

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
 第22回秋季大会(成形加工シンポジウム'14 新潟) 口頭発表プログラム
 11月14日(金):大会1日目(A, B, C, D会場)

[1-1-1]

	A会場 2F メインホールA	B会場 2F 中会議室201B	C会場 2F 中会議室201A	D会場 3F 中会議室301B
09:00-	受付(2F ホワイエ)			
10:00-12:00	ポスターセッション / 地域セッション(2F メインホールB および ホワイエ) 【10:00-11:00は奇数番号発表, 11:00-12:00は偶数番号発表】			
12:00-13:00	昼食・休憩			
13:00-13:20	特セIII「自然に学ぶ成形加工」 座長: 山内健(新潟大)	特セII「ゴム・エラストマー」 座長: 小椎尾謙(九州大)	一般セ「構造・物性・評価」 座長: 西岡昭博(山形大)	一般セ「射出成形」 座長: 山田浩二(大阪市工研)
	A-101 【基調講演】 生物に学ぶ設計と加工 (千歳科技大) ○下村政嗣	B-101 二酸化炭素存在下での水プロセスに おける陽極酸化反応による天然ゴム の臭素化 (東京高専) ○山本祥正, 山村友大, (長岡技科大) 河原成元	C-101 & P-045 セルロース複合樹脂の物性評価 (京都工繊大) ○橋本祥希, 西村寛 之, 近藤義和, 山田和志, (大阪ガス) 阪本浩規	D-101 射出成形における年輪 whitening 不良 生成現象の解析 (東京大) ○増田範通, 横井秀俊
13:20-13:40		B-102 メチル化ポリロキササンで架橋したポ リウレタンの合成と物性評価 (長崎大) ○村上裕人, 野中菜摘, 馬 場麗亥	C-102 & P-017 木質系フィラー充填ポリオレフィンの 構造と強靱性 (山形大) ○諸星貴也, 栗山卓, (山形 県工技セ) 江部憲一	D-102 射出成形金型のゲート幅が流動に及 ぼす影響3 (都産技研) ○安田健, 清水研一, 福 田良司
13:40-14:00	座長: 魚津吉弘(三菱レイヨン)	B-103 & P-102 エチレン-ブテン-ジエン共重合体の 特長とその応用 (三井化学) ○野口裕司, 石井雄二, 坂井達弥, 市野光太郎	C-103 紙FRPを利用した電子基板保護板の 性能評価 (京都工繊大) 北村貴則, (大和板紙) 伊藤幹太, 寺村卓, ○張志遠, (京都 工繊大) 濱田泰以	D-103 射出成形品表面のタイガーストライ プ・フローマーク生成現象の解析3 (東京大) ○大和田茂, 横井秀俊
	A-103 自然に学ぶ表面処理技術 (産総研) 浦田千尋, ダンダーデール ギャラリー, ○穂積篤			
14:00-14:20	A-104 & P-082 寒天微粒子をテンプレートに用いた 多孔質導電性高分子の作製とそのア クチュエーション特性 (新潟大) ○小畑健太郎, 橋本久美, 為末真吾, 坪川紀夫, 山内健	座長: 筆本啓之(ブリヂストン)	C-104 & P-030 希薄溶液からの結晶化による単層 カーボンナノチューブの凝集構造制 御 (岡山大) ○吉田悟, 内田哲也	D-104 光輝材フレック射出成形品における フローマーク生成現象の可視化解析 II (東京大) ○前田充勲, 横井秀俊
14:20-14:40	A-105 蝶のナノ構造に学ぶ「謎の発色」を、 ナノ成形加工で「応用」へ (大阪大, 理研/SPring-8) ○齋藤彰	B-105 ゴム材料におけるオゾンクラックの印 加ひずみ依存性 (住友ゴム工業) ○本田慎一郎, 前田 朋子, 河村幸伸	C-105 & P-090 X線CTを用いた短繊維強化複合材料 射出成型品の3次元繊維配向分布計 測 (京都工繊大) ○森岡みずき, 横山敦 士, Nguyen Thi Thanh Binh, (東洋紡) 野々村千里, 濱中仙治, 山下勝久, 板 倉大輔	D-105 & P-076 射出発泡成形における気泡成長制 御に関する研究 (金沢工大) ○長谷川恭平, 瀬戸雅 宏, 田中宏明, 山部昌
14:40-15:00	A-106 生物の問題解決法を利用した新規な シリコーン樹脂の作製と物性評価 (新潟大) ○山内健, 高橋真希, 為末 真吾, 三俣哲, 坪川紀夫, (大阪大) 小 林秀敏, (京都大) 深見一弘, 作花哲 也	B-106 ナノ触診原子間力顕微鏡で調べたゴ ム補強メカニズム (東北大) ○中嶋健, 梁曉斌, 伊藤万 喜子, 藤波想	C-106 & P-026 PTFE充填芳香族ポリアミド(PPA) およびGF強化PTFE/PPA複合材料 の歯車強度 (工学院大) ○竹中裕紀, 西谷要介, (Tomas Bata Univ.) 北野武	D-106 & P-074 射出発泡成形における気泡生成に 与える型内樹脂流動挙動の影響 (金沢工大) ○柿島浩徳, 瀬戸雅宏, 田中宏明, 山部昌
15:00-15:20	移動・休憩			
15:20-16:20	【特別講演(文化講演)】 A会場(2F メインホールA) 「食品包装にイノベーションをもたらすプラスチック材料」 越後製菓株式会社 代表取締役会長 山崎 彬 氏 司会: 伊崎 健晴(三井化学)			
16:20-16:30	休憩			
16:30-17:30	【特別講演(学術講演)】 A会場(2F メインホールA) 「Bioplastic: Industrial Development in Korea」 漢陽大学(韓国) 教授 Seung Soon Im 氏 司会: 嶋海 敬倫(新潟大学)			
17:30-18:00	移動・休憩			
18:00-20:00	懇親会(ホテル日航新潟 4F「朱鷺」)			
	大会1日目終了			

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第22回秋季大会(成形加工シンポジウム'14 新潟) 口頭発表プログラム
11月14日(金): 大会1日目 (E, F, G会場)

【1-2-1】

	E会場 3F 中会議室301A	F会場 3F 中会議室302B	G会場 3F 中会議室302A
09:00-	受付(2F ホワイエ)		
10:00-12:00	ポスターセッション / 地域セッション(2F メインホールB および ホワイエ) 【10:00-11:00は奇数番号発表, 11:00-12:00は偶数番号発表】		
12:00-13:00	昼食・休憩		
13:00-13:20	特せ「複雑流体の流動現象とレオロジー」 座長: 梶原稔尚(九州大)	一般セ「アロイ・ブレンド・複合材料」 座長: 柴田信一(琉球大)	一般セ「紡糸・フィルム成形」 座長: 高瀬雅典(富士フィルム)
	E-101 【基調講演】 結晶性高分子の一軸延伸下におけるネック発現 (金沢大) ○新田晃平	F-101 & P-072 一軸延伸処理が水崩壊性ポリ乳酸ブレンドの構造と加水分解挙動に及ぼす影響 (立教大) ○谷島大介, 大山秀子	G-101 フィルム横延伸機用加熱ノズルの熱伝達性能評価 (日本製鋼所) ○串崎義幸, 富山秀樹, 時久昌吉
13:20-13:40		F-102 & P-006 ポリ乳酸の機械的特性に与える熱可塑性エラストマー添加の効果 (名城大) ○石原壽恭, 榎本和城	G-102 PC/PMMAフィルムの圧空成形による成形性 (三菱ガス化学) ○大西猛史, 大久保昭郎, 鈴木克則, 白石豊
13:40-14:00	E-103 側鎖結晶性ブロック共重合体の示す結晶化超分子間力とそれを用いた機能性TR流体 (福岡大) ○八尾滋, 大熊徹, 平川倅希, 長谷部勇輔, 金澤悠里, 関口博史, 中野涼子	F-103 & P-027 バイオマス原料を用いた3成分系複合材料(麻繊維/PA1010/TPU)の機械的性質 (工学院大) ○向田準, 西谷要介, (都産技研) 梶山哲人, 山中寿行, (Tomas Bata Univ.) 北野武	G-103 多層ポリオレフィンフィルムのヒートシール物性の発現機構とヒートシール条件の最適化 -シール層材の違いによるシール特性への影響2- (細川洋行) ○岩崎年晴, (東京工大) 宝田亘, 鞠谷雄士
14:00-14:20	座長: 植松英之(福井大)	座長: 大山秀子(立教大)	座長: 富山秀樹(日本製鋼所)
	E-104 平面急拡大流路における高分子水溶液の流動挙動に対する流路のアスペクト比の影響 (新潟大) ○名嘉山祥也, (ユニテカ) ○正木辰典, (九州大) 梶原稔尚	F-104 粉末状PPIによるバガス繊維複合材料の機械強度および成形性の改善について (琉球大) ○高良将希, 松川幸広, (大阪ガス) 山田昌宏, (琉球大) 柴田信一	G-104 滅菌バッグの熱接合部に及ぼす接合温度保持時間とヒーター形状の影響 (富士インパルス) 橋本静生, 橋本由美, (京都工織大) ○山田和志, (山形大) 宮田剣
14:20-14:40	E-105 流動様式の可視化: 定量化と混練への寄与 (九州大) 名嘉山祥也, (ユニテカ) ○正木辰典, (九州大) 梶原稔尚	F-105 食品トレー向け卵殻パウダーマスターバッチの開発研究I (日ノ出樹脂工業) ○住田嘉久, (EPM) 和田耕一, (京都工織大) 居野家博之, 濱田泰以	G-105 レーザー溶着法によるフィルム接合部の物性評価 (上田製袋) 上田克彦, (キャンバスクリエイト) 佐藤公俊, (京都工織大) 前田恵介, ○山田和志, (電通大) 黒崎晏夫
14:40-15:00	E-106 カーボン繊維懸濁液の流動配向による粘性係数異方性 (長岡技科大) ○杉原幸信, 花崎恭平, 吉武裕美子, 高橋勉	F-106 & P-011 セルロースナノファイバー/ポリビニルアルコール結晶ナノ複合体繊維の作製と高性能フィルムへの応用 (岡山大) ○岩畔史明, 内田哲也	G-106 PE/PEフィルムインサート成形品の界面特性に関する研究 (中本ボックス) 清水香織, 小西礼一, (パーキンエルマー・ジャパン) 辻井哲也, (京都工織大) ○山田和志, (山形大) 宮田剣
15:00-15:20	移動・休憩		
15:20-16:20	【特別講演(文化講演)】 A会場(2F メインホールA) 「食品包装にイノベーションをもたらすプラスチック材料」 越後製菓株式会社 代表取締役会長 山崎 彬 氏 司会: 伊崎 健晴(三井化学)		
16:20-16:30	休憩		
16:30-17:30	【特別講演(学術講演)】 A会場(2F メインホールA) 「Bioplastic: Industrial Development in Korea」 漢陽大学(韓国) 教授 Seung Soon Im 氏 司会: 鳴海 敬倫(新潟大学)		
17:30-18:00	移動・休憩		
18:00-20:00	懇親会(ホテル日航新潟 4F「朱鷺」)		
	大会1日目終了		

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
 第22回秋季大会(成形加工シンポジウム'14 新潟) 口頭発表プログラム
 11月15日(土):大会2日目 午前(A, B, C, D会場)

[2-1-1]

	A会場 2F メインホールA	B会場 2F 中会議室201B	C会場 2F 中会議室201A	D会場 3F 中会議室301B
08:30-	受付(2F ホワイエ)			
09:00-09:20	特セIII「自然に学ぶ成形加工」 座長: 末木真吾(新潟大)	特セIV 「トキめきつながる北信越の成形加工」 座長: 亀田隆夫(三光合成)	一般セ「構造・物性・評価」 座長: 宮田剣(山形大)	一般セ「射出成形」 座長: 水谷篤(日産自動車)
	A-201 溶融押出ロールインプリントにおけるフィルムへのマイクロ・ナノ表面転写とその構造評価(山形大) ○江川知史, 高山哲生, 瀧健太郎, 伊藤浩志	B-201 & P-093 高せん断加工装置における赤外線式樹脂温度計測の紹介(ニイガタマシテック) ○吉沢行雄, 三浦雄児, 宮川祐人	C-201 X線CTを用いた不織布の繊維形態の三次元画像解析(京都工織大) ○八木俊憲, 西川幸宏, 浦山健治	D-201 & P-043 種々の金属存在下におけるポリマーの分解挙動(群馬県産技セ) ○恩田結樹, (住友重機械工業) 生田昌, 穴戸美子, 稲葉英樹, 平田徹, (群馬県産技セ) 福島祥夫, 鈴木崇
09:20-09:40	A-202 希薄溶液からの結晶化を利用したナノファイバーの作製と応用(岡山大) ○内田哲也, 古川勉, 岩畔史明	B-202 射出成形機の樹脂替え方法の最適化(日精樹脂工業) ○小塚誠, 安在和夫, 龍野道宏, 菅沼雅資	C-202 赤外分光イメージングを用いたポリ乳酸成形体中の不均一構造の可視化(京大) ○引間悠太, 室賀駿, 大嶋正裕	D-202 WPCの物性に及ぼす木粉形状の影響(京都工織大) ○胡泳成, (秋田県立大) 伊藤一志, 森英明, (グリーンプレジール) 野村学, (京都工織大) 濱田泰以
09:40-10:00	A-203 & P-001 微小動物の自発水輸送可能な微小流路を模倣した高効率オープン流路の設計(名古屋工大) ○石井大佑, 伊藤嵩人, (お茶の水女子大) 谷茉莉, 奥村剛, (浜松医科大) 堀口弘子, 針山孝彦, (千歳科技大) 下村政嗣	B-203 & P-063 成形機用洗浄剤(パーズ材)の選び方(富山カラーリング) ○黒田宏樹	C-203 ポリプロピレン射出成形品の表面構造の再検討(プライムポリマー) ○小林豊, 大槻安彦	D-203 ウェルドと傷を有する射出成形熱可塑性平板の力学特性及び形態学特性に関する研究(京都工織大) ○王存涛, (東華大) 陽玉球, (京都工織大) 濱田泰以
10:00-10:20	A-204 高分子のゆらぎを用いた生物模倣型信号処理デバイス(群馬大) ○浅川直紀, 梅村香一郎, 大野雄太, (JEOL RESONANCE) 矢澤宏次, (物材機構) 清水禎, 丹所正孝, (大阪大) 神吉輝夫, 田中秀和	B-204 & P-018 樹脂-金属接合射出成形品の接合強さに与える成形収縮の影響(金沢工大) 瀬戸雅宏, ○田中宏明, (ダイセル) 片山昌広, (ダイセルポリマー) 板倉雅彦, (金沢工大) 山部昌志, (大阪大) 神吉輝夫, 田中秀和	C-204 & P-075 薄肉PP射出成形品の内部構造と物性に及ぼす分子量および分子量分布の影響(京都工織大) ○前田恵介, (大阪市工研) 山田浩二, (京都工織大) 山田和志, 小滝雅也, 西村寛之	D-204 ベント射出成形機を用いたリサイクルPETの成形に関する研究1(山本製作所) ○永尾能央, (ギャクテン) 劉建君, (根来産業) 根来孝式, (京都工織大) 居野家博之, 濱田泰以
10:20-10:40	座長: 奥崎秀典(山梨大) A-205 フラクタル形状の固体表面における濡れ現象(長岡科技大) ○吉武裕美子, 板倉由典, 五宝純一, 高橋勉, 中山忠親, 山田昇	B-205 位相差フィルムにおける同時2軸延伸シミュレーション(日本ゼオン) ○佐藤隆, 高木一貴, 波多野拓	C-205 & P-008 樹脂内部応力によるTHz応答変化の評価(東京大) ○松澤亮, 木村文信, 梶原優介	D-205 プラスチック射出成形品の制振特性2(ターゲット・エンジニアリング) ○林弘幸, (京都工織大) Wiranphat Thodsaratpreeyakul, Supaphorn Thumsorn, (大阪産大) 後藤彰彦
10:40-10:50	休憩			
10:50-11:10	A-206 自己組織化を利用したサメ肌模倣構造の作製と物性の評価(千歳科技大) ○佐藤杏希, 平井悠司, (産総研) 大園拓哉, (東北大) 松永光由, (千歳科技大) 下村政嗣	座長: 吉村治(金沢工大) B-206 射出成形品の成形収縮異方性分布の変化が反り変形に及ぼす影響(三光合成) ○亀田隆夫, 杉野直人, 柴田久美子, (サイバネットシステムズ) 多田和美	座長: 内田哲也(岡山大) C-206 & P-085 連続通湯試験による暖房用樹脂管の耐久性評価(第2報)(京都工織大) ○鎌谷章生, (新和産業) 平林秀雄, (大阪ガス) 井川一久, (京都工織大) 山田和志, 西村寛之	座長: 安田健(都産技研) D-206 & P-058 金型内コアイン駆動法によるウェルドライン改善III(PLAMO) ○茂木淳志, 菱田智大, (日本工大) 村田泰彦, (群馬県産技セ) 福島祥夫, 須田高史
11:10-11:30	A-207 ナノカーボン高分子アクチュエータの応答モデル(産総研) ○安積欣志, カルルクルーサム, 向健, 杉野卓司	B-207 金属光複合加工機により製作した金型の冷却性評価(三光合成) ○古川明男, 小林立雄, 亀田隆夫, 満嶋敏雄	C-207 & P-029 温水用GFRTFPの長期耐久性評価(京都工織大) ○武田篤, 西村寛之, 山田和志	D-207 サンドイッチ成形におけるコア材高充填率化の開発(日産自動車) ○安藤直人, 長尾毅, 水谷篤, 畠山知治, 野村忠孝, (型システム) 大場和也
11:30-11:50	一般セ「CAE」 座長: 山部昌(金沢工大) A-208 分子動力学法を用いたガラス繊維強化ポリプロピレン樹脂複合材の界面特性解析(マツダ) ○平本健治, 藤和久, 松田祐之, 小川淳一, 小林めぐみ, 森脇健二, 宮本嗣久, 住田弘祐, (京都工織大) 濱田泰以, 王存涛	B-208 高植物由来率の光学フィルム用グリーンナノインプリントリソグラフィの開発(リッセル) ○村上岳, (富山県立大) 伊藤憲太, (リッセル) 藤井政幸, (三光合成) 亀田隆夫, (富山県プラスチック工業会) 岡田哲朗, (富山県工技セ) 水野渡, 小幡勤, 横山義之, (富山県立大) 竹井敏	C-208 温水および熱劣化促進させたポリエチレン樹脂の劣化解析(バーキンエルマー・ジャパン) ○岡田きよみ, 辻井哲也, (京都工織大) 山田和志, 西村寛之	D-208 射出成形金型における表面摩擦に関する実験(滑面と粗面)(岐阜大) ○井上吉弘, 佐藤寛敏
11:50-12:10	A-209 不連続・長繊維強化ポリアミド6ランダムマットシートの溶融粘度式Fitting方法およびコンプレッションCAE(本田技研) ○小林正俊, 岡功司, 馬場剛志, (東レエンジニアリング) 浦上大輔	B-209 PE/ナノセルロースコンポジットの力学特性(中越パルプ工業) 田中裕之, ○橋場洋美, 森智夫, 紙屋由貴, (富山県工技セ) 水野渡, 寺田堂彦	C-209 & P-089 リングクリーブ試験法の複合管への適用性の検討(京都工織大) ○谷下友洋, 山田和志, 西村寛之, (大阪ガス) 樋口裕思	D-209 & P-049 プラスチックレンズ成形における離型抵抗計測金型(日本工大) ○中西貴光, 海老根朋昌, 中村祐貴, 谷中敦史, 村田泰彦, (大阪ガスケミカル) 加藤真理子, 伊吹日出彦
12:10-12:30	A-210 非線形近似手法を用いた射出成形用金型の最適化設計(京都工織大) ○窪田勇一, 横山敦士	C-210 & P-086 ポリエチレン管の劣化における金属イオンの影響(京都工織大) ○種村大佑, 山田和志, (大阪ガス) 樋口裕思, 井川一久, (京都工織大) 西村寛之	D-210 高密度ポリエチレン射出成形品の厚さおよび表面性状が赤外線透過率に及ぼす影響(山形県工技セ) ○金田亮, (チノー) 滝口正康, 土方元治, (山形大) 伊藤浩志	
12:30-13:20	昼食・休憩			

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
 第22回秋季大会(成形加工シンポジウム'14 新潟) 口頭発表プログラム
 11月15日(土): 大会2日目 午前(E, F, G会場)

【2-2-1】

	E会場 3F 中会議室301A	F会場 3F 中会議室302B 受付(2F ホワイエ)	G会場 3F 中会議室302A
08:30-			
09:00-09:20	一般セ「押出成形・混練」 座長: 石川健(三菱レイヨン)	一般セ「アロイ・ブレンド・複合材料」 座長: 長井聡(三菱エンブラ)	一般セ「紡糸・フィルム成形」 座長: 郡洋平(出光興産)
	E-201 & P-044 接線式パッチミキサーにおける2翼ロータの部分充滿流動解析 (神戸製鋼所) ○東孝祐, 山田紗矢香, 福谷和久, 山根泰明	F-201 炭化フィラーの作製と樹脂複合材料の研究I (大木工芸) ○多田晃浩, (松浦) 瀨藤勉, (京都工織大) 野村学, 居野家博之, 濱田泰以	G-201 & P-100 複合溶融紡糸による新規結晶性ポリシクロオレフィンの繊維構造形成促進 (東京工大) ○森岡英樹, 宝田亘, 梅本晋, 鞠谷雄士
09:20-09:40	E-202 & P-046 カーボンブラックを用いたせん断流れ場における微粒子分散混合の基礎研究 (福井大) ○江畑勝弘, 植松英之, 家元良幸, 田上秀一, (神戸製鋼所) 山田紗矢香	F-202 長尺単層CNTを用いた新規複合材料の開発 (産総研) ○阿多誠介, 友納茂樹, 山田健郎, 畠賢治	G-202 & P-065 高速DSCを用いた配向非晶ポリエチレンテレフタレート繊維の結晶化挙動解析 (東京工大) ○柴田晟至, 宝田亘, 鞠谷雄士
09:40-10:00	E-203 & P-047 二軸スクリュウ押出機の混練エレメントの実験的評価法の開発 (九州大) ○野口雄大, 中明弘, 名嘉山祥也, 梶原稔尚, (日本製鋼所) 木村公一, 竹内貴季, 富山秀樹	F-203 & P-101 CNTの分散状態がPPS/GNTナノ複合材料のトライボロジー特性に与える影響 (同志社大) ○佐藤俊介, 松岡敬, 平山朋子	G-203 & P-004 レーザー延伸したシンジオタクチックポリスチレン(sPS)繊維の構造と物性 (信州大) ○姫野達也, 伊香賀敏文, 金慶孝, 大越豊, (出光興産) 田島武治, 山口秀明
10:00-10:20	E-204 & P-106 伸長流動がPP/CNTナノコンポジットの分散性に与える影響 (同志社大) ○松本紘宜, 森田貴之, 荒尾与史彦, 田中達也	F-204 CNF添加PA11の機械的特性に及ぼす表面処理の影響 (名城大) ○高橋幸也, 榎本和城	G-204 & P-005 レーザー光を間歇的に照射しつつ延伸して得たPP繊維およびPET繊維の直径プロフィール (信州大) ○木村大樹, 前田拓見, 大越豊, 伊香賀敏文, 金慶孝
10:20-10:40	E-205 ガラス繊維強化樹脂シートの機械物性に対する繊維配向の影響 (三菱ガス化学) ○石井太樹, 黒川晴彦, 造田敬一	F-205 & P-009 導電フィラー充填高分子のPTC特性に対する高分子の結晶性の影響 (大阪市立大) ○西山聖, (金沢工大) 中野創, (大阪市立大) 佐藤絵理子, 堀邊英夫	G-205 & P-002 ポリエチレンテレフタレート/シンジオタクチックポリスチレン複合繊維の作製と評価 (信州大) ○八十島梨沙, 伊香賀敏文, 金慶孝, 大越豊, (出光興産) 田島武治, 山口秀明
10:40-10:50	休憩		
10:50-11:10	一般セ「プロセス計測技術」 座長: 中野涼子(福岡大)	座長: 合田公一(山口大)	座長: 齊藤雅春(KBセーレン)
	E-206 微細転写成形品にトレンチ工法を適用した微細回路形成技術の検討 (菱江化学) ○内藤幸英, 木野啓介, (三菱ガス化学) 茅野義弘, 造田敬一, 高萩翔平	F-206 薄肉強化材料用開織装置による開織品質改善に関する研究 (アイ・ティー・オー・ヨットセールズ) 茂木雅洋, (湘南工大) ○森井亨	G-206 & P-037 希薄溶液からの結晶化を利用した剛直高分子ナノファイバーの作製とその応用 (岡山大) ○古川勉, 内田哲也
11:10-11:30	E-207 アルミニウム陽極酸化膜を利用した高分子ナノ繊維の作製とその構造評価 (山形大) ○鈴木将平, 高山哲生, 瀧健太郎, 伊藤浩志, (東北大) 京谷隆	F-207 ハイブリッド成形における加熱条件が成形品の力学的特性に及ぼす影響 (佐藤鉄工所, 京都工織大) ○大石正樹, (岐阜大) 大谷章夫, 魚住忠司, 仲井朝美	G-207 遠心力を利用したナノファイバーの溶融紡糸に関する研究 (日本工大) ○野口裕之
11:30-11:50	E-208 光源(UVLEDと高圧水銀ランプ)の種類がUV硬化樹脂の反応速度定数に与える影響 (山形大) ○田口剛大, 高山哲生, 瀧健太郎, 伊藤浩志	F-208 & P-064 新規中間材料である半含浸混織系の含浸特性および成形品の力学的特性 (岐阜大) ○本近俊裕, 大谷章夫, 仲井朝美, (カジレーネ) 高木光朗	G-208 & P-087 エアブロー式エレクトロスピンギング法におけるナノファイバーのモルフロジーと内部構造に関する研究 (京都工織大) ○西村建太郎, (カトーテック) 仲川亮平, (グンゼ) 澤井恒祐, (京都工織大) 小滝雅也, 横山敦士
11:50-12:10	E-209 反応射出成形におけるポイド発生メカニズムの追究 (日産自動車) ○島山知浩, 高橋英彦, 石鳥守, (東京大) 横井秀俊, 増田範通, (日本大) 高橋進	F-209 & P-039 組物強化熱可塑性樹脂複合材料円筒の引抜成形に関する研究 (岐阜大) ○片山大樹, 本近俊裕, 大谷章夫, 仲井朝美	G-209 低立体規則性ポリプロピレンを用いたスパンボンド不織布の成形性と物性II (出光興産) ○郡洋平, 武部智明, (KT Polymer) 金井俊孝
12:10-12:30	E-210 赤リン系難燃剤を含む樹脂に対する耐食性の評価 (東芝機械) ○深瀬泰志, 二階堂慎一, 和田一輝	F-210 & P-050 引抜成形を用いたCFRTP円筒のエネルギー吸収特性 (岐阜大) ○森雅斗, 片山大樹, 大谷章夫, 仲井朝美	G-210 低立体規則性ポリプロピレンを用いたスパンボンド不織布成形における紡糸挙動解析 (出光興産) ○郡洋平, 武部智明, (KT Polymer) 金井俊孝
12:30-13:20	昼食・休憩		

一般社団法人 プラスチック成形加工学会
 第22回秋季大会(成形加工シンポジウム'14 新潟) 口頭発表プログラム
 11月15日(土): 大会2日目 午後(A, B, C, D会場)

[2-1-2]

	A会場 2F メインホールA	B会場 2F 中会議室201B	C会場 2F 中会議室201A	D会場 3F 中会議室301B
13:20-13:40	一般セ「CAE」 座長: 古市謙次(東洋紡)	特セII「ゴム・エラストマー」 座長: 河原成元(長岡技科大)	一般セ「構造・物性・評価」 座長: 小林豊(プライムポリマー)	一般セ「射出成形」 座長: 大和田茂(東京大)
	A-211 FAN法をベースとした3次元連成による二軸押出しシミュレーション(日本製鋼所) ○福澤洋平, 富山秀樹	B-211 【基調講演】 散乱法によるゴム充填系の構造解析(京都大) ○竹中幹人	C-211 & P-055 高分子ガラスの熱履歴によるphysical aging挙動の変化(東京工大) ○壽福恒, 久保山敬一, 扇澤敏明	D-211 型内接着射出成形品の力学特性に関する研究(京都工繊大) ○王存涛, (東華大) 陽玉球, (京都工繊大) 濱田泰以
13:40-14:00	A-212 粒子法解析による高粘性非ニュートン流体の流動予測(神戸製鋼所) ○関山和英, 中川知和, 山田紗矢香	B-212 C-212 & P-104 大きく湾曲したフレキシブルフィルムの表層力学解析(東京工大) ○赤松範久, (九州大) 藤川茂紀, (東京工大) 穴戸厚	C-212 & P-104 大きく湾曲したフレキシブルフィルムの表層力学解析(東京工大) ○赤松範久, (九州大) 藤川茂紀, (東京工大) 穴戸厚	D-212 炭素繊維含有射出成形によるネジ成形品の応用2(山一精工) 吉川謙二, (BIGFIREWORKS) ○石崎浩二, (京都工繊大) 居野家博之, 濱田泰以
14:00-14:20	A-213 粒子法を用いた固体ベレットの圧縮混練挙動の予測(日本製鋼所) ○重石高志, 福澤洋平, 宗正和英, 富山秀樹, (プロメテック・ソフトウェア) 山井三亀夫	B-213 シンクロトロン放射光を用いた広角X線散乱/応力ひずみ曲線の同時測定による高シス含有ポリブタジエンの伸長結晶化に関する研究(京都工繊大) Nguyen-Dung TIEN, (旭化成) 今泉公夫, 松下忠史, (旭化成ケミカルズ) 岩瀬勝弘, (兵庫県立大) 漆原良昌, 李雷, 桑本滋生, (京都工繊大) 佐々木園, ○櫻井伸一	C-213 自動車用樹脂グレーシングにおける防曇特性の評価(三菱エンブラ) ○小久保章博, 今泉洋行, 三輪雅申	D-213 射出成形品の分子配向におよぼすガラス繊維の影響(大阪市工研) ○山田浩二, 泊清隆
14:20-14:40	A-214 & P-028 MPS粒子法による粘弾性流動シミュレーション: 液滴の形状回復(プロメテック・ソフトウェア) ○山井三亀夫, 福川聡, 榊島智大, 政家一誠	B-214 放射光小角X線散乱法による力学変形過程および解放後の共重合体エラストマーのマイクロメイン構造評価(九州大) ○小椎尾謙, (長崎大) 川尻源一郎, 本九町卓, (九州工大) 吉永耕二, (九州大) 高原淳	C-214 & P-016 ポリ塩化ビニルの延性・ぜい性遷移(山形大) ○大久保友貴, 栗山卓, (大洋塩ビ) 榎本真久	D-214 DFPIによるGF-PC/ABS成形品の物性(京都工繊大) ○竹松凌, (コバヤシ産業) 小林武太郎, (京都工繊大) Putinun Uawongsuwan, 居野家博之, 濱田泰以
14:40-15:00	一般セ「超臨界流体・発泡成形」 座長: 木原伸一(広島大) エポキシ樹脂系ブレンドポリマーの発泡成形における気泡制御(京都市産技研) ○伊藤彰浩, 仙波健	B-215 ゴム材料の固体NMR緩和解析(防衛大) ○浅野敦志, 北村成史, (東京農工大) 奥下慶子, (防衛大) 角村将希, (千葉大) 大窪貴洋	座長: 宝田亘(東京工大) フィルム及びシートにおける高速熱伝導挙動解析(山形大) ○神谷将大, 宮田剣, 香田智則, 西岡昭博	D-215 DFPIによるGF-POM/PLA成形品の物性(京都工繊大) ○Suchalinee MATHUROSEMONTI, Putinun Uawongsuwan, (三菱エンブラ) 長井聡, (京都工繊大) 居野家博之, 濱田泰以
15:00-15:20	A-216 & P-097 化学発泡成形プロセスにおける型内圧力のin-situ計測(アシックス) ○立石純一郎, 松尾弘毅, 片山恵美, 谷口憲彦, 西脇剛史, (山形大) サティッシュ K. スクマラン, 杉本昌隆	B-216 架橋アクリロニトリルゴム表面と内部の官能基に及ぼす金型表面特性の影響(岩手大) ○桑静, 平原英俊, 曾澤純純, (いおう化学研究所) 森邦夫	C-216 & P-086 多層塗膜のスクラッチ挙動に及ぼす下層の影響(京都工繊大) ○岩村和樹, (関西ペイント) 葛西伶美, 松田英樹, 松島直人, (京都工繊大) 小滝雅也	D-216 DFPIによるGF-PP成形品の物性: サイジング剤とカップリング剤のガラス繊維への影響(京都工繊大) ○Putinun Uawongsuwan, (日本油機) 市川博章, (京都工繊大) 居野家博之, 濱田泰以
15:20-15:30	休憩			
15:30-15:50	座長: 杉本昌隆(山形大) A-217 ポリ乳酸樹脂の超臨界二酸化炭素による高倍率発泡シートの押出成形プロセス(滋賀県東北部工技セ) ○神澤岳史, (プラステコ) 林龍太郎, 山本正樹, 豊田耕平, (産総研) 中山敦好, 依田智	座長: 森富信(住友化学) B-217 & P-024 誘導加熱・冷却金型によるフッ素エラストマー成形品特性の改善II(日本工大) ○志田準一, 佐藤大輔, 高橋恵太, 村田泰彦, (ダイキン工業) 野口剛	C-217 スクラッチ試験によるポリマー材料の破壊挙動評価(京都工繊大) ○寥寥園, 村上益雄, (東華大) 陽玉球, (京都工繊大) 濱田泰以	D-217 射出成形金型の型締力と型開き挙動(大阪市工研) ○泊清隆, 山田浩二
15:50-16:10	A-218 ポリスチレン/テトラエトキシシラン/CO2系の発泡押し出しプロセス(産総研) ○依田智, (昭和樹脂) 濱川晃, 大川康夫, (産総研) 大原基広, 菅田孟, 古屋武, (東京理大) 大竹勝人	B-218 シリカ充填NBRの機械的特性に及ぼす混練温度の影響(岡山県工技セ) ○岩路仁, (中国ゴム工業) 藤原和章	C-218 ポリカーボネートのクレイズ発生・成長の温度依存性(山形大) ○大久保友貴, 栗山卓	D-218 加熱シリンダ内可塑性樹脂のインプロセス多点サンプリング装置の開発と繊維折損の評価(東京大) ○馬賽, (東洋機械金属) 柴田和之, (東京大) 横井秀俊
16:10-16:30	A-219 ポリ乳酸/テトラエトキシシラン/CO2系の押し出し発泡プロセス(産総研) ○依田智, 中山敦好, 大原基広, (プラステコ) 林龍太郎, 豊田耕平, 山本正樹, (滋賀県東北部工技セ) 神澤岳史	B-219 低立体規則性PPエラストマーの弾性回復挙動解析(出光興産) ○高橋遼平, 飯島一裕, 郡洋平, 武部智明, (山形大) 西辻祥太郎, (KT Polymer) 金井俊孝	一般セ「工業レオロジー」 座長: 大槻安彦(プライムポリマー) 変成ETFEの溶融レオロジー挙動とハッチ発泡挙動(山形大) ○加藤聖, サティッシュ K. スクマラン, 杉本昌隆, 小山清人, (旭硝子) 佐藤崇, 西栄一	D-219 射出成形における離型抵抗の計測II(東京大) ○上田大斗, 横井秀俊
16:30-16:50	A-220 自動車用ポリプロピレン発泡体の気泡構造が物性に及ぼす影響(マツダ) ○宮本嗣久, 金子満晴, (京都大) 大嶋正裕	B-220 フィラー充填ゴムの加工特性評価(長岡技科大) ○戸田裕美, 五十野善信, (横浜ゴム) 平井秀憲, 佐藤有二, 宮下直士, 加々美茂	C-220 & P-095 フッ素化ハイパーブランチポリマーがPS発泡体のモルフォロジーに及ぼす影響(山形大) ○大森直人, 杉本昌隆, サティッシュ・K・スクマラン, (日産化学工業) 小澤雅昭, 近間克己, 松山元信	D-220 バルブ射出成形材料の粘度特性評価装置の開発II(大宝工業) ○松坂圭祐, 丸野満義, (日精樹脂工業) 宮下治樹, (東京大) 増田範通, 横井秀俊
16:50-17:10	A-221 & P-025 超臨界流体を用いたポリマーの発泡過程のシミュレーション(広島大) ○孫穎, 上田祐実, 菅長宏之, 春木将司, 木原伸一, 滝島繁樹	B-221 天然ゴムの成形加工におけるナノメスケールの効果(長岡技科大) ○河原成元, (東京高専) 山本祥正	C-221 絡み合い・配向が高分子溶液体の流動挙動に与える影響 - マルチスケールシミュレーションによるアプローチ(京都大) ○原田浩平, 谷口貴志	D-221 ホットランナー金型におけるキャビティ内樹脂流動現象の解析VI(東京大) ○常浩, 横井秀俊

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22回秋季大会(成形加工シンポジウム'14 新潟) 口頭発表プログラム
 11月15日(土): 大会2日目 午後(E, F, G会場)

[2-2-2]

	E会場 3F 中会議室301A	F会場 3F 中会議室302B	G会場 3F 中会議室302A
13:20-13:40	特セ「複雑流体の流動現象とレオロジー」 座長: 服部高明(日本ポリエチレン)	一般セ「アロイ・ブレンド・複合材料」 座長: 森井亨(湘南工大)	一般セ「紡糸・フィルム成形」 座長: 佐藤隆(日本ゼオン)
	E-211 【基調講演】 レオメータを用いた複雑流体のマイクロ・マクロ計測技術と活用のコツ (長岡技科大) ○高橋勉	F-211 微細分散系短繊維強化複合材料の機械的性質に及ぼす強化材の寸法効果(第二報 二次元FEMIによる繊維アスペクト比の影響) (宇部興産) ○末富タ貴, 原田慶一郎, 藤井昌浩, (山口大) 野田淳二, 合田公一	G-211 & P-054 微多孔フィルムの延伸特性 (金沢大) ○濱田和馬, (日本製鋼所) 串崎義幸, 中村諭, (金沢大) 田村和弘
13:40-14:00		F-212 PP/水酸化マグネシウム/ガラス繊維系複合材料の難燃性に関する研究 (出光ライオンコンポジット) ○林日出夫	G-212 & P-051 ポリオレフィンの二軸延伸性とその延伸挙動 (金沢大) ○中村宣夫, (KT Polymer) 金井俊孝, (出光興産) 武部智明, (金沢大) 田村和弘, 多田薫
14:00-14:20	E-213 せん断下におけるカーボンナノチューブ分散系の流動特性および誘起構造 (新潟大) ○佐藤修平, 鳴海敬倫, 牛田晃臣	F-213 M-PaRIによるラミー繊維系/PPストランドの作製と弾性率解析 (山口大) 金顯凡, ○合田公一, (化薬アクア) 青木憲治	G-213 & P-071 非晶フィルムの多段伸長・緩和過程における応力-光学挙動-変形倍率および歪速度の影響 (東京工大) ○高田裕貴, 宝田亘, 鞠谷雄士
14:20-14:40	E-214 フローフロントの流動解析による射出発泡成形性の予測 (プライムポリマー) ○大槻安彦, 小原智之, 河村達次	F-214 機能性シリカ粒子の合成とその複合材料の特性評価 (新潟大) ○河原崇史, 幸田知華, 末末真吾, 山内健, 坪川紀夫	G-214 押出フィルムの相対結晶化度分布の予測と実測 (三井化学) ○伊崎健晴, 奥村浩士, 内田公典, 三田一樹
14:40-15:00	E-215 & P-069 流れ観察による押出過程での不安定流動現象の発生評価 (福井大) ○水谷光範, 植松英之, 家元良幸, 田上秀一	F-215 & P-014 ブレンド法による樹脂中への表面非改質親水性シリカナノ粒子の均一分散 (名古屋大) ○山東史典, 棚橋満	一般セ「リサイクル」 座長: 松尾雄一(三菱電機) G-215 連続繊維強化熱可塑性樹脂シートのリサイクル技術に関する研究 (同志社大) ○奥山賢人, 田中達也, (三菱レイヨン) 石川健, 富岡正雄, (同志社大) 寺田恭介, 川嶋正哉
15:00-15:20	E-216 & P-020 エチレン系アイオノマーの添加量がPETの一軸伸長粘度特性に与える影響 (山形大) ○岩山祥大, 西岡昭博, 宮田剣, 香田智則, 西尾太一	F-216 & P-061 ゴム変性ポリアミド6/アルミニウムの接着強度に対する経時変化と吸湿の影響 (東京工大) ○依田勇佑, 久保山敬一, 扇澤敏明	G-216 & P-041 物理劣化を基盤とした廃プラスチックのリサイクルプロセスの検討 (福岡大) ○富永亜矢, 関口博史, 中野涼子, 八尾滋, (東ソー分析センター) 高取永一
15:20-15:30	休憩		
15:30-15:50	一般セ「二次加工」 座長: 田上秀一(福井大)	座長: 扇澤敏明(東京工大)	座長: 八尾滋(福岡大)
	E-217 & P-040 炭素繊維の発熱特性を利用したCFRPの二次加工について (京都工繊大) ○吉田匡希, 木村照夫, (エルアンドアール) 大迫勝徳	F-217 有機無機ハイブリッド材料を添加したPVDF膜の性能評価 (岐阜県産技セ) ○栗田貴明, 浅倉秀一	G-217 県産バイオマスを利用したバイオマスプラスチックの開発 (富山県工技セ) ○水野渡
15:50-16:10	E-218 & P-056 樹脂材料の挿入がc-FRTPの超音波溶着に及ぼす影響 (岐阜大) ○竹内一甫, 大谷章夫, 仲井朝美	F-218 ウレタン/POSS複合フィルムの耐摩耗性およびガスバリア性評価 (岐阜県産技セ) ○浅倉秀一, 栗田貴明	G-218 使用済み家電リサイクルプラスチックのマテリアルリサイクル技術 (三菱電機) ○松尾雄一, 井関康人, (グリーンサイクルシステムズ) 對馬拓哉
16:10-16:30	E-219 ヒートシंक式レーザ溶着技術による各種フッ素樹脂フィルムの接着 (キャンパスクリエイト) ○佐藤公俊, (ダイキン工業) 今村均, (上田製袋) 上田克彦, (電通大) 黒崎晏夫	F-219 & P-036 高圧流体混練法を用いたフッ素系ポリマー/フッ素系オリゴマーブレンドの開発 (広島大) ○高坂愛佳, 赤松凌希, 春木将司, 木原伸一, 滝島繁樹, (ダイキン工業) 野口剛	G-219 カラーリサイクルシステムにおける故繊維強化押出成形品の色に関する研究 (京都工繊大) ○内丸もと子, 木村照夫, 佐藤哲也, (エルアンドアール) 大迫勝徳
16:30-16:50	E-220 化学的に安定な高分子の改質 51. 接着しないプラスチック・複合材料の接着 (福島大) ○金澤等, 稲田文, 田中拓翔	F-220 ポリカーボネート射出成形品の内部構造とウエルド特性に及ぼすポリカーボネートオリゴマーの影響 (三菱エンブラ) ○広野正樹, (京都工繊大) 山田和志, (三菱エンブラ) 長井聡, (京都工繊大) 濱田泰以	G-220 機能性リサイクルPETベレット創成に関する研究 (根来産業) ○根来孝式, (京都工繊大) Wiranphat Thodsaratpreeyakul, Supaphorn Thumsorn, 居野家博之, 濱田泰以
16:50-17:10	E-221 金属ナノインクの塗布性に与える基板表面前処理の影響 (東京工大) ○横山有成, 齊藤卓志, 川口達也, 佐藤勲	F-221 新規艶消しポリアセタールの開発 (三菱エンブラ) ○藤本邦彦, 長井聡	G-221 リサイクルPET射出成型品の難燃性および力学特性に関する研究 (ギャクテン) ○劉建君, (京都工繊大) Supaphorn Thumsorn, Wiranphat Thodsaratpreeyakul, (根来産業) 根来孝式, (京都工繊大) 大越雅之, 居野家博之, 濱田泰以
大会2日目終了			