

一般社団法人 プラスチック成形加工学会 第27回(令和元年度)成形加工シンポジア'19 講演プログラム 11月12日(火)						【1-1-1】	
A会場 3階大ホール		B会場 4階第1小ホール		C会場 5階第2小ホール		D会場 5階第2小ホール	
9:00 -		受 付					
10:00 - 12:00		ポスターセッション, 特別セッションⅣ:ものづくりを支える地域企業の底力 ポスターセッション 発表時間 奇数:10:00 - 11:00, 偶数:11:00 - 12:00, 特セⅣ 発表時間 10:00 - 12:00 (1階展示場)					
12:00 - 12:50		休憩					
12:50 - 13:10		一般セ「射出成形」		特セⅢ「環境負荷低減を目指すリサイクル技術と環境調和材料」			
		下橋園社(東洋機械金属)		榎本和城(名城大)			
A-101		PPSガスデポジットの堆積過程の可視化解析Ⅱ (DIC) ○山口洋平, (東京大) 龍野道宏, (YOKOI Labo) 横井秀俊		B-101		【基調講演】 プラスチックリサイクルの研究から学んだこと (福岡大) ○八尾滋	
A-102		金属-樹脂接合における樹脂特性と接合強度の関係 (ジェイテクト) ○秋山晃太, 木村幸治, 永井撰男		C-101		一般セ「構造・物性・評価」	
13:10 - 13:30				D-101		一般セ「押出成形・混練」	
A-103		CFRTPシートの加熱・冷却ハイブリッド射出成形法の検討 (日本工大) ○町屋龍乃佐, 小森宅真, 南澤剛, 松田晴稀, 町田雄太, 村田泰彦		B-103		石川健(三菱ケミカル)	
		ポリエチレン薄膜の引張特性と内部構造に及ぼす熱処理の影響: 構造の異なるポリエチレンでの比較研究 (福岡大) ○ハントンパチャ, 金保陽香, 上野泰子, 平井翔, 関口博史, 中野涼子, 八尾滋		C-103		山田紗矢香(神戸製鋼所)	
13:30 - 13:50				D-103		最適化したガラス繊維を用いたCF/GFハイブリッドFRPシャフトのねじり特性 (日本大) ○富田晋, 坂田憲泰, 平山紀夫, (日東紡績) 佐野一教	
A-104		誘導加熱・冷却樹脂流動制御射出成形金型における成形品特性の改善Ⅵ (日本工大) ○菅野涼太, 畑山司沙, 吉岡建, 村田泰彦		B-104		押出機に用いる減速機部品の予知保全 (日本製鋼所) ○沖本翼, 日原啓太, 福士雄祐, 富山秀樹	
13:50 - 14:10				C-104		ストランド径調整と異物検知を同時に行うコンパウンドIoTシステムの開発 (日本製鋼所) ○福士雄祐, 福澤洋平, 富山秀樹	
14:10 - 14:20				D-104		混練プロセスを利用した超高分子量ポリエチレンと多層カーボンナノチューブの新規な構造を持つ複合材料の開発 (岡山大) ○沖原巧, 宮前和貴, 鷺岡和寿, (近畿大) 大澤恭子, (福岡大) 森山茂章, (信州大) 青木薫, 西村直之, 齋藤直人	
14:20 - 14:40		休 憩					
14:40 - 15:00		杉田寿夫(パナソニック)		福嶋容子(シャープ)		黒瀬隆(山形大)	
A-105		スクリュ高速回転時の計量可塑化過程の可視化解析 (東京大) ○龍野道宏, (YOKOI Labo) 横井秀俊		B-105		現場重合型熱可塑性ウレタン樹脂を用いたCFRTPの機械的特性の評価 (日本大) ○太田智大, 平山紀夫, (金沢工大) 西田裕文, 鶴澤潔, (第一工業製薬) 山田欣範, 竹川淳	
14:40 - 15:00				C-105		一般セ「射出成形」	
A-106		可視化シリンダによるGF ストランドの解繊挙動解析 第2報 スクリューデザインの影響 (アイシン精機) ○石川勝啓, (東京大) 龍野道宏, (YOKOI Labo) 横井秀俊		B-106		横山敦士(京都市繊維大)	
		家電混合プラスチック由来リサイクルポリスチレンの淡化化検討 (三菱電機) ○北畑繁, 松尾雄一		C-106		GFRPにおける樹脂流動解析と実験の比較 (群馬産技セ) ○黒崎敏史, 岩沢知幸, 須田高史, 黒岩広樹, (セイロジャパン) 今嶋晋一, 井上尊勝	
15:00 - 15:20				D-106		3次元射出成形CAEにおける、仮想多層分割モデルによる高速ソリ解析システムの開発 (東レエンジニアリング) ○百濟彰, 末吉耕平, 岡田有司	
A-107		ホットランナーマニホールドの樹脂流動現象の解析Ⅳ (東京大) ○大和田茂, (YOKOI Labo) 横井秀俊		B-107		リフロー工程における射出成形品の熱変形解析 (東レエンジニアリング) ○今井雄一, 山川耕志郎, 光畑晴彦	
		薬剤吸着母材としてセルロースを用いたポリエチレンフィルムの拡散性制御 (山形大) ○宮下直門, 森川誠, 宮田剣, 香田智則, 西尾太一, 西岡昭博		C-107			
15:20 - 15:40				D-107			
A-108		インモールド成形における加飾シートしわ生成現象の可視化解析Ⅳ (出光ユニテック) ○近藤要, (東京大) 大和田茂, (YOKOI Labo) 横井秀俊		B-108		高角度ヘリカル層によるType4 CFRP容器の高強度化に関する研究 (日本大) ○黒澤彬元, 平山紀夫, 坂田憲泰, (旭製作所) 飯島孝文, 鈴木弘	
		キトサンナノファイバーを基材としたホウ素吸着材の合成 (四国総合研究所) ○梶浦平旭, 平賀由起, (徳島大) Q. H. Ho, 森下雄太, 倉科昌, 安澤幹人		C-108		型温加熱冷却成形を用いた成形不良の抑制と生産性向上を目的とした多目的最適設計 (金沢大) ○石附亮人, 北山哲士, (石川県工試) 高野昌宏, (ソディック) 久保義和, 合業修司	
15:40 - 15:55		休 憩					
15:55 - 16:45		特別講演 『四国遍路におけるホスタピリティーと国際友情』 徳島大学 モートン 常慈 氏 司会 南川 慶二(徳島大学) (A会場 3階大ホール)					
16:45 - 16:55		休 憩					
16:55 - 17:40		特別講演 『さめきうどんの歴史とテクスチャーとコシ』 香川大学 合谷祥一 氏 司会 保田 和則(愛媛大学) (A会場 3階大ホール)					
17:40 - 18:00		休 憩					
18:00 - 20:00		懇親会 (JRホテルクレメント高松)					
20:00		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27回(令和元年度)成形加工シンポジア'19 講演プログラム 11月12日(火)				
【1-2-1】				
	E会場 5階54会議室	F会場 6階かがわ国際会議場	G会場 6階61会議室	3Fロビー
9:00 -	受 付			
10:00 - 12:00	ポスターセッション, 特別セッションⅣ:ものづくりを支える地域企業の底力 ポスターセッション 発表時間 奇数:10:00 - 11:00, 偶数:11:00 - 12:00, 特セⅣ 発表時間 10:00 - 12:00 (1階展示場)			カタログ・機器展示 (9:00 - 17:00)
12:00 - 12:50	休 憩			
12:50 - 13:10	特セⅡ「高分子成形加工プロセスにおける流動現象」 特セⅠ「ナノセルロース・ナノカーボンを複合化する成形加工の新展開」			
	太田光浩(徳島大)	木原伸一(広島大)	一般セ「超臨界流体・発泡技術」	
	E-101 平面急縮小流れにおけるCNF分散流体の流動配向 (新潟大)○佐藤大祐, 生天目修弥, 鳴海敬倫, 牛田晃臣	F-101 【基調講演】 ナノ繊維・粒子の最適制御技術を基盤とする新規複合材料機能の開発 (同志社大)○田中達也	杉本昌隆(山形大)	
13:10 - 13:30	E-102 セルロースナノファイバー分散流体の複雑流れ内流れにおけるファイバーの流動誘起配向 (愛媛大)○出淵聖人, 上野颯也, 保田和則		G-102 米粉パンの焼成工程から発想した発泡成形法におけるポリエチレンのレオロジー特性の影響 (山形大)○高橋尚也, 宮田剣, 香田智則, 西尾太一, 西岡昭博	
13:30 - 13:50	E-103 回転式二重円筒間における高分子流体流れの数値シミュレーション (静岡県立大)○増田勇人, 下山田真, (神戸大) 大村直人	F-103 樹脂基カーボンナノチューブ複合材料におけるCNT繊維長が複合材料特性に及ぼす影響 (日本工大)○土屋駿太郎, (高六商事) 和田拓也, 本庄哲史, (日本工大) 安原鋭幸	G-103 異なる発泡特性を有する複合ウレタン材料の流動解析 (テラバイト)○武久悟之, 斉藤展, 市田真巳, 佐伯準一	
13:50 - 14:10	E-104 堅型射出圧縮成形の成形条件と障害物が樹脂流動に与える影響 (山形大)○尾形真希, 宮田剣, 香田智則, 西尾太一, 西岡昭博, (南条装備工業) 安藤司, 山邊淳史, 河野智康, 野上康広	F-104 カーボンナノチューブを用いた電磁波吸収部材の開発 (日本ゼオン)○山岸智子, 上島貴, 坂井篤	G-104 高分子溶融体中の気泡生成成長溶解再生成現象のシミュレーション (金沢大)○瀧健太郎, (秋元技術士事務所) 秋元英郎, (セイロジャパン) 後藤昌人, 田中久博	
14:10 - 14:20	休 憩			
14:20 - 14:40	岩田修一(名古屋工大)	植松英之(福井大)	瀧健太郎(金沢大)	
	E-105 VaRTM成形におけるハット型形状金型への樹脂含浸挙動 (金沢工大)○久保亨太, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌	F-105 VGCF分散樹脂基複合材料の導電性に及ぼす母材の縦弾性率の影響 (信州大)○青木冬威, 中山昇, 堀田将臣, (東亜電気工業) 福井博章	G-105 低温超高压条件を用いたナノセルラー製造プロセスの開発 (産総研)○小野巧, 武学麗, 古屋武, 依田智	
14:40 - 15:00	E-106 炭素繊維束含浸プロセスの検討を目的とした円柱群領域における高分子溶融体の定常粘性流動解析 (福井大)○田上秀一, 植松英之	F-106 単層カーボンナノチューブナノファイバーの作製と複合体への応用 (岡山大) 高谷竜成, 大寺建光, 相原康平, ○内田哲也	G-106 長鎖分岐PPがPP/CNF発泡体の物性に及ぼす影響 (秋田県産技ゼ)○野辺理恵, 工藤素, (秋田県立大) 邱建輝	
15:00 - 15:20	E-107 熱可塑性樹脂のCF繊維物への含浸特性予測 (金沢工大)○清水健, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌	F-107 混練におけるナノファイバー分散過程の微視的シミュレーション (東京大)○辰巳怜, (プロダクト・イノベーション協会) 小池修, 山口由岐夫, (東京大) 辻佳子	G-107 自動車用ポリプロピレン発泡体の構造制御と、気泡の微細・均質化制御が機械特性と断熱特性に与える影響 (マツダ)○東中川圭介, 金子満晴, 小林めぐみ, (京都大) 大嶋正裕	
15:20 - 15:40	E-108 フッ素エラストマーにおける圧縮成形現象の実験解析Ⅱ (日本工大)○山中裕介, 久保佑太, 小出雅貴, 村田泰彦, (ダイキン工業) 野口剛	F-108 超臨界流体により可塑化されたポリマー溶融体によるCNT解繊機構の推定 (広島大)○木原伸一, 菅野雅貴, 佃祐介, 宇敷育男, 滝脇繁樹	G-108	
15:40 - 15:55	休 憩			
15:55 - 16:45	特別講演 『四国遍路におけるホスピタリティと国際友情』 徳島大学 モートン 常慈 氏 司会 南川 慶二 (徳島大学) (A会場 3階大ホール)			
16:45 - 16:55	休 憩			
16:55 - 17:40	特別講演 『さめきうどんの歴史とテクスチャーとコシ』 香川大学 合谷祥一 氏 司会 保田 和則 (愛媛大学) (A会場 3階大ホール)			
17:40 - 18:00	休 憩			
18:00 - 20:00	懇親会 (JRホテルクレメント高松)			
20:00	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27回(令和元年度)成形加工シンポジウム'19 講演プログラム 11月13日(水)

【2-1-1】

	A会場 3階大ホール	B会場 4階第1小ホール	C会場 5階第2小ホール	D会場 5階第2小ホール
9:00 -	受 付			
9:30 - 9:50	一般セ「射出成形」	特セⅢ「環境負荷低減を目指すリサイクル技術と環境調和材料」	一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「構造・物性・評価」
	古橋洋(浜名湖電装)	中野涼子(福岡大)	佐藤嘉記(住友化学)	山口政之(北陸先端大)
	A-201 PPの高次構造に着目した劣化メカニズムの解析 第2報 (茨城県産技イノベ) ○宇田裕貴, 早乙女秀丸, 飯村修志, 安藤亮, (茨城大) 星川晃範	B-201 PLA/ENRブレンドの機械的特性に及ぼす相溶化剤の影響 (名城大) ○日當瀬翔太, 榎本和城	C-201 サーモトロピック液晶ポリマーのstart-up流動挙動と高次構造 (山形大) ○鈴木皓也, S. K. Sukumaran, 杉本昌隆	D-201 ポリシランを添加したポリオレフィンの劣化挙動に関する研究 (滋賀県立大) ○鈴木秀哉, 竹下宏樹, 徳満勝久
9:50 - 10:10	A-202 オイルブレンドTPS射出成形品の表面平滑性に関する研究 (アシックス) ○澤田大輔, 立石純一郎	B-202 麻繊維/植物由来PA1010/バイオマス複合材料のトライボロジータン性質に及ぼすエポキシ樹脂処理濃度の影響 (工学院大) ○森野麻衣子, 西谷要介, (都産技研) 梶山哲人	C-202 3次元格子モデルによる高分子の粘度特性解析 (日本ゼオン) ○佐藤隆	D-202 キャンセル
10:10 - 10:30	A-203 液状シリコンゴム射出成形による表面微細構造転写と物性評価 (山形大) ○長谷川幸生, 石神明, 根本昭彦, 黒瀬隆, 伊藤浩志	B-203 表面処理を施した天然繊維強化植物由来PA1010/バイオマス複合材料の機械的特性と繊維分散性 (都産技研) ○井上潤, 梶山哲人, 竹澤勉, (工学院大) 森野麻衣子, 高井祐美, 西谷要介	C-203 ポリカーボネートと添加剤分子のダイナミクスと逆可塑性の関係 (名古屋工大) ○前田真衣, 信川省吾, 猪股克弘	D-203 各種温水用ポリエチレン管の空気加圧と銅イオンによる加速劣化についての研究 (KRI) ○本間秀和, 岡田佐緒里, (前澤給装工業) 井川一久, (京都工繊大) 山田和志
10:30 - 10:50	A-204 射出成形性の向上を目的とした金型表面処理層の熱物性の評価 (茨城県産技イノベ) ○谷萩雄一朗, 青木邦知	B-204 プラスチックを題材とした環境リテラシー教育:循環型社会を支える人材育成への取り組み (徳島大) ○南川慶二	C-204 エチレンビニルアルコール共重合体の流動性改質および結晶化プロセスに関する研究 (滋賀県立大) ○前田麻美, 竹下宏樹, 徳満勝久, (大阪ガスケミカル) 南聡史	D-204 DSCによるポリエチレンの熱履歴解析 (三菱電機) ○藤井宣行, 馬場文明
10:50 - 11:00	休 息			
11:00 - 11:20	斉藤卓志(東京工業大)	一般セ「CAE」	松田聡(兵庫県立大)	真田和昭(富山県立大)
	A-205 自動車向けPPIにおけるタルク・ゴム成分が金型表面転写に及ぼす影響Ⅳ (日産自動車/山形大) ○黒田真一, (日産自動車) 水谷篤, (山形大) 伊藤浩志	B-205 OpenFOAMを用いた攪拌装置内の熱硬化性樹脂の流れと反応解析 (テラバイト) ○齊藤展, 武久悟之, 市田真己, 佐伯準一	C-205 CFRTP/アルミ合金接合板の界面性状および接合強度 (名古屋大) ○市来誠, 瀬川和之, 山中淳彦	D-205 高温下及び低温下におけるEPDMのオゾン劣化メカニズム (CERI) ○岩瀬由佳, 進藤徹, 近藤寛朗
11:20 - 11:40	A-206 射出成形における複合PP材料のウェルドラインの調査 第三報 (日産自動車) ○林英明, 水谷篤	B-206 Non-crimp fabricの賦形における繊維束の目開の解析 (伊藤忠テクノソリューションズ) ○山本琢也, 榊原辰雄, 今奥亜希, (大阪大) 座古勝, 李興盛, (本田技術研究所) 小林正俊	C-206 CFRTPの一体成形による接合強度向上に関する研究 一積層方向の母材接合部のせん断強度評価一 (金沢工大) ○藤岡一樹, 田中宏明, 瀬戸雅宏, 山部昌	D-206 促進耐候性試験時の雨を想定した水噴霧がSBRの劣化に与える影響(2)~カーボンブラック配合SBR~ (CERI) ○狩野真貴子, 伊東寛文, (群馬大) 山延健, 上原宏樹
11:40 - 12:00	A-207 水素吸蔵合金を用いた射出成形金型加熱装置に関する実験的研究 (埼玉工大) ○藤浪和映, 高坂祐顕, 田祺, 福島祥夫	B-207 数値材料試験による繊維強化熱可塑性プラスチックの非線形材料挙動の予測 (日本大) ○土田翔夢, 平山紀夫, (サイバネットシステム) 山本晃司, (東北大) 寺田賢二郎	C-207 熱硬化性樹脂成形材料/金属接合界面の接合強さに与える成形条件の影響と金属粗化内部への充填状態 (住友ベークライト) ○落合由貴, 小泉浩二, 望月俊佑, 加々良剛志, (金沢工大) 山部昌, 田中宏明	D-207 シンクロトン放射光を用いた高強度高分子繊維の微細構造と疲労特性に関する研究 (東京工大) ○井戸栄善, (三菱ケミカル) 木村遼平, (京都工繊大) 小林治樹, (東京工大) 塩谷正俊
12:00 - 12:20	A-208 射出成形における非バランス流路内の流れに及ぼすレオロジー特性の影響 (都産技研) ○安田健	B-208 ガラス繊維強化PA9Tの破断強度シミュレーション (ユーイーエス・ソフトウェア・アジア) ○神吉康文, (クラレ) 柳沢一磨	C-208 ポリプロピレンに対するステアリン酸マグネシウムとステアリン酸モノグリセリドの比較 (プライムポリマー) ○小林豊	D-208 光異性化を利用した透明高分子フィルムの複屈折制御 (名古屋工大) ○原亜紗美, 信川省吾, 猪股克弘
12:20 - 13:30	休 息			

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第27回(令和元年度)成形加工シンポジウム'19 講演プログラム 11月13日(水)

【2-2-1】

	E会場 5階54会議室	F会場 6階かがわ国際会議場	G会場 6階61会議室	3Fロビー	
9:00 -	受 付				
9:30 - 9:50			一般セ「アロイ・ブレンド・コンポジット」 古市謙次(東洋紡)	カタログ・機器展示 (9:00 - 14:30)	
			G-201		長繊維FRPメルトの伸長流動化での局所ひずみ場の直接観察 (名古屋大) ○井上夏, 畠山多加志, 増淵雄一
	特セⅡ「高分子成形加工プロセスにおける流動現象」 島田直樹(住友化学)	特セⅠ「ナノセルロース・ナノカーボン複合化する成形加工の新展開」 仙波健(京都市産技研)			
9:50 - 10:10	E-202	F-202	G-202		
	ファウンテンフローを考慮した射出成形における粘弾性流動および高速結晶化解析 (プライムポリマー) ○大槻安彦, 小林豊, (東京工大) 宝田亘, 鞠谷武士	【基調講演】 ドライパウダーセルロースナノファイバー/ポリプロピレンコンポジットの開発 (富山県立大) ○永田員也, 原伶輔, 真田和昭, (スギノマシン) 森本裕輝, 小倉孝太	熱可塑性PUエマルジョンを母材とする複合材の成形に関する研究 (日本大) ○藤井紘一, 平林明子, (第一工業製薬) 廣瀬成相		
10:10 - 10:30	E-203		G-203		
	VaRTM成形における樹脂含浸挙動の予測 —CF繊維基材への微視的な含浸挙動— (金沢工大) ○浅井宏斗, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌		現場重合型樹脂を用いたCFRTPの連続成形法の開発 (日本大) ○萩野谷健吾, 平林明子, 平山紀夫, (名古屋大) 石川隆司, 井沢省吾		
10:30 - 10:50	E-204	F-204	G-204		
	2次元偏光高速カメラを用いた気泡近傍の応力の可視化 (名古屋工大) ○岩田修一	CNFを用いたRTM 成形による自動車用エンジンフードの作製と評価 (金沢工大) ○附木貴行, 影山裕史, 杉田享子	ε-カプロラクタムのその場重合によるCFRTP成形 (名古屋大) ○村瀬健太, 市来誠, 寺田真利子, 井沢省吾, 山中淳彦		
10:50 - 11:00	休 憩				
11:00 - 11:20	増田勇人(静岡県立大)	青木憲治(静岡大)	小林正俊(本田技術研究所)		
	E-205	F-205	G-205		
	Shear-thinning流体の強い剪断流中における液滴の分裂挙動の数値解析 (徳島大) ○濱田峻吾, 太田光浩	セルロース繊維複合樹脂の高機能化技術の検討 (パナソニック) ○福島直弥, 野末章浩, 小島弥朗, 中島啓造	CFRPと金属を用いた擬似等方ゼロCTE積層板の設計と試作 (愛媛大) ○黄木景二, (ウシオ電機) 田中米太, (アドテックエンジニアリング) 渡辺義光		
11:20 - 11:40	E-206	F-206	G-206		
	流動プロセスの流れ場のトポロジー (九州大) ○名嘉山祥也, 梶原稔尚	キャンセル	スメックチック配列した繊維を含む複合材料の力学特性と繊維間距離の関係 (名古屋大) ○佐々木弘至, 畠山多加志, 増淵雄一		
11:40 - 12:00	E-207	F-207	G-207		
	高粘性流体中における核沸騰気泡の成長・離脱過程の数値解析 (徳島大) ○廣岡勇人, 太田光浩	CNF強化ポリプロピレンの複合化と力学的特性 (京都市産技研) ○仙波健, 伊藤彰浩, 北川和男, (京都大) 矢野浩之, 中坪文明	炭素繊維界面におけるPPの構造に及ぼす無水マレイン酸変性PPの影響 (福井大) ○田中瑞希, 山口綾香, 植松英之, 山根正睦, 田上秀一		
12:00 - 12:20		F-208	G-208		
		含水セルロースナノファイバーとポリプロピレンの複合化条件の検討 (富山県産技セ) ○水野渡, 川野優希	炭素繊維強化ゴムの物性について (茨城県産技イノベ) ○早乙女秀丸, (ハリガイ工業) 遊佐孝彦, 吾妻満, (茨城県産技イノベ) 青木邦知, 仁平敬治		
12:20 - 13:30	休 憩				

カタログ・機器展示
(9:00 - 14:30)

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第27回(令和元年度)成形加工シンポジウム'19 講演プログラム 11月13日(水)

【2-1-2】

	A会場 3階大ホール	B会場 4階第1小ホール	C会場 5階第2小ホール	D会場 5階第2小ホール	
13:30 - 13:50	一般セ「射出成形」	一般セ「二次加工」	一般セ「構造・物性・評価」	一般セ「構造・物性・評価」	
	山田浩二(大阪産技研)	廣田晋一(ポリプラスチックス)	奈良早織(DIC)	宝田亘(東工大)	
A-209	GFPP射出成形品の反り変形へのGF繊維径の影響 (三菱電機) ○高井善弘, 永野千草, 藤井直行, 馬場文明	B-209 フッ素樹脂シートのレーザー溶着における溶着線幅と溶着強度の関係 (国士舘大) ○佐藤公俊, (先端レーザー樹脂溶着技術 推進コンソ) 三徳正孝	C-209 フルオレン誘導体の添加によるポリアミド樹脂の物性改質 (滋賀県立大) ○北崎勇亮, 徳満勝久, 竹下宏樹, (大阪ガスケミカル) 高野一史	D-209 アゾベンゼン添加アクリルフィルムの物性向上と光異性化の関係 (名古屋工大) ○鷲見拓哉, 信川省吾, 猪股克弘	
13:50 - 14:10	A-210 スキャナー法による射出成形品の繊維長評価 (名古屋工研) ○近藤光一郎, 名倉あずさ, (名古屋大) 山中淳彦, 寺田真利子, (産総研) 堀田裕司, 島本太介	B-210 滅菌バッグの熱接合部に及ぼす接合温度と接合圧力の影響 (富士インパルス) ○橋本静生, 橋本由美, (京都工繊大) 山田和志, (山形大) 宮田剣	C-210 ガンマ線照射によるポリプロピレンの改質技術研究 (滋賀県立大) ○金谷敦史, 竹下宏樹, (コーガアイソトープ) 松本敦, 廣庭隆行, (滋賀県立大) 徳満勝久	D-210 粒子径分布を考慮したマルチスケール解析による半導体封止材の物性予測 (日立製作所) ○中土裕樹, (日立化成) 平理子, 齋藤健	
14:10 - 14:30	A-211 異形断面ガラス繊維の改良による繊維強化複合材料の高強度化 (日東紡績) ○真井洋佑, 相澤恒史, 原島俊介	B-211 多孔質層を介したA5052/Polyamide-6接合体のせん断引張強度に及ぼす接合温度履歴の影響 (名古屋大) ○金昇光, 鈴木飛鳥, 高田尚記, 小橋真	C-211 結晶性高分子固体におけるひずみ硬化現象の構造論的解釈 (広島大) ○木田拓充, 塩野毅, (金沢大) 比江嶋祐介, 新田晃平	D-211 精度と再現性に優れた摩耗試験方法とその国際標準化 (スガ試験機) ○片野邦夫, 須賀茂雄, (山形大) 松山祐樹, 栗山卓	
14:30 - 14:50	A-212 繊維強化射出成形品における繊維配向と破断のメカニズムに関する研究【第2報】 (金沢工大) ○良知達明, 花村勇哉, 鈴木亨, 田中宏明, 瀬戸雅宏, 山部昌	B-212 アンカー加工を施したアルミニウム板とCFRTPの異種材料直接接合 (日本工大) ○藤咲要, (カルソニックセイ) 桑原幸有, (日本工大) 安原鋭幸	C-212 高速DSC測定における配向非晶ポリ-L乳酸繊維の異常結晶化・融解挙動 (東京工大) ○福田湧己, 宝田亘, 鞠谷雄士	D-212 PA11射出成形品の疲労き裂成長挙動の温度依存性 (山形大) ○栗山進, 栗山卓	
14:50 - 15:00	休憩				
15:00 - 15:20	高山哲生(山形大)	一般セ「アディティブ・マニファクチャリング(AM)」	木田拓充(広島大)		
	A-213 射出発泡成形品における気泡状態が断熱性に及ぼす影響【第2報】—気泡の配向が伝熱経路に及ぼす影響— (金沢工大) ○南部和己, 鈴木亨, 田中宏明, 瀬戸雅宏, 山部昌	根本昭彦(山形大)	C-213 PPコンデンサーフィルムのモルフォロジーと電気特性に関する研究 (滋賀県立大) ○徳満勝久, 藤原優子, (王子ホールディングス) 宮田忠和, 奥山佳宗, 富永剛史		
	B-213 PBT及び短繊維ガラスファイバー強化PBT造形品の各特性に及ぼす配置依存性とレーザーキャンプロセス条件の影響 (日立製作所) ○荒井聡, 山口晃寛, (東京工大) 扇澤敏明				
15:20 - 15:40	A-214 架橋発泡体と熱可塑性樹脂のオーバーモールド成形 (アシックス) ○若杉晋作, 宮崎秀行, 森貞樹	B-214 CNF強化ポリアミド樹脂の3Dプリンター成形 (京都大) ○奥平有三, 臼杵有光, 矢野浩之, (名古屋工大) 栗山晃, (アспект) 熊坂充弘	C-214 ポリプロピレン・プレス成形フィルムの特異な結晶配向と変形機構 (群馬大) ○西條早紀, 吉澤宏亮, 攪上将規, 山延健, 上原宏樹, (プライムポリマー) 陳平凡, 小林豊		
15:40 - 16:00			C-215 高速冷却場におけるポリプロピレンナノコンボジットの結晶化挙動解析 (京都大) ○松田和士, 引間悠太, 袖長美南海, 大嶋正裕		
16:00 - 16:20			C-216 曲げ負荷によるポアソン比の推定 (山形大) ○本山雄生, 高山哲生		
	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27回(令和元年度)成形加工シンポジウム'19 講演プログラム 11月13日(水)

【2-2-2】

	E会場 5階54会議室	F会場 6階かがわ国際会議場	G会場 6階61会議室	3Fロビー
13:30 - 13:50	一般セ「紡糸・フィルム成形」	特セI「ナノセルロース・ナノカーボンを複合化する成形加工の新展開」	一般セ「アロイ・ブレンド・コンポジット」	カタログ・機器展示 (9:00 - 14:30)
	佐藤隆(日本ゼオン)	立石純一郎(アシックス)	森富悟(住友化学)	
	E-209 超複屈折PETフィルムの提案と液晶ディスプレイへの応用 (東洋紡) 佐々木靖, 村田浩一, ○早川章太, 鈴木利武	F-209 セルロースナノファイバーの乾燥処理における分散剤の検討 (富山県産技セ) ○川野優希, 寺田堂彦, 水野渡	G-209 PP/GF/CNT複合材料の力学特性に及ぼすPA6ブレンド効果 (山形大) ○森靖弘, 高山哲生	
13:50 - 14:10	E-210 新しい干渉反射特性を持った多層積層フィルム (東レ) ○松尾雄二	F-210 高分子結晶での被覆によるナノセルロースの表面改質と複合体への応用 (岡山大) 藪根亮太, 矢内梨沙, ○内田哲也	G-210 フッ素系ポリマー／セラミックス複合材料の高熱伝導絶縁材料の内部構造と成形性評価 (山形大) ○大田拓海, 石神明, 黒瀬隆, 伊藤浩志, (ダイキン工業) 迎弘文, 小森政二, 河野英樹	
14:10 - 14:30	E-211 フッ素樹脂多層フィルム成形とその物性 (山形大) ○漆山昌樹, S. K. Sukumaran, 杉本昌隆, (AGC) 堀口雄矢, 八百板隆俊, 小寺省吾	F-211 セルロースナノファイバー強化ポリアセタールの発泡成形における繊維長の影響 (京都市産技研) ○伊藤彰浩, 仙波健, 北川和男	G-211 シリカ/PPS複合材料の疲労破壊挙動 (兵庫県立大) ○松田聡, 北川光昭, 井上翔太, 杉山智哉, (DIC) 山田啓介, 内潟昌則, 田中幸治, (兵庫県立大) 岸肇	
14:30 - 14:50	E-212 溶着界面温度測定を利用した金属タブ入り多層フィルムにおける封止適正化の検討 (山形大) ○本多修, 宮田剣, 香田智則, 西尾太一, 西岡昭博, (エンビジョンAESCジャパン) 長尾毅, 高橋英彦	G-212 CSR及びCNT分散による膨張黒鉛含有エポキシ系解体性接着剤の接着物性改善 (愛知工業大) ○福森健三, 吉田凌大, 廣瀬威仁		
14:50 - 15:00	休憩			
15:00 - 15:20	宮田剣(山形大)	河村幸伸(住友ゴム工業)		
	E-213 サイドバイサイド型複合紡糸による低立体規則性ポリプロピレンを用いたポリプロピレン／ポリエチレン捲縮繊維の構造と捲縮特性 (出光興産) ○郡洋平, 岡野匡貴, 武部智明, (東京工大) 宝田亘, 鞠谷雄士	G-213 人工セルロース系繊維及び天然繊維を強化材とする複合材料の機械的特性 (山口大) ○岩元柁樹, アミルリスアソ, 合田公一		
15:20 - 15:40	E-214 立体規則性の異なるPMMAの応力-光学挙動 (東京工大) ○中田駿, 宝田亘, 鞠谷雄士	G-214 PMMA/PCブレンド射出成形品の相分離構造に及ぼす短繊維ガラスの影響 (山形大) ○長守一滉, 藤田裕介, 栗山卓		
15:40 - 16:00	G-215 ポリビニルアルコール水溶液添加による高性能ポリプロピレンの設計 (北陸先端大) ○西川理穂, P. Panitha, 山口政之, (セツナン化成) 小島直紀, 有留憲文			
16:00 - 16:20	G-216 熱安定化剤添加による熱可塑性セルロースエステルの成形温度領域の拡大 (金沢大) ○藤江哲夫, (金沢工大) 上田久偉, 鶴澤潔, 附木貴行, (金沢大) 高橋憲司, 廣瀬大祐, (金沢工大) 山下博			
	大会2日目終了			

大会2日目終了