

		A会場 鳳中	B会場 鳳東	C会場 鳳西	D会場 鶴
9:00 - 10:00		受付			
10:00 - 10:30		<b>特別企画 「静岡県におけるプラスチック成形加工の最前線」 (B会場 鳳東)</b>			
10:30 - 11:00		「アルミダイカストに代わる高強度で複雑形状の長繊維熱可塑性複合材の中間材料、成形、設備ポイント」 浜松地域CFRP事業化研究会・静岡大学 室井國昌(浜松地域CFRP事業化研究会 会長)			
11:00 - 11:30		「EVシフトに対するエンブラメーカーの取り組み」 ポリプラスチックス株式会社 大須賀晴信(研究開発本部 テクニカルソリューションセンター グループリーダー)			
11:30 - 12:00		「東芝機械の最新射出成形技術」 東芝機械株式会社 浅沼伸行(射出成形機技術部 主幹)			
12:00 - 13:20		「自動車メーカーがプラスチックに期待すること～開発の現場から～」 スズキ株式会社 鈴木紀充(環境・材料・生産技術開発部 第四課 課長)			
13:20 - 13:40		休憩			
13:40 - 14:00		特セI「先端デジタル技術による設計・成形支援」 高原忠良(富士テクニカルリサーチ/埼玉工大)	特セII「未来を切り開く(Cutting-edge)な複合材料技術」 大谷章夫(京都工繊大)	特セIII「光とプラスチック成形加工」 居波渉(静岡大)	特セIV「セルロースナノファイバーを使いこなすためには」 伊藤弘和(産総研)
14:00 - 14:20	A-101	【基調講演】 生産プロセスの状態監視技術と運用方法 (埼玉工大) ○河田直樹	B-101 不連続・長繊維強化ポリアミド6ランダムマッドによるコンプレッション成形実験検討IV: 内部流動うねり (本田技術研究所) ○小林正俊, 岡功司, 馬場剛志, (マックスネット) 石村貴暢	C-101 【基調講演】 レーザーによる樹脂材料の接合技術 (浜松ホトニクス) ○松本聡	D-101 【基調講演】 セルロースナノファイバーの成形加工と高機能化 (神戸大) ○西野孝
14:20 - 14:40	A-102	射出成形における成形中の状態監視技術の研究 (埼玉工大) ○趙宗陽, 濱川峻平, 中山裕紀, 河田直樹, 福島祥夫, 根本悠	B-102 PP/PA多層フィルムを用いて作製したCFRTPシートのプレス成形性評価 (大阪産業技術研究所) ○奥村俊彦, 四宮徳章, 白川信彦	C-102 透明樹脂同士レーザー溶着 (静岡県工技研) ○小松剛, 太田幸宏, (静岡県庁) 山下清光, (鈴木電機工業) 柳沢靖, 松浦泰典	D-102 【基調講演】 地域材からのセルロースナノファイバーを利用する技術開発 (森林総合研究所) ○下川知子
14:40 - 15:00	A-103	【基調講演】 金型モニタリングシステム (村田機械) ○木野義浩	B-103 赤外線急速加熱装置を用いた複合材料のプレス成形の検討 (佐藤鉄工所) ○大石正樹, (岐阜大) 仲井朝美, (中部電力) 竹内章浩, 永松克明, (メトロ電気工業) 倉田征治, 吉原寛美	C-103 レーザーを用いたプラスチック眼鏡レンズの染色 (静岡県工技研) ○植田浩安, 長津善之, (ニデック) 大塚稔, 阿部功児, (大阪大) 賈野孝久	D-103 【基調講演】 ナノセルロース・ナノキチンのインクジェット加工と生医学的応用 (岐阜大) ○寺本好邦
15:00 - 15:10		休憩			
15:10 - 15:30		高橋進(日本大)	仲井朝美(岐阜大)	居波渉(静岡大)	大崎慎二(トクラス)
15:30 - 15:50	A-104	【基調講演】 機械学習とシミュレーションの融合による設計支援 (産総研/大阪大) ○鷲尾隆, (産総研/NEC) 木佐森慶一, (産総研) 小森雄斗, (産総研/NEC) 亀田義男	B-104 【基調講演】 熱可塑性アクリルCFRP 一樹脂設計・界面設計 (兵庫県立大) ○岸肇, 桑城志帆, 中尾臨, 松田聡	C-104 透過波面計測による透明プラスチック製品の品質評価 (静岡県工技研) ○中野雅晴, 太田幸宏	D-104 【基調講演】 ナノセルロース・ナノキチンのインクジェット加工と生医学的応用 (岐阜大) ○寺本好邦
15:50 - 16:10	A-105	射出成形CAEにおけるAI技術の適用事例について (東レエンジニアリング) ○山田高光	B-105 気相加熱法を用いた熱可塑性炭素繊維複合材料の成形 (岐阜大) ○藤田久仁子, 仲井朝美, (東レ) 館山勝, 布施充貴	C-105 多角的偏光イメージングシステムを用いた樹脂材料の可視化と分析 (日本ビジュアルサイエンス) ○滝克彦, 間杉綾乃, 漆松雪彦, 古賀玄美, (早稲田大) 磯良輔, (都産技研) 海老澤瑞枝	D-105 CNF/樹脂複合化における無水マレイン酸変性樹脂の機能と役割 (静岡大) ○青木憲治
16:10 - 16:30	A-106	NaOH処理ラミー繊維/PLA/PBAT複合材料の引張特性 (名古屋工大) ○西田政弘, 尾藤茂, 鄧飛, (あいち産技セ) 伊東寛明, 福田徳生	B-106 ドライNon-Crimp Fabricの胴形における強度に及ぼすステッチの影響解析(目開き現象について) (伊藤忠テクノソリューションズ) ○山本琢也, 榊原辰雄, (大阪大) 座古勝, (本田技術研究所) 小林正俊	C-106 【基調講演】 リグ/セルロースナノファイバーとその工業用途開発 (モリマシナリー) ○山本顯弘	D-106 【基調講演】 リグ/セルロースナノファイバーとその工業用途開発 (モリマシナリー) ○山本顯弘
16:30 - 16:40		休憩			
16:40 - 17:40		特別講演 『楽器に見る精神世界』 浜松市楽器博物館 館長 嶋和彦氏 司会 島村佳伸(静岡大学) (A会場 鳳中)			
17:40 - 18:00		休憩			
18:00 - 20:00		懇親会 (H会場 孔雀)			
20:00		大会初日終了			

E会場 レアンジュ		F会場 飛鳥	G会場 桃山	ポスター A会場	2Fロビー	飛鳥・桃山 前廊下	
受付							
9:00 - 10:00	ポスターセッション(A会場 鳳中)  ポスター発表時間 奇数:10:00 - 11:00, 偶数:11:00 - 12:00		<b>特別企画 「静岡県におけるプラスチック成形加工の最前線」(B会場 鳳東)</b>		ポスター展示 (9:30 - 12:00) (撤収 12:00~15:30)	特別企画 「静岡県におけるプラスチック成形加工の最前線」 (10:00 - 17:40)	
10:30 - 11:00			「アルミダイカストに代わる高強度で複雑形状の長繊維熱可塑性複合材の中間材料、成形、設備ポイント」 浜松地域CFRP事業化研究会・静岡大学 室井國昌(浜松地域CFRP事業化研究会 会長)				
11:00 - 11:30			「EVシフトに対するエンブラメーカーの取り組み」 ポリプラスチックス株式会社 大須賀晴信(研究開発本部 テクニカルソリューションセンター グループリーダー)				
11:30 - 12:00			「東芝機械の最新射出成形技術」 東芝機械株式会社 浅沼伸行(射出成形機技術部 主幹)				
12:00 - 13:20	休憩						
13:20 - 13:40	一般セ「リサイクル・環境調和材料・フロー成形・熱成形」		一般セ「エメレオロジー」		ポスター展示 (10:00 - 17:40) カタログ展示 (10:00 - 17:40)	特別企画 「静岡県におけるプラスチック成形加工の最前線」 (10:00 - 17:40)	
E-101	岡田光弘(住友化学)		香山卓(山形大)				
	L-LDPEの再プレス品に及ぼす物理的刺激の影響 (福岡大) 〇上野泰子, ハンソバチヤ, 中野涼子, 関口博史, 八尾滋		ポリアミド6/カーボンブラック/フタロシアニンのレオロジーと構造の検討 (山形大) 〇佐々木延哉, S. K. Sukumaran, 杉本昌隆, (DIC) 木村敬樹				
E-102	一般セ「アロイ・ブレンド・コンポジット」		一般セ「構造・物性・評価」				
E-103	栗山卓(山形大)		中野涼子(福岡大)				
	リサイクル材ポリスチレンのダブルスチールベルトによる圧延成形 (日本大) 高橋進, 〇鈴木康介, (アビリティエーゲート) 赤松弘一, (ティムコ) 佐久間優, 木曾川一三, 日高満		カーボンナノファイバー添加樹脂複合材におけるカップリング剤が及ぼす引張特性への影響 (名城大) 〇渡辺晃平, 榎本和城				
E-104	中野涼子(福岡大)		HBA/HNAランダム共重合ポリエステルの定常流動挙動と高次構造				
E-105	(名城大) 〇渡辺晃平, 榎本和城		格子モデルによる高分子鎖の高次構造解析 (日本ゼオン) 〇佐藤隆				
E-106	(富山県産技セ) 〇水野渡		超臨界噴霧によるポリマーパターン表面のコーティング (広島大) 〇戸塚大輝, 宇敷育男, 木原伸一, 滝高繁樹				
E-107	(京都市織大) 〇前田菜々香, (大阪ガス) 久徳博文, (阪本浩規, (京都市織大) 山田和志, 西村寛之		2軸押出機のせん断速度がPPS系ブレンド構造に及ぼす影響 (先端素材高速開発技術研究組合/DIC) 〇鈴木徹, (産総研) 依田智, 古屋武				
休憩							
15:00 - 15:10	一般セ「紡糸・フィルム成形」		城本征治(住友化学)		廣田晋一(ポリプラスチックス)		
E-108	佐藤隆(日本ゼオン)		ポリプロピレンの耐衝撃性改良のための強い分子間相互作用を有するエラストマーの開発 (山形大) 〇石田一樹, 角五正弘, S. Sukumaran, 杉本昌隆		非晶性高分子の熱履歴による微視的構造変化および力学物性 (滋賀県立大) 〇黒瀬直也, 竹下宏樹, 徳満勝久		
	キャンセル		ポリスチレン添加によるポリカーボネートの流動性向上 (北陸先端大) 〇佐光巧, 伊達実宏, (三菱ケミカル) 萩実沙紀, 平岡達宏, 松岡新治, (北陸先端大) 山口政之		スベサー長の異なる側鎖液晶性基を有する共重合体の相挙動 (滋賀県立大) 〇鈴木涼平, 竹下宏樹, 徳満勝久		
E-109	(出光興産) 〇岡野匡貴, 武部智明, (KT Polymer) 金井俊孝		ABS/PMMAブレンドによる高次構造解析と物性評価 (山形大) 〇上田翼, 黒瀬隆, (愛和ライト) 長澤源伸, 馬原誠, (山形大) 伊藤浩志		中程度に発泡したポリエチレンの圧縮変形挙動にセルサイズ分布が及ぼす影響 (金沢大) 〇本田圭, 比江嶋祐介, 新田晃平		
E-110	(東工大) 〇高東佑, 宝田亘, (East Carolina Univ) A. Aneja, (東工大) 鞠谷雄士		水素ガスバリア性を有する新規PVOH/PA系複合材料に関する研究 (滋賀県立大) 〇住野翔輝, 徳満勝久, 竹下宏樹, (日本合成化学工業/滋賀県立大) 渡谷光夫, (九州大) 西村伸, 藤原広匡		バルブ繊維を用いた多孔質吸音材の開発ー繊維形状と組織構造の関係ー (福井県工技セ) 〇寛瑞恵, (福井大) 赤木寛人, 植松英之, 田上秀一		
16:30 - 16:40	休憩						
16:40 - 17:40	特別講演 『楽器に見る精神世界』 浜松市楽器博物館 館長 嶋和彦氏 司会 島村佳伸(静岡大学) (A会場 鳳中)						
17:40 - 18:00	休憩						
18:00 - 20:00	懇親会 (H会場 孔雀)						
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26回(平成30年度)成形加工シンポジウム 18 講演プログラム 11月27日(火)

【2-1-1】

	A会場 白鳥	B会場 鳳東	C会場 鳳西	D会場 鶴
8:30 -	受付			
9:00 - 9:20	一般セ「構造・物性・評価」 特セIII「未来を切り開くCutting-edgeな複合材料技術」 特セIV「先端デジタル技術による設計・成形支援」			特セ「セルロースナノファイバーをいかにするためには」 金顕凡(沼津工専)
	西岡昭博(山形大)	小林正俊(本田技術研究所)	瀬戸雅宏(金沢工大)	
	A-201 福島県内除去土壌等の長期保管に伴う高分子資材の耐候性に関する調査研究(福島県環境創造セ) ○高橋勇介, (茨城高専) 澤井光	B-201 Electrical Properties of Carbon-Fiber Reinforced Thermoplastics using Unidirectional Tape (静岡大) ○A. B. Aripin, 早川邦夫, 山本卓司	C-201 【基調講演】中小小型メーカにおける「熟達者知見のAI化」、「IoT金型化」の開発事例 (LIGHTz) ○Z部信吾, 浦野真理	
9:20 - 9:40	A-202 残留塩素が給湯用樹脂管の耐久性に及ぼす影響の評価 第3報 (京都工繊大) ○松井裕一, (新和産業) 平林秀雄, (京都工繊大) 山田和志, 西村寛之, 藤井健弘	B-202 炭素繊維の強制配向による複合材料の熱伝導率向上 (東京工大) ○齊藤卓志, 伊原哲志, 川口達也, 佐藤勲		
9:40 - 10:00	A-203 化学発光法を用いた太陽光電池封止用エチレン系樹脂の劣化評価第3報 (京都工繊大) ○榎嶋仁也, 細田覚, 西村寛之, 山田和志	B-203 高エネルギー吸収性を有する新概念炭素繊維複合材料 (プリヂストン) ○榎谷泰典, 加賀紀彦, 八子貴之, 田中寛治, 半澤健太郎, 平田雅俊	C-203 射出成形金型の強度及び冷却効率を考慮したトポロジー最適化 (JSOL) ○野波諒太, 木之内純枝	D-203 低温混練によるCNF/PP複合材料の発泡構造と物性 (秋田県産技セ) ○野辺理恵, 工藤素, (秋田県立大) 伊藤一志, 邱建輝
10:00 - 10:20	A-204 温水用リングの低圧縮時の長期耐久性評価について (京都工繊大) ○岡崎文哉, 堀田透, (前澤給装工業) 井川一久, (京都工繊大) 山田和志, 西村寛之	B-204 放射線照射による炭素繊維複合材料の衝撃破壊特性への影響 (名古屋工大) ○本江晶絵, 西田政弘, (JAXA) 東出真澄	C-204 シンクロトロン放射によるX線CTを用いたメタリック樹脂成形品における色ムラ部の内部配向の可視化(Ⅱ) (群馬産技セ) ○高橋勇一, 中村哲也, 須田高史, 黒岩広樹, 小宅勝, (柴田合成) 小林潤哉, (豊橋技科大) 小林正和, (九州大) 戸田裕之	D-204 セルロース繊維複合樹脂の家電構造材への適用 (パナソニック) ○福島直弥, 中島啓造, 野末章浩, 浜辺理史, 西野彰馬, 今西正義
10:20 - 10:30	休憩			
10:30 - 10:50	古市謙次(東洋紡)	名波則路(岐阜大)	一ノ瀬規世(JSOL)	一般セ「紡糸・フィルム成形」 金慶孝(信州大)
	A-205 ポリエチレンの劣化機構の評価 一表面摩擦試験 (金沢大) ○五十嵐敏郎, 大野蒼一郎, 比江嶋祐介, 新田晃平, (京都市産技研) 廣澤覚, 小田明佳	B-205 炭素繊維束へのポリプロピレンの含浸性と界面接着性の関係 (福井大) ○田中瑞希, 植松英之, 山根正睦, 田上秀一	C-205 ポリプロピレン系コンパウンドの材料設計の再考 (プライムポリマー) ○小林豊, 佐藤斗則	D-205 CNTの長さ密度に対するCNT紡糸の導電率と引張強度の依存性 (産総研) ○渡邊敬之, (ADMAT) 山下智, (産総研) 森本崇宏, 小橋和文, 岡崎俊也
10:50 - 11:10	A-206 化学発光測定法によるポリプロピレンの劣化評価方法の検討 (神奈川県産技研) ○竹内茉莉子, 清水芳忠, 内田剛史	B-206 CFRP成形における樹脂挙動が樹脂含浸特性に与える影響 (金沢工大) ○清水健, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌	C-206 【基調講演】レーザ加工の技術革新, そしてIoTへの示唆 (総合車両製作所) ○及川昌志	D-206 レーザーエレクトロスピニングおよび二軸伸長プロセスによるPET繊維ウェブの作製とその構造・物性 (京都工繊大) ○徳田智己, 原拓也, 伊藤幸, 南部壮太郎, 高崎緑, 小林治樹, 田中克史, (東京工大) 宝田亘, 鞠谷雄士
11:10 - 11:30	A-207 ポリアミド11射出成形品の疲労き裂成長速度に及ぼす応力保持時間効果 (山形大) ○秋友俊希, 栗山進, 栗山卓			D-207 遠心力を利用したナノファイバーの紡糸に関する研究—歯車を利用して、紡糸円盤の回転数を増速する紡糸装置— (日本工大) ○康哲イ, 野口裕之
11:30 - 11:50	A-208 分子配向にともなうアクリルフィルムの脆性-延性転移 (名古屋工大) ○信川省吾, 澤井萌乃, 猪股克弘		C-208 VaRTM成形中の樹脂含浸挙動評価に関する研究 第2報 (金沢工大) ○浅井宏斗, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌	D-208 遠心力を利用したナノファイバーの紡糸に関する研究—ナノファイバーの結晶性— (日本工大) ○野口裕之, 康哲イ
11:50 - 13:10	休憩			

一般社団法人 プラスチック成形加工学会  
 第26回(平成30年度)成形加工シンポジウム 18 講演プログラム 11月27日(火)

【2-2-1】

	E会場 レアンジュ	F会場 飛鳥	G会場 桃山	2Fロビー	飛鳥・桃山前廊下
8:30 -	受付				
9:00 - 9:20	一般セ「ゴム・エラストマー」 岩瀬由佳(CERI)	一般セ「アロイ・ブレンド・コンポジット」		一般セ「射出成形」	
		安原鋭幸(日本工大)	横山敦士(京都工繊大)		
		F-201 化学的に安定な高分子の改質107.異種材料の接着技術-FRPIはさらに強くなる (山形大) ○金澤等, (福島大) 稲田文	G-201 射出成形における複合PP材料のウェルドラインの調査 第二報 (日産自動車) ○林英明, 水谷篤		
9:20 - 9:40	E-202 ポリロタキサン架橋ポリウレタンエラストマーの合成と物性 (長崎大) ○村上裕人, 佐々野創	F-202 キャンセル	G-202 自動車向けPPにおけるタルク・ゴム成分が金型表面転写に及ぼす影響Ⅱ (日産自動車/山形大) ○黒田真一, (山形大) 伊藤浩志, (日産自動車) 水谷篤		
9:40 - 10:00	E-203 加修層状複水酸化物フィラーとエラストマーの複合化とその特性 (岩手大) 平原英俊, ○折館智輝, (岩手県工技セ) 桑静, (岩手大) 會澤純雄	F-203 繊維-樹脂接着性/バランス制御による繊維複合材の高耐衝撃化 (トヨタ紡織) ○前川元貴	G-203 PPの高次構造に着目した劣化メカニズムの解析 (茨城県産業技術イノベーションセンター) ○宇田裕貴, 早乙女秀丸, 飯村修志, 安藤亮		
10:00 - 10:20	E-204 高温水接触ゴム中のプリスタ破壊現象の解明 (ジェイテクト) ○清水陽平, 黒川貴則	F-204 極細ガラス繊維充填ポリプロピレン複合材料の射出成形特性と高次構造・物性評価 (山形大) ○榊原史也, 石神明, 黒瀬隆, 馬場文明, 伊藤浩志, (ナノダックス) 藤田鉦則	G-204 成形サイクルタイム短縮による品質変化の詳細検討 (浜名湖電装) 白木勝久, 河合宏章, 小池伸治, ○川崎幹太, 大原崇宏		
10:20 - 10:30	休憩				
10:30 - 10:50	村上裕人(長崎大)	徳満勝久(滋賀県立大)	水谷篤(日産自動車)		
	E-205 フッ素エラストマー圧縮成形における金型内樹脂流動挙動の実験解析 (日本工大) ○山中裕介, 黒沼裕太, 関佑真, 村田泰彦, (ダイキン工業) 野口剛	F-205 炭素繊維複合材料における繊維分散性の評価 (名古屋大) ○寺田真利子, 山中淳彦, (産総研) 島本太介, 堀田裕司	G-205 繊維配向分布を用いた短繊維強化射出成形品の物性予測法 (京都工繊大) ○横川隆輝, 横山敦士, (東洋紡) 濱中仙治, 野々村千里		
10:50 - 11:10	E-206 加硫ゴムのオゾン劣化に及ぼす湿度の影響 (CERI) ○岩瀬由佳, 進藤徹, 近藤寛朗	F-206 PP/PSポリマーブレンドの力学特性に関するSEBS添加効果 (山形大) ○大宮隆之, 高山哲生	G-206 分子接合処理した金属と樹脂の射出成形接合に関する研究 (岩手大) 平原英俊, ○吉田俊希, (岩手県工技セ) 桑静, (岩手大) 會澤純雄		
11:10 - 11:30	E-207 液状シリコン射出成形における成形品表面微細転写性および物性評価 (山形大) ○長谷川幸生, 根本明彦, 石神明, 黒瀬隆, 伊藤浩志	F-207 NC/PC複合材料が有する力学的特性に影響を及ぼす要因の検討 (日本工大) ○大木隆太, 安原鋭幸, 雨宮隆	G-207 導電性複合材料PC/VGCFの機械的性質 (信州大) ○長野純季, 中山昇, (産総研) 岡崎俊也, 森本崇宏, (秋田県立大) 邱建輝, (東亜電気工業) 福井博章		
11:30 - 11:50		F-208 CNT分散熱可塑性プラスチックの力学特性 (山形大) ○森靖弘, 高山哲生	G-208 デジタル画像を用いた射出成形品の繊維長評価 (名古屋市工研) ○近藤光一郎, 名倉あずさ		
11:50 - 13:10	休憩				

特別企画「静岡県におけるプラスチック成形加工の最前線」  
(9:00 - 15:40)

カタログ展示  
(9:00 - 15:40)

一般社団法人 プラスチック成形加工学会  
第26回(平成30年度)成形加工シンポジウム 18 講演プログラム 11月27日(火)

【2-1-2】

		A会場 白鳥	B会場 鳳東	C会場 鳳西	D会場 鶴
13:10 - 13:30		一般セ「構造・物性・評価」 早川邦夫(静岡大)		特セIII「未来を切り開くCutting-edgeな複合材料技術」 西田政弘(名古屋工大)	一般セ「射出成形・混練」 富山秀樹(日本製鋼所)
		一般セ「紡糸・フィルム成形」 狩野武志(プライムポリマー)			
13:30 - 13:50		A-209 二軸応力下における樹脂円管の変形挙動に関する研究 第一報 二軸バネ試験機の開発 (東京農工大) ○久保漱汰, (東洋紡) 住山琢哉, (メカニカルデザイン) 小林卓哉, (東京農工大) 桑原利彦, (東洋紡) 古市謙次, 野々村千里	B-209 【基調講演】 リサイクル炭素繊維スライバのベントからの連続供給による混練押出し (岐阜大) ○三宅卓志, (Griffith Univ.) S. Cerebeth, (岐阜大) 大須賀仁, (名古屋市工研) 名倉あずさ	C-209 二軸押出機内における繊維破断挙動の実験的評価とHele-Shawシミュレーションに基づく予測 (金沢大) ○小幡祐也, (東芝機械) 尾原正俊, (金沢大) 梅本翔, (HASL) 谷藤真一郎, (金沢大) 瀧健太郎	D-209 生分解性PHBH繊維の構造・物性と高速溶融紡糸過程に設置した液体恒温槽条件の関係 (東京工大) ○宮尾友貴, 宝田亘, 鞠谷雄士
13:50 - 14:10		A-210 二軸応力下における樹脂円管の変形挙動に関する研究 第二報 軸力一内圧を受ける樹脂円管の有限要素解析 (東洋紡) ○住山琢哉, (東京農工大) 久保漱汰, 桑原利彦, (メカニカルデザイン) 小林卓哉, (東洋紡) 古市謙次, 野々村千里	B-210 CF/PP成形品の圧縮成形における含浸挙動 (金沢工大) ○久保亨太, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌	C-210 二軸押出機内における脱揮挙動の実験的評価とHele-Shawシミュレーションに基づく予測 (金沢大) ○梅本翔, 小幡祐也, (東芝機械) 尾原正俊, (HASL) 谷藤真一郎, (金沢大) 瀧健太郎	D-210 高速溶融紡糸法及びスピンドロー法で作製したポリエーテルエステル弾性繊維の構造と物性 (東京工大) ○金澤岳, 宝田亘, 鞠谷雄士
14:10 - 14:30		A-211 ATR-FTIRによるフッ素ゴム/CNTコンポジットの架橋度の非破壊評価技術の開発 (京大) ○室賀駿, 引間悠太, 高橋悠, (産総研) 阿多誠介, 畠賢治, (京大) 大嶋正裕	B-211 X線CTIによる樹脂複合材料の三次元解析のためのソフトウェア技術の開発 (日本ビジュアルサイエンス) ○滝克彦, 千容星, 岩瀬昌之, 間杉綾乃, (早稲田大) 礎良輔	C-211 講演キャンセル	一般セ「超臨界流体・発泡技術」 広野正樹(三菱エンジニアリング) D-211 高充填PPの発泡成形性とレオロジー挙動の関係 (山形大) ○本間一輝, (積水化学工業) 小林重久, 加藤聖, (山形大) 杉本昌隆, S. K. Sukumaran
14:30 - 14:40		休憩			
14:40 - 15:00		阿多誠介(産総研)	一般セ「金型・成形機・周辺機器」 下楠園社(東洋機械金属)	一般セ「CAE」 瀧健太郎(金沢大)	木原伸一(広島大)
15:00 - 15:20		A-213 ジクロロメタン代替メタクリル樹脂用接着剤の検討 (都産技研) ○安田健, 藤巻康人	B-213 近遠赤外線ヒータを用いた加熱・冷却射成形プロセスの開発 (日本工大) ○檜山拓也, 井上祐輔, 川上康博, 茂呂拓真, 村田泰彦	C-213 混練におけるファイバー微細化の数値シミュレーション (東京大) ○辰巳裕, (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	D-213 低圧発泡射出成形機(RIC-II)でのCO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Air, Ar, Heを使った微細発泡体の製造 (京大) ○若槻祐馬, L. Wang, 石原彰太, 引間悠太, 大嶋正裕
15:20 - 15:40		A-214 長繊維強化樹脂の繊維/樹脂界面密着性に関する研究 (ジェイテクト) ○馬場紀行, 木村幸治, 黒川貴則, (豊田中研) 加納大樹, 牧野浩明	B-214 繊維集合断熱材がプラスチック成形機の省電力に及ぼす影響 (山形大) ○木村謙介, 西尾太一, 宮田剣, 香田智則, (神戸機材) 清水良安, (山形大) 西岡昭博	C-214 加硫反応を考慮したゴム流動解析 (テラバイト) ○市田真巳, 佐伯準一, 齊藤展, 武久悟之, (工学院大) 西谷要介	D-214 ナノ粒子の発泡制御効果に関する検討: (1)シミュレーションによる検証 (産総研) ○森田裕史, (ADMAT) 田井哲朗, 田積皓平, (産総研) 依田智, 古屋武
15:40 - 16:00		A-215 超高分子量ポリエチレン/多層カーボンナノチューブ複合体による耐摩耗性・耐衝撃性材料の開発 (岡山大) ○沖原巧, 宮前和貴, 鷺岡和寿	B-215 CFRTPプレス成形金型の高速度電抵抗加熱および水冷過程の数値解析 (静岡大) ○鈴木航成, (キャップ) 山白紘大, (静岡大) 早川邦夫, (キャップ) 吉田透	C-215 可変射出速度を用いたプラスチック射出成形における品質と生産性の向上 (金沢大) ○山崎祐亮, 北山哲士, (石川県工試) 高野昌宏, (ソディック) 合業修司	D-215 ナノ粒子の発泡制御効果に関する検討: (2)パッチ発泡による検証 (産総研) ○依田智, (ADMAT) 積水化成工業 田井哲朗, (産総研) 武学麗, 森田裕史, (ADMAT) 積水化成工業 田積皓平, (産総研) 堀内伸, 董文勇, 新納弘之, 小野巧, 古屋武
		B-216 射出成形性の向上を目的とした金型表面処理層の伝熱特性に関する評価 (茨城県産業技術イノベーションセンター) ○谷萩雄一朗, 飯村修志		D-216 ポリウレタン樹脂の3次元発泡流動解析 (テラバイト) ○武久悟之, 齊藤展, 佐伯準一, 市田真巳	
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26回(平成30年度)成形加工シンポジウム 18 講演プログラム 11月27日(火)

【2-2-2】

	E会場 レアンジュ	F会場 飛鳥	G会場 桃山	2Fロビー	飛鳥・桃山前廊下
13:10 - 13:30	一般セ「新成形法・二次加工」 一般セ「アロイ・ブレンド・コンポジット」 一般セ「射出成形」			特別企画「静岡県におけるプラスチック成形加工の最前線」 (9:00 - 15:40)	カタログ展示 (9:00 - 15:40)
	坪井昭彦(光産業創成大)	松田聡(兵庫県立大)	齊藤卓志(東京工大)		
E-209	短繊維ガラス強化PBT造形品の各特性に及ぼす積層異方性の影響 (日立製作所) ○荒井聡, 角田重晴, 山口晃寛, (東京工大) 扇澤敏明	F-209 PS/SEBSポリマーブレンドの力学特性に及ぼす射出成形温度の影響 (山形大) ○本山雄生, 高山哲生	G-209 可視化シリンダによるスクリュ溝内輝度分布計測と繊維分散性の定量解析 (アイシン精機) ○石川勝啓, (東京大) 横井秀俊		
13:30 - 13:50	E-210 ねじれ振動による超音波プラスチック接合における接合現象の解明(CPPとOPP) (山形大) ○五十嵐弘成, 足立和成	F-210 セルロースナノファイバーの添加がポリフッ化ビニリデンの結晶構造に与える影響 (山形大) ○安江慧斗, 香田智則, 宮田剣, 西尾太一, (日本製紙) 金野晴男, (山形大) 西岡昭博	G-210 成形サイクルにおけるホットランナーマニホールド内の樹脂滞留現象の直接可視化 (東京大) ○大和田茂, 横井秀俊		
13:50 - 14:10	E-211 熱可塑性CFRPのレーザ接合技術の開発 (石川県工試) ○奥村航, 廣崎憲一, 森大介	F-211 カルド処理CNF/ポリプロピレン系複合材料の物性評価研究 (滋賀県立大) ○佐藤嘉計, 徳満勝久, 竹下宏樹, (大阪ガス) 山田昌宏, 杉本雅行	G-211 ノズル射出樹脂内の炭素長繊維解繊・分散性評価 II (東京大) ○馬賽, 吳小ビン, 大和田茂, 横井秀俊		
14:10 - 14:30	E-212 高周波誘導加熱を用いたCFRTPと金属板の異種材料接合技術の検討—アンカー配置と接合強度の関係— (日本工大) ○藤咲要, (カルソニックカンセイ) 桑原拳有, (日本工大) 安原鋭幸	F-212 3成分系バイオマス複合材料(麻繊維/植物由来PA1010/植物由来PA11E)の機械的性質に及ぼすスクリュ構成の影響 (工学院大) ○西谷要介, 向田準, 高井祐美, 森野麻衣子, (都産技研) 井上潤, 竹澤勉, 梶山哲人	G-212 ズル射出樹脂内におけるガラス長繊維解繊・分散性の可視化解析 (東京大) 吳小ビン, ○大和田茂, 横井秀俊		
14:30 - 14:40	休憩				
14:40 - 15:00	扇澤敏明(東京工大)	高山哲生(山形大)	古橋洋(浜名湖電装)		
E-213	インプリントプロセスを用いた三次元形状表面に対する配線化の基礎検討 (山形大) ○太田翔吾, 根本昭彦, 黒瀬隆, 伊藤浩志	F-213 複合材料の燃焼性と難燃化 (富山県立大) ○大越雅之, 永田員也, 真田和昭	G-213 金型内樹脂流動過程におけるキャビティ面せん断応力分布の計測 II (東京大) ○龍野道宏, 横井秀俊		
15:00 - 15:20	E-214 疎水化処理セルロースナノファイバーの次世代リチウムイオン電池(LIB)用材料への適用 (日本製鋼所) ○石黒亮, 中村諭, (京都市大) 吉岡まり子, (産総研) 境哲男, 向井孝志	F-214 シリカ/PPS複合材料の疲労挙動に及ぼす粒子径の影響 (兵庫県立大) ○松田聡, 井上翔太, 杉山智哉, 岸肇	G-214 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 II (出光ユニテック) ○近藤要, (東京大) 大和田茂, 横井秀俊		
15:20 - 15:40		F-215 異種無機ナノ粒子ハイブリッドフィラーを用いた高分子系ナノコンポジットのフィラー分散性と材料特性 (名古屋大) ○香田拓哉, 上田康平, (富山県立大) 木戸悠貴, (名古屋大) 小山敏幸, (富山県立大) 棚橋満	G-215 繊維強化射出成形品の繊維配向メカニズムに与える繊維サイズの影響 (金沢工大) ○花村勇哉, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌		
15:40 - 16:00		F-216 親水性シリカ/ポリプロピレン系ナノコンポジットの力学特性に及ぼす分散ナノシリカの影響 (名古屋大) ○野村耕助, 上田章雅, (富山県立大) 出口瑞生, (名古屋大) 小山敏幸, (富山県立大) 棚橋満			
大会2日目終了					