

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月14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	E会場 3階 307会議室	
9:00 -	受付(2階)					
10:00 - 10:20	特セII「先進・繊維強化複合材料」	特セIII「射出成形技術の深化と相乗発展」		一般セ「押出成形・混練・CAE」		
		金藤芳典(三菱電機)	名嘉山祥也(九州大)			
10:20 - 10:40	影山裕史(金沢工大)	B-101 【基調講演】 金属光造形複合加工法の プラスチック射出成形 金型へ応用 (松浦機械製作所)○田中 隆三	C-101 同方向噛合型二軸押出機内樹 脂充填率のオンライン計測によ る2.5D解析アルゴリズムの検証 (金沢大)○杉山武雅,(ハッスル) 谷藤真一郎,(カネカ)村田集一, 辻村勇夫,(金沢大)瀧健太郎	特セVI「発泡技術」		
	A-102 熱ナノインプリント法により得られ たナノ構造複合材料のフィラー配 向制御 (山形大)○ハリタトマンチン,(東北 大)京谷隆,(山形大)伊藤浩志			C-102 粒子画像流速計測法を用いた粘 弾性流体の混練挙動解析 (東京工大)○野口侑希,(神戸製 鋼所)東孝祐,福谷和久,(東京工 大)齊藤卓志,川口達也,佐藤勲	秋元英郎(秋元技術士事務所)	D-101 ポリウレタン発泡成形の数値計 算と材料特性 (コアテックシステム)○チウイーサン
10:40 - 11:00	A-103 炭素繊維基材の積層構成による CFRP接合部の機械的特性評価 (金沢工大)○大島佑介,瀬戸雅 宏,田中宏明,山部昌	B-103 誘導加熱・冷却樹脂流動制御射 出成形金型による成形品特性の 改善III—光輝材充填ポリプロピ レンにおける検討— (日本工大)○畑山司沙,鈴木秀 和,檜山拓也,村田泰彦,(長野県 工技セ)柏木章吾	C-103 樹脂ベレットの塑性発熱を考慮し たDEMモデルの開発 (日本製鋼所)○福澤洋平,重石 高志,宗正和美,富山秀樹,(プロ メテック・ソフトウェア)山井三亀 夫,(東京大)越塚誠一	D-102 変性セルロースナノファイバー強 化エンジニアリングプラスチック の発泡成形 (京都市産技研)○伊藤彰浩,仙 波健,田熊邦郎,俵正崇,西岡聡 史,北川和男,(京大)大嶋正 裕,矢野浩之	一般セ「紡糸・フィルム成形」	
					大越豊(信州大)	
					E-101	PET繊維のエタノール中冷延伸 過程におけるマルチネッキング挙 動の“その場”観察 (東京工大)○高東佑,室田亘, (East Carolina Univ.) A. Aneja, (東京工大)鞠谷雄士
11:00 - 11:20	A-104 化学的に安定な高分子の改質 88. フッ素樹脂とシリコン樹脂の 接着性改良および改質繊維を用 いた新しいFRP/CFRPの製造 (福島大)○金澤等,稲田文	B-104 遠赤外線ヒータを用いた加熱・冷 却射出成形金型による箱形状成 形品外観の改善II—繊維強化 樹脂における検討— (日本工大)浅野智,○檜山拓也, 村田泰彦	C-104 CEFモデルを用いたTダイ内多層 流れの3次元粘弾性解析 (日本製鋼所)○横溝和哉,富山 秀樹,岩村真,(サイバネットシ テム)中原裕介	D-103 化学発泡剤分解助剤がワン ショット法化学発泡成形プロセス に及ぼす影響 (アシックス)○立石純一郎,西脇 剛史,(山形大)スクランサティシュマ ル,杉本昌隆	E-102	STSP法におけるPANナノファイ バーモルフロジーに及ぼす成 形条件の影響 (京都工繊大)○フナトサムツツ トラター,(大木工芸/京都工繊大) 多田晃浩,(京都工繊大)トムソ ンスハブーン,大越雅之,居野家博 之,濱田泰以
11:20 - 11:40	A-105 炭素繊維とエポキシ樹脂界面の 剥離力の計算化学解析 (伊藤忠テクノソリューションズ) ○森一樹,(三菱ガス化学)松本 信彦,(伊藤忠テクノソリューション ズ)野本祐春,(岡山)大)鶴田健 二	B-105 可視化加熱シリンダによるガラス 繊維強化樹脂の計量可塑化過 程の画像解析III (東京大)○馬賽,(東洋機械金 属)柴田和之,(東京大)横井秀 俊	C-105 樹脂流動シミュレーションから見 たUV硬化と熱硬化 (サイバネットシステム)○林垣新	D-104 高圧露光装置による多孔ポリイ ドフィルム作製における連通孔/ 閉孔の制御 (金沢大)○伊藤樹,(住友電工) 溝口晃,山内雅晃,(金沢大)瀧健 太郎	E-103	コットンキャンディーで作製した 熱可塑性ナノファイバーの成形 評価に関する研究 (京都工繊大)○ウチハシヤラツチヤ ニコ,トムソンスハブーン,居野家博 之,大越雅之,濱田泰以
11:40 - 11:55	休憩					
11:55 - 13:25	学生ポスターセッション/企画展示 コアタイム (X会場 1階展示ホール)					
13:25 - 13:40	休憩					

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月14日(水)

【1-2-1】

	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	I会場 5階 大ホール	X会場 1階 展示ホール
9:00 -	受付(2階)				
10:00 - 10:20	<p>一般セ「構造・物性・評価」</p> <p>徳満勝久(滋賀県立大)</p> <p>F-101 高せん断加工装置における内部帰還穴径をパラメータとしたPC/PMMA 透明分散状態比較測定(ニイガタマシンテクノ) ○西脇靖人, 吉沢行雄, 三浦雄児, 宮川祐人</p>	<p>一般セ「工業レオロジー」</p> <p>青山正貴(三井・デュポンポリケミカル)</p> <p>G-102 温度分布を考慮したからみ合い高分子溶融体のマルチスケールシミュレーション(京都大) ○佐藤健, 谷口貴志</p>	<p>特セ1「ナノカーボン材料の“真”の実用化に向けて」</p> <p>岡崎俊也(産総研)</p> <p>H-101 液中プラズマ法を用いて作製した白金担持グラフェン触媒の電気化学特性評価(早稲田大) ○中曾健輔, 田中由浩, (藤倉化成) 安齊秀伸, (東京工大) 荒尾与史彦, (金沢工大) 花岡良一, (早稲田大) 金太成, 細井厚志, (早稲田大/各務記念技研) 川田宏之</p>	<p>学生ポスター掲示 (9:30~)</p> <p>学生ポスター掲示</p> <p>企画展示『カーボン素材と成形加工技術が拓く未来』</p> <p>カタログ・機器展示</p>	<p>展示ホール準備</p>
10:20 - 10:40	<p>F-102 アルミ蒸着フィルムの蒸着界面での接着機構の解明Ⅱ(京都工繊大) ○藤本あおい, 山田和志, 細田寛, 西村寛之</p>		<p>H-102 樹脂複合材中のスーパーグロースカーボンナノチューブの分散性向上(愛媛県産技研) ○渡邊雅也, (産総研) 阿多誠介, 山田健郎, 友納茂樹, 畠賢治</p>		
10:40 - 11:00	<p>F-103 樹脂と金属の直接接合技術における接合力を確保するための成形要件(マツダ) ○奥山智仁</p>	<p>G-103 ポリプロピレン系アロイ材のタイガーストライプ型フローマーク(山口大) ○前田修一</p>	<p>H-103 液添法によるカーボンナノチューブ高分散複合材料の開発(産総研/TASC) ○阿多誠介, 友納茂樹, 山田健郎, 畠賢治</p>		
11:00 - 11:20	<p>F-104 無機フィラー含有熱可塑性樹脂複合材料の圧縮強度に関する研究(同志社大) ○増山健太, 田中達也, 別段碧, 佐野之紀</p>	<p>G-104 アイオノマー及びGMA共重合体の添加がPPの一軸伸長粘度特性と発泡成形性に与える影響(山形大) ○山下祐一, 西尾太一, 宮田剣, 香田智則, 西岡昭博</p>	<p>H-104 黒鉛の液相剥離によるグラフェンの生産技術とその応用展開(東京工大) ○荒尾与史彦, 久保内昌敏, (早稲田大) 坂口大輝, 細井厚志, 川田宏之</p>		
11:20 - 11:40	<p>F-105 各種廃棄リサイクル樹脂による力学物性および粘弾性評価(福岡大) ○冨永亜矢, 泉謙太, 中野涼子, 関口博史, 八尾滋, (新興産業) 田中毅, (福岡県工技セ) 野見山加寿子</p>	<p>G-105 米澱粉の結晶化度が米粉100%バスタの機械特性に与える影響(山形大) ○齋藤亜紀, 香田智則, 宮田剣, 西尾太一, 西岡昭博</p>	<p>H-105 高分子多相系におけるカーボンナノ粒子の分散とその制御(北陸先端大) ○山口政之</p>		
11:40 - 11:55	休憩				
11:55 - 13:25	学生ポスターセッション/企画展示 コアタイム (X会場 1階展示ホール)				
13:25 - 13:40	休憩				

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月14日(水)

【1-1-2】

	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	E会場 3階 307会議室
13:40 - 14:00	特セII「先進・繊維強化複合材料」		特セIII「射出成形技術の深化と相乗発展」		特セIV「つながる、つなげる接着・接合のコラボレーション」
	特セVI「発泡技術」				
	小林正俊(本田技研)	山部昌(金沢工大)	小寺賢(MORESCO)	大槻安彦(プライムポリマー)	
	A-106 GFRP / GFRTF用高強度高弾性率ガラス繊維の衝撃特性(日東紡績)○原島俊介, 相澤恒史, 山田誠司	B-106 ホットランナーカスケード制御成形の可視化(豊田合成)○高木啓行, (東京大) 横井秀俊	C-106 【基調講演】 接着・粘着現象における高分子界面とその評価(東京工大)○扇澤敏明	D-106 【基調講演】 ポリプロピレンの発泡技術開発について(日本ポリプロ) 飛鳥一雄, 堀田幸生, 梅森昌樹, ○高橋邦宜	
14:00 - 14:20	一般セ「紡糸・フィルム成形」				
	古市謙次(東洋紡)				
	A-107 【基調講演】 コンポジット用マトリックス樹脂の高機能化～架橋密度制御によるエポキシ樹脂のTgレス化と熱可塑性～(金沢工大)○西田裕文, (日本大) 平山紀夫, (ナガセケムテックス) 野村和宏	B-107 シボ加工ガラスブロックを用いたキャピティ充填・離型現象の直接可視化Ⅲ(東京大)○王晨陽, 大和田茂, 横井秀俊	C-107 電気剥離性粘着テープ(ビッグテクノス)○青木孝浩	D-107 長鎖分岐ポリプロピレンと直鎖状ポリプロピレンの発泡特性と気泡形態(日本ポリプロ)○高光航平, 梅森昌樹, 堀田幸生, 河合浩樹	E-107 レーザ溶着法によるPTFEフィルム接合部の評価(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, (キャンパスクリエイト) 佐藤公俊
14:20 - 14:40		B-108 フローフロント正面観察による非対称ファウンテンフロー生成現象の可視化解析Ⅲ(東京大) 郭セイ儒, ○横井秀俊	C-108 合成ゴムと樹脂の直接架橋接着(岩手大) 平原英俊, ○神知広, 曾澤純雄, 桑静	D-108 ソルビトール系添加剤(PDTS)がポリスチレンの発泡挙動に与える影響(山形大)○高橋迅, (東洋ステレン) 高橋淳, 山口泰生, (山形大) S. K. Sukumaran, 杉本昌隆	E-108 小型二軸延伸評価機による結晶性と非結晶性材料の延伸性評価(エトー/金沢大)○江越顕太郎, (KTポリマー) 金井俊孝, (金沢大) 田村和弘, (出光興産) 武部智明, (金沢大) 多田薫
14:40 - 15:00	A-109 強化繊維配合が発泡プラスチックの機械的特性に及ぼす影響(住友ベークライト)○高橋峻平, 今野大輝, 渡部直輝, 古川剛, 河口竜己, 稲垣昌幸	B-109 ゲート閉閉制御金型によるベジテーションマークに関する研究(大阪市工研)○山田浩二, 東青史, 治清隆	C-109 電解液ジェット加工を用いた金属・樹脂直接接合の研究(東京大)○呂笑顔, 木村文信, 趙永華, 国枝正典, 梶原優介	D-109 ポリプロピレンの物理架橋が気泡核生成促進に及ぼす影響(金沢大)○谷口颯規, 瀧健太郎	E-109 COCフィルムの高速二軸延伸過程におけるオンライン位相差測定及び高次構造形成評価(東洋精機製作所)○橋本祥典, 太田好則, (山形大) 庄司純也, 玉村涼介, 伊藤浩志
15:00 - 15:20	A-110 高周波誘導加熱援用によるCFRTPとアルミニウム板の接合—第二報接合強度発現メカニズムの解明—(日本工大)○桑原学有, 宮内崇成	B-110 インモールド貼合成形時に発生するポリプロピレン加飾シートのシワの検討(出光ユニテック)○近藤要, 松浦辰郎			
15:20 - 15:30	休憩				
15:30 - 16:30	第23回(平成29年度)一般社団法人プラスチック成形加工学会通常総会(1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・技術進歩賞贈賞式				
16:30 - 16:40	休憩				
16:40 - 17:40	特別講演『いよいよ本格的に実用化が進むカーボンナノチューブの最新状況俯瞰』 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 島 賢治 氏(1会場 5階大ホール) 司会 伊崎 健晴(三井化学)				
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				

※15:30 - 16:30 ダイバーシティ交流会 (3階 303会議室)

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月14日(水)

【1-2-2】

	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	I会場 5階 大ホール	X会場 1階 展示ホール	
13:40 - 14:00	一般セ「構造・物性・評価」 藤井靖久(ポリプラスチックス)	一般セ「マイクロ・ナノ成形 3Dプリンター」 藤井昌浩(宇部興産)	特セ1「ナノカーボン材料の“真”の実用化に向けて」 友納茂樹(産総研)	超臨界流体混練法を用いたカーボンナノチューブのポリマーへの分散条件の検討 (広島大)○木原伸一, 浅田真生, 滝島繁樹(日本ゼオン) 武山慶久, 竹下誠	学生ポスター展示 (ポスター取り外し 17時20分～18時) 企画展示『カーボン素材と成形加工技術が拓く未来』(18時まで) カタログ・機器展示 (18時まで)	
	F-106 硬化条件の異なるエポキシ樹脂の圧縮挙動の温度依存性(山形大) 栗山卓, ○鷺谷佳典	G-106 様々なゴムへの表面微細構造賦形とその転写性評価(山形大) ○金子千紘, 根本昭彦, 石神明, 伊藤浩志				
14:00 - 14:20	F-107 PA11射出成形品の低温ぜい化に及ぼす成形条件の影響(山形大) 栗山卓, ○秋友俊希	G-107 水面上に展開されたUV硬化樹脂上へのナノリソ生成条件の探索とその光反射特性(金沢大) 津田郁実, ○瀧健太郎				H-107 低電圧駆動カーボンナノチューブアクチュエータの開発(産総研) ○向健, 山村昌大, 物部浩達, 安積欣志
14:20 - 14:40	F-108 ポリエチレンにおける曲げ変形挙動の温度依存性(金沢大) ○辰田咲奈, 畝山多加志, 新田晃平	G-108 レーザー変位計によるUV硬化樹脂の硬化収縮率測定法の開発と硬化雰囲気の影響(金沢大) ○山田龍偉, 瀧健太郎				H-108 カーボンナノチューブを含んだ水溶性増粘剤のレオロジーと塗工性(福井大) ○植松英之, 郷仁志, 田上秀一
14:40 - 15:00	F-109 ポリアミド樹脂の流れ模様と物性の射出成形条件依存性(日産アーク) 和泉俊弘, ○姫野貴則	G-109 PBT造形品の機械及び熱特性に及ぼす無機フィラーの添加効果(日立製作所) ○荒井聡, 角田重晴, 山口晃寛(東京工大) 扇澤敏明				H-109 フラレン誘導体を用いた種々材料の高機能化(大阪大) ○小久保研
15:00 - 15:20	F-110 ガラス状高分子の粗視化分子動力学大変形シミュレーション(三井化学) ○小林直樹, (山形大) 滝本淳一	G-110 PLA/CNT複合材料を用いた3Dプリンタ成形品の機械的特性に関する研究(同志社大) ○磯部貴之, 荒木邦紘, 濱邊剛至, 田中達也(キョーラク) 埜村卓志, 湯浅亮平				
15:20 - 15:30	休憩					
15:30 - 16:30	第23回(平成29年度)一般社団法人プラスチック成形加工学会通常総会 (I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・技術進歩賞贈賞式					
16:30 - 16:40	休憩					
16:40 - 17:40	特別講演 『いよいよ本格的に実用化が進むカーボンナノチューブの最新状況俯瞰』 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 畠 賢治 氏 (I会場 5階大ホール) 司会 伊崎 健晴 (三井化学)					
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28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月15日(木)

【2-1-1】

	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	E会場 3階 307会議室
9:00	受付				
9:10 - 9:30	特せI「ナノカーボン材料の“真”の実用化に向けて」 永田謙二(名古屋工大)		特せI「ナノカーボン材料の“真”の実用化に向けて」 赤坂大樹(東京工大)		
	A-201	B-201	【基調講演】 グラフト化によるナノカーボンの機能化 (新潟大) ○坪川紀夫		
9:30 - 9:50	A-202	特せIV「つながる、つなげる接着・接合のコラボレーション」 小林元康(工学院大)		特せV「中小企業と公的機関」 安田健(都産技研)	
	A-202	特せIV「つながる、つなげる接着・接合のコラボレーション」 小林元康(工学院大)		特せV「中小企業と公的機関」 安田健(都産技研)	
	A-202	特せIV「つながる、つなげる接着・接合のコラボレーション」 小林元康(工学院大)		特せV「中小企業と公的機関」 安田健(都産技研)	
9:50 - 10:10	A-203	B-203	C-202	D-202	E-202
	A-203	B-203	C-202	D-202	E-202
	A-203	B-203	C-202	D-202	E-202
10:10 - 10:30	A-204	B-204	C-204	D-204	E-204
	A-204	B-204	C-204	D-204	E-204
	A-204	B-204	C-204	D-204	E-204
10:30 - 10:40	休憩				
10:40 - 11:00	籠恵太郎(大阪市工研)		井上陽太郎(大阪府産総研)		伊藤彰浩(京都市産技研)
	籠恵太郎(大阪市工研)		井上陽太郎(大阪府産総研)		伊藤彰浩(京都市産技研)
	籠恵太郎(大阪市工研)		井上陽太郎(大阪府産総研)		伊藤彰浩(京都市産技研)
11:00 - 11:20	A-205	B-205	C-205	D-205	E-205
	A-205	B-205	C-205	D-205	E-205
	A-205	B-205	C-205	D-205	E-205
11:20 - 11:40	A-207	B-207	C-207	D-207	E-207
	A-207	B-207	C-207	D-207	E-207
	A-207	B-207	C-207	D-207	E-207
11:40 - 12:00	A-208	B-208	C-208	D-208	E-208
	A-208	B-208	C-208	D-208	E-208
	A-208	B-208	C-208	D-208	E-208
12:00 - 12:15	休憩				

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月15日(木)

【2-2-1】

	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	I会場 5階 大ホール	X会場 1階 展示ホール
9:00	受付				
9:10 - 9:30	特セVI「発泡技術」 杉本昌隆(山形大)	一般セ「射出成形」 山田浩二(大阪市工研)	特セIII「射出成形技術の深化と相乗発展」 瀬戸雅宏(金沢工大)	青木固賞受賞講演 司会 亀田隆夫(三光合成)	一般ポスター掲示
9:30 - 9:50		G-201 射出成形における再生樹脂複合材 料の機械的性質および温度依存性 曲げ挙動に及ぼす温水劣化の影 響 (京都工繊大) ○于利超, (アイティ シー) 菅田豊, (Donghua Univ.) 陽玉 球, (京都工繊大) 濱田泰以			
9:50 - 10:10	F-202 微細射出発泡成形における型内 圧と気泡構造の検証 (秋田県産技セ) ○野辺理恵, (セ イロジャパン) 今嶋晋一, 後藤昌 人, (秋田県産技セ) 工藤素, (秋 田県立大) 邱建輝, (秋元技術士 事務所) 秋元英郎	F-203 【基調講演】 微細発泡成形の可能性— 現在&未来 (京大) ○大嶋正裕	G-203 ベント式射出成形におけるリサイク ルペットの結晶化挙動及び機械特 性-シリンダー温度による影響- (京都工繊大) ○ウインハット サラッ ピーヤーク, (根来産業) 根来孝式, (日本油機) 片岡明雄, (京都工繊 大) 居野家博之, 濱田泰以	H-203 ガラス繊維強化PET成型品におけ る表面白化不良に関する研究 I (三菱電機) ○田中啓祐, (東京大) 横井秀俊	技術進歩受賞ポスター、一般ポスター展示
10:10 - 10:30		G-204 インサート射出成形複合材料の接 着性の改善: 射出条件の影響 (京都工繊大) ○ビンハトムラットパティ ン, トムソンスパホーン, 濱田泰以	H-204 ガラス繊維強化PET成型品におけ る表面白化不良に関する研究 II (三菱電機) ○田中啓祐, (東京大) 横井秀俊		
10:30 - 10:40	休憩				
10:40 - 11:00	一般セ「構造・物性・評価」 中野涼子(福岡大)	小島英司(豊田合成)	瀬戸雅宏(金沢工大)		企画展示「カーボン素材と成形加工技術が拓く未来」
11:00 - 11:20	F-205 FT-IRを用いたポリプロピレン中 のセルロースナノファイバーの分 散性解析 (京大) ○岡田きよみ, 大嶋正 裕, 室賀駿, 石原彰太	G-205 大型射出成形品におけるタイガース トラップ・フローマーク生成と射出 速度の相関 (東京大) ○大和田茂, 横井秀俊	H-205 【基調講演】 複合材の流動物性とCAE (セイロジャパン) ○後藤昌 人		
11:20 - 11:40	F-206 光異性化分子を導入したアクリル フィルムの配向複屈折 (名古屋工大) ○信川省吾, 絹村 大樹, 猪股克弘	G-206 射出成形品におけるタイガースト ライプ・フローマークの可視性とキャ ピティ表面形状の相関 (東京大) ○大和田茂, 横井秀俊			
11:20 - 11:40	F-207 斜入射X線散乱法を用いた高分 子薄膜の結晶構造の評価 (三井化学) 内田公典, ○三田一 樹, (九州大) 榎垣勇次, 小椎尾 謙, 高原淳	G-207 金型内コアピン駆動法によるウェル ドライン改善VI (PLAMO) 茂木淳志, ○菱田智大, (日本工大) 村田泰彦	H-207 スクリーCAEを用いた射出成形時 の計量性評価 (ポリプラスチック) ○依藤大輔, (住友重機械工業) 鷺田公平, (HASL) 谷藤真一郎		
11:40 - 12:00	F-208 生分解性フィルムの動的粘弾性 と結晶挙動に関する研究 (京都工繊大) ○トムソンスパホーン, (山形大) 宮田剣, (京都工繊大) 濱田泰以	G-208 金型離型性に及ぼす洗浄工程の 影響 (三菱電機) ○遠藤康博	H-208 フッ素樹脂の流動特性およびCAE (セイロジャパン) 後藤昌人, 田中久 博, ○中井元徳, 新留仁誉, 井上尊 勝		
12:00 - 12:15	休憩				

カタログ・機器展示

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月15日(木)

【2-1-2】

	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	E会場 3階 307会議室
12:15 - 13:35	技術進歩賞受賞ポスター, 一般ポスターセッション/企画展示 コアタイム (X会場 1階 展示ホール)				
13:35 - 13:50	休憩				
13:50 - 14:10	水門潤司 (産総研)	小笠原俊夫 (東京農工大)	西谷要介 (工学院大)	栗原一真 (産総研)	梶山哲人 (都産技研)
14:10 - 14:30	A-209 【基調講演】 ナノカーボンの電池材料 への実用化に向けて (九州大) ○藤ヶ谷剛彦	B-209 【基調講演】 CNT無燃糸の利用技術に 関する現状と将来展望 (早稲田大) ○川田宏之	C-209 【基調講演】 樹脂-金属異種接合体の 界面特性評価と接合メカ ニズム (産総研) ○堀内伸	D-209 高速ヒートサイクル成形技術 (RHCM)の効果と展開 (小野産業) ○佐藤義久	E-209 二次元性ナノファイバーの湿式 ジェットミル解砕処理における媒 体粘度の影響 (産総研) ○今井祐介, 堀田裕司
14:30 - 14:50	A-211 カーボンナノチューブを用いた熱 界面材料 (日本ゼオン) ○熊本拓朗, 小島 将純, 村上康之, 武藤豊和	B-211 一方向配向カーボンナノチューブ /ウレタン樹脂複合材料による大 歪センサ (静岡大) ○井上翼, 中野貴之, (ヤマハ) 奥宮保郎, 谷高幸司, 鈴 木克典	C-211 フレキシブル透明導電ガスバリア フィルムの多層化技術 (リントック) ○永元公市, 原務	D-211 機能性複合樹脂コンパウンドの 開発 (戸出O-Fit) ○高畑敏夫, 牧恒 雄, 稲川貴史, 高橋大樹, 小倉憲 太, 奥澤智大	E-211 短繊維強化複合材料の粘性発現 における繊維間干渉の影響 (東洋紡) ○濱中仙治, 山下勝久, 野々村千里, (京都工織大) 横山 敦士, (産総研) T. B. N. Thi, (京都 工織大) 若野高行
14:50 - 15:10	A-212 スーパーグロスカーボンナノ チューブ/ゴム複合材料の高圧水 素特性 (日本ゼオン) ○武山慶久	B-212 高熱伝導かつ高電気伝導を有す る高濃度配向カーボンナノチュー ブ樹脂複合材料 (静岡大) ○石上健太, 菊田基志, 中野貴之, 井上翼, (JNC石油化 学) 三輪鉄春, 長岡宏一	C-212 樹脂同士の接合に及ぼす表面改 質の影響 (岩手大) 平原英俊, ○藤森一伎, 會澤純雄, 桑静, (いおう化学研究 所) 工藤孝廣	D-212 ポリプロピレンとコーンスターチを 用いた水蒸気発泡ボードの成形 技術 (生出) ○鞠子欣也	E-212 複合材料の燃焼性(CFRPを中心 に) (京都工織大) ○大越雅之, 大谷 章夫
15:10 - 15:20	休憩				
15:20 - 15:40	一般ポスターセッション ポスター賞授賞式 (B会場)				
15:40 - 16:00	特セI「ナノカーボン材料の“真”の実用化に向け て」 特セII「ナノカーボン材料の“真”の実用化に向け て」 特セIII「つながる, つなげる接着・接合のコラボ レーション」				
	木原伸一 (広島大)	山田健郎 (産総研)	平原英俊 (岩手大)	D-2X 特セV 交流会 司会(交渉中) 発表者: (クニムネ)長澤次男 (三和化工)佐原正明 (樹研工業)松浦直樹 (太陽工業)小平裕也 (東亜電化)藤村鉄也 (服部商店)中山芳和 (フルヤモールド)佐藤尚孝 各講演5分とテーブルディスカ ッション	
16:00 - 16:20	A-214 SGCNT/フッ素ゴム複合体のシー ル性評価について① (日本ゼオン) ○金指安奈, 小松 正明, (産総研) 阿多誠介	B-214 配向カーボンナノチューブ/エポ キシ複合材料を用いた熱駆動バ イモルフアクチュエータの開発 (東北大) ○白須圭一, 山本剛, 橋 田俊之	C-214 【基調講演】 表面グラフト化ポリマーに よる表面改質と異種材料 接着への展開 (工学院大) ○小林元康	E-213 もみからノポリプロピレン複合材 料における添加剤効果 (富山県工技セ) ○水野渡	
16:20 - 16:40	A-215 CNTのポリエチレングリコール熱 酸化劣化に与える影響の解析 (産総研) ○山根祥吾, 阿多誠介, 陳亮, 佐藤浩昭, 山田健郎, 畠賢 治, 水門潤治	B-215 カーボンナノチューブシートへの 樹脂含浸流動特性の実験的検討 (静岡大) ○島村佳伸, 森川将英, 東郷敬一郎, 藤井朋之, 井上翼	C-215 ポリフェニレンサルファイド溶着製 品の界面構造と機械強度の相関 (日産アーク) ○姫野貴則, 向井 絵美, 高尾直樹, 高橋洋平, 伊藤 孝憲	E-214 ナノクレーン添加による天然ゴム/ ポリプロピレンブレンド物の形態 制御と力学特性の改善 (Prince Songkla University) ○N. Lopattananon, A. Masa, A. Kaesaman, (東京農工大) 斎藤拓 (静岡大) 酒井忠基	
16:40 - 17:00	A-216 表面微細凹凸をもつシリコーン /VGCF複合シートの滑水性 (長野高専) ○柳澤憲史	B-216 垂直配向CNTシート材の量産化 とその用途展開 (日立造船) ○井上鉄也	C-216 異種材料の接着技術 (セメダイン) ○紺野誠, 浅井良介, 橋向秀治, 秋本雅人	E-215 ナノ粒子含有FRPの開発と品質 保証技術への応用 (東北大) ○小助川博之, 内一哲 哉, 高木敏行	
	A-217 ロックイン発熱を用いたカーボン ナノチューブ成形体の分散評価 (産総研) ○森本崇宏, 岡崎俊也	B-217 カーボンナノチューブによるCFRP 積層板の導電性制御と雷撃損傷 予測 (東京農工大) ○小笠原俊夫, 篠 田智史, (青山学院大) 渡口優輝, 小川武史, (JAXA) 熊沢寿, (日立 造船) 井上鉄也	C-217 異種材料の接着技術 (セメダイン) ○紺野誠, 浅井良介, 橋向秀治, 秋本雅人	E-216 繊維直接投入射出成形法 (DFFIM)により製作した Glass/Carbonハイブリット繊維強 化ABSの曲げ弾性率予測 (コニカミルタ) ○久蔵勇樹, 北 原賢一, (京都工織大) 野島伸司, 濱田泰以	

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28回(平成29年度) 年次大会講演プログラム 6月15日(木)

【2-2-2】

	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	I会場 5階 大ホール	X会場 1階 展示ホール	
12:15 - 13:35	技術進歩受賞ポスター, 一般ポスターセッション/企画展示 コアタイム (X会場 1階 展示ホール)					
13:35 - 13:50	休憩					
13:50 - 14:10	小助川博之(東北大)	村田泰彦(日本工大)	亀田隆夫(三光合成)		技術進歩受賞ポスター 一般ポスター展示(14時まで) 企画展示『カーボン素材と成形加工技術 が拓く未来』(14時まで) カタログ・機器展示(14時まで)	
14:10 - 14:30	F-209 温水樹脂管の連続循環試験による耐塩素水性評価(京都工繊大) ○松井裕一(新和産業株) 藤井健弘, 平林秀雄(大阪ガス) 井川一久(京都工繊大) 山田和志, 西村寛之	G-209 木粉含有射出成形品の成形と物性に関する研究4(キタイ製作所) ○北井啓介(大和板紙) 北村貴則(京都工繊大) 今城彰彦(プレジール) 野村学, 梅村俊和(京都工繊大) 居野家博之, 濱田泰以	H-209 位相最適化を用いた射出成型品の最適ゲート位置探索方法(ポリプラスチック) ○青木現			
14:30 - 14:50	F-210 高圧水素曝露後EPDMの劣化評価(3)~シランカップリング剤が及ぼす水素特性への影響~(CERI) ○樋下万純, 近藤寛朗, 仲山和海(九州大) 西村伸(, CERI) 大武義人	G-210 ガラス繊維強化PP射出成形品の機械的特性に及ぼす成形プロセスの影響(京都工繊大) ○野島伸司, 今城彰彦(日本油機) 片岡昭雄(京都工繊大) 濱田泰以	H-210 樹脂流動一衝撃連成解析技術(東レ) ○田島悠一郎, 中越宏明(東レエンジニアリング) 山口将吾(東レ) 服部公彦, 本田佳之			
14:50 - 15:10	F-211 ポリエチレンの劣化機構の評価ーラマン分光による劣化の初期評価(金沢大) 新田晃平, 比江島祐介, 木田拓充, ○五十嵐敏郎(, ADEKA) 米澤豊	G-211 ロングファイバーベレットを用いたK級炭素繊維の適用可能性(SJJ) ○宋寛達, 楠原泰英(日ノ出樹脂工業) 住田嘉久(京都工繊大) 濱田泰以(ソディック) 久保義和, 合業修司	特セⅡ「先進・繊維強化複合材料」 亀田隆夫(三光合成)	H-211 強化材料を含む樹脂成形品のそり解析技術の開発(東レエンジニアリング) ○山口将吾(東レ) 服部公彦, 本田佳之, 田島悠一郎		
15:10 - 15:20	F-212 加硫状態が異なる天然ゴムの物性と劣化挙動(CERI) ○仲山和海, 大武義人	G-212 赤外線透過レンズ用HDPE薄肉射出成形品の光学特性(山形県工技セ) ○金田亮, 高橋俊広(, テノー) 滝口正康, 土方元治(山形大) 伊藤浩志	H-212 炭素繊維Fabricの厚み方向流体含浸性の評価技術(Ⅱ)ー注入圧力影響ー(本田技研) ○小林正俊(東邦化工建設) 木村智			
15:20 - 15:40	休憩					
15:40 - 16:00	F-213 CFRPの品質保証に関するラウンドロビンテスト-樹脂硬化度-(東北大) ○小助川博之(東北電子産業) 山田理恵(宮城県産技セ) 佐藤勲征, 浦啓祐(東北大) 高木敏行	G-213 射出成形品における曲げ特性予測(京都工繊大) ○蔵小飛, 野島伸司, 濱田泰以(, Donghwa Univ.) 陽玉球	H-213 流体・構造カップリングシミュレーションのCompressive Resin Transfer Moldingへの適用検証(日本イーエスアイ) ○青野芳大(ESI Group) P. Marquette, A. Dereims(日本イーエスアイ) 小川孝行(本田技研) 小林正俊			
16:00 - 16:20	F-214 無水マレイン酸変性ポリプロピレンを用いた温水用ガラス繊維強化ポリプロピレンの長期耐久性評価(京都工繊大) ○植田真矢, 山田和志(大阪ガス) 井川一久(京都工繊大) 西村寛之	G-214 射出成形品の長期耐久評価(京都工繊大) ○于利超, 野島伸司, 濱田泰以(, Donghwa Univ.) 陽玉球	H-214 長繊維含有SMCの微視的損傷挙動シミュレーション解析(ユーイーエス・ソフトウェア・アジア) ○神吉康文			
16:20 - 16:40	F-215 ポリエチレンフィルムの突き刺し挙動における圧子径の影響(金沢大) ○菊岡智論, 畝山多加志, 新田晃平	G-215 ポリスチレン射出成形品の形状・寸法への成形条件の影響(山形県工技セ) ○後藤喜一, 大津加慎教, 江部憲一, 中野哲, 小林誠也(山形大) 栗山卓	H-215 長繊維強化樹脂の圧縮成形シミュレーション技術の開発(JSOL) ○林信哉(, LSTC) H. Chen, W. Hu			
16:40 - 17:00		G-216 均質化法によるフィラー強化プラスチック材料の物性予測(金沢工大) ○中村智幸, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌	H-216 Moldex3DとLS-DYNA統合でSMC圧縮成形のアドバンスドシミュレーション(コアテックシステム) ○チウーサン			
16:40 - 17:00		G-217 ポリグリコール酸の精密射出プレス成形とその高次構造・物性評価(山形大) ○佐藤優, 伊藤浩志, 根本昭彦(, クレハ) 佐藤信文, 三枝孝拓				
大会2日目終了						