解析 *飯田 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」				
16:40 ~ 17:00	熱可塑性エポキシ樹脂における結晶と物性評価 *塩野 紗彩1、森田 歩1、桑田 幸輝1、鈴木 北斗1、タンクス ジョナサン2、荒尾 与史郎1(1. 早稲田大学基幹理工学研究科機械科学・航空宇宙専攻、2. 物質・材料研究機構機材材料研究センター高分子系複合材料グループ)				
17:00 ~ 17:20	一般ゼミ「熱硬化成形・反応成形」				
17:20 ~ 17:40	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 ～原料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 寛馬1、田中 得輝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))				

大会2日目終了