

一般社団法人 プラスチック成形加工学会 第33回秋季大会
講演プログラム 11月11日(火)

【1-1-1】

	A会場 ホールA1	B会場 ホールA2	C会場 ホールA3	D会場 ホールA4
9:20 -	受付			
10:00 - 12:00	<p>ポスターセッション ポスター発表時間 奇数:10:00-11:00 偶数:11:00-12:00 (P会場 ホールB)</p>			
12:00 - 13:00	休憩			
13:00 - 13:20	特セⅢ「金型技術が実現する成形加工の未来」	特セⅡ「成形加工の未来を切り拓く AI・シミュレーション技術」	特セⅦ「プラスチック・エラストマーの物性制御:マイクロ構造からマクロ物性へ」	特セⅣ「未来志向型複合材料の開発に向けて」
	上野拓哉(豊田合成)	瀬戸雅宏(金沢工業大学)	藤本和士(関西大学)	入澤寿平(岐阜大学)
	A-101 【基調講演】成形加工における金型センサとAIモニターの活用実績 *矢田 尚1 (ムラテックメカトロニクス株式会社)	B-101 射出成形金型内センサデータを用いたデータ駆動型樹脂粘度モデルの開発 *鴨下 朋留1、佐藤 輝勝1、田中 結希1、村田 泰彦1、阿部 健四郎2、カリサ ブーン2、内山 祐介2 (1. 日本工業大学、2. 株式会社MAZIN)	C-101 ポリエチレンの光劣化によるモルフォロジー変化が力学物性に与える影響 *木田 拓充1、竹下 宏樹1、徳満 勝久1 (1. 滋賀県立大学)	D-101 【基調講演】座礁資源で炭素材料を創る 古田島 勝1、小田 亮志1、都丸 大晟1、宮脇 仁1、*中林 康治1 (1. 九州大学先端物質化学研究所)
13:20 - 13:40		B-102 型温加熱冷却成形における光学部品を対象としたプロセスパラメータの多目的最適設計 *山谷 健太1、北山 哲士2、山崎 祐亮3、久保 義和3、合葉 修司3 (1. 金沢大学大学院、2. 金沢大学、3. 株式会社ソディック)	C-102 X線散乱法とラマン分光法を用いたエチレン系熱可塑性エラストマーの微視的変形挙動の解析 *世古口 太貴1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1、会田 昭二郎2 (1. 滋賀県立大学、2. 株式会社プリヂストン)	
13:40 - 14:00	A-103 ゴムパンチと金型を用いたアルミニウム薄板の高速成形 *山下 実1、新川 真人1、園田 真帆1 (1. 岐阜大学 工学部機械工学科)	B-103 デジタルツイン技術による充填解析精度向上と、反り変形解析精度向上への取組み *高橋 大輔1 (1. 株式会社JSOL)	C-103 長鎖アルキルアゾベンゼンを用いたポリエステルの光可塑性機構 *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)	D-103 PP/セルロース複合材料の力学特性改善に向けた配合要素の検討 *浅倉 秀一1 (1. 岐阜県産業技術総合センター)
14:00 - 14:20	休憩			
14:20 - 14:40	特セⅢ「金型技術が実現する成形加工の未来」	特セⅡ「成形加工の未来を切り拓く AI・シミュレーション技術」	特セⅦ「プラスチック・エラストマーの物性制御:マイクロ構造からマクロ物性へ」	特セⅣ「未来志向型複合材料の開発に向けて」
	新川真人(岐阜大学)	竹下陽一(東レエンジニアリングDソリューションズ)	徳満勝久(滋賀県立大学)	宝田亘(信州大学)
	A-104 樹脂ポジット成長可視化金型の開発とそれによる評価 *窄口 将一1、古橋 洋1、白木 勝久1、吉村 洋平2、深谷 幸正2 (1. 浜名湖電装株式会社、2. 株式会社デンソー)	B-104 近赤外分光計測における光散乱に注目したブレンドポリマー相分離構造のインライン分析 *吉川 樹1、引間 悠太2、大嶋 正裕1、外輪 健一郎1 (1. 京都大学大学院工学研究科、2. 産業技術総合研究所)	C-104 動的架橋と配向によるPMMAフィルムの引張特性への影響 *信川 省吾1、矢口 凌1、猪股 克弘1 (1. 名古屋工業大学)	D-104 廃棄炭素のウニ状化に関する進捗と課題 *内藤 圭史1、三嶋 裕也1、瀧川 悠羽1、屋代 如月1 (1. 岐阜大学 工学部 機械工学科)
14:40 - 15:00	A-105 射出成形品面に対して平行方向に生じる離型抵抗計測金型IVーキャビティ面へのコーティングの影響検討 *藤村 侑樹1、染谷 玲央1、大島 智也1、平野 岳1、村田 泰彦1、高松 玄2、荻原 健2 (1. 日本工業大学、2. 日本アイ・ティ・エフ(株))	B-105 【基調講演】「40年の樹脂流動CAE技術の歩みを振り返って」 -ユーザーとしての振り返りとAI技術との融合への期待- *山部 昌1、瀬戸 雅宏1 (1. 金沢工業大学)	C-105 分子動力学(MD)計算からみたプラスチック材料のナノスケールでの破壊現象 *藤本 和士1 (1. 関西大学)	D-105 セルロースナノファイバー/ポリ乳酸複合材料の力学的特性に及ぼす熱処理の影響 *坂口 雅人1 (1. 岐阜大学)
15:00 - 15:20	A-106 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 *福田 蒼馬1、白瀧 隼1、田所 朋輝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))		C-106 多軸応力下における非晶ポリエチレンの塑性変形挙動の分子動力学シミュレーション *飯塚 誠1、小林 直樹1 (1. 三井化学株式会社)	D-106 二軸混練技術によるリサイクル炭素繊維の有効活用法 *中西 裕紀1、原田 真2、野村 一樹3、園子 博昭4、入澤 寿平5 (1. 三河繊維技術センター、2. あいち産業科学技術総合センター、3. ソブエクレイ株式会社、4. 株式会社fff fortississimo、5. 岐阜大学)
15:20 - 15:50	休憩			
15:50 - 16:40	<p>特別講演 『金型・成形の進化で100万人にフィット〜ガンブラ進化の柱は職人の業〜』 株式会社BANDAI SPIRITS ホビーディビジョンクリエイション部 設計チームマイスター 高尾 典弘 氏 司会 仲井 朝美 (岐阜大学) (J会場 会議ホール)</p>			
16:40 - 16:45	休憩			
16:45 - 17:35	<p>特別講演 『オリンピック出場からスポーツ支援の立場へ 〜トヨタ自動車のスポーツ支援と2026愛知・名古屋アジア・アジアパラ競技大会への取組み〜』 トヨタ自動車株式会社 トヨタスポーツ推進部パートナーシップ推進G グループマネージャ 寺尾 悟 氏 司会 一ノ瀬 規世 (株式会社JSOL) (J会場 会議ホール)</p>			
17:35 - 19:00	休憩			
19:00 - 21:00	懇親会(ストリングスホテル名古屋)			
	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33回秋季大会
講演プログラム 11月11日(火)

【1-2-1】

	E会場 第3会議室	F会場 第4会議室	G会場 第6会議室	I会場 ホールAホワイエ
9:30 -	受付			
10:00 - 12:00	ポスターセッション ポスター発表時間 奇数:10:00-11:00 偶数:11:00-12:00 (P会場 ホールB)			
12:00 - 13:00	休憩			
13:00 - 13:20	特セV「持続可能な未来を築く 環境調和材料」			
	一般セ「環境・リサイクル」		一般セ「紡糸・フィルム成形」	
	田上秀一(福井大学)		比江嶋祐介(金沢大学)	
	スクマランサティッシュ(山形大学)			
	E-101	F-101	G-101	
	嵩高い中間部位を有する新規バイオベースポリエステルの結晶構造と結晶高次構造の温度依存性 *山下 美空1、竹下 宏樹1、木田 拓充1、徳満 勝久1、野村 琴広2 (1. 滋賀県立大学、2. 東京都立大学)	断熱金型によるランナーの劣化抑制 *大森 和宏1、和氣 吉希1、八丁 佳功1 (1. 栃木県産業技術センター)	重合ブレンドにより導入した低分子量ポリエチレンが超高分子量ポリエチレンの熔融延伸性に与える効果 *高澤 彩香1、大西 拓也2、若林 保武2、上原 宏樹1、山延 健1、攪上 将規1 (1. 群馬大学、2. 東ソー(株))	
13:20 - 13:40	E-102	F-102	G-102	
	セルローズ多孔体/バイオベースエポキシ複合材料の界面設計が摩擦摩耗特性に与える影響 *江口 裕1、悠人 安井1、永田 謙二1 (1. 名古屋工業大学)	ポリプロピレンとポリエチレンブレンドの相容化剤添加による構造制御と物性評価 *渥美 佑太1、大槻 安彦2、小林 豊2、西辻 祥太郎1、松野 寿生1、伊藤 浩志1,2 (1. 山形大学大学院、2. 山形大学GMAP)	多孔性ポリカーボネートストランドのレーザー加熱電解紡糸による発泡極細繊維の作製 ー発泡挙動と繊維構造に及ぼす熔融粘度の影響 *阿部 正浩1、田邊 凌1、山本 良優1、鞠谷 雄士2、高崎 緑1 (1. 横浜国立大学、2. 東京科学大学)	
13:40 - 14:00	E-103	F-103	G-103	
	珪酸カルシウム充填植物由来PA1010/バイオマス複合材料のトライボロジー的性質 *森野 麻衣子1、五十嵐 勇貴1、西谷 要介1、北川 達也2、菊谷 慎哉2 (1. 工学院大学、2. スターライト工業株式会社)	ガラス繊維強化熱可塑性プラスチックの力学特性に及ぼす熱修復の影響 *高山 哲生1、船橋 純1 (1. 山形大学)	モノマー量の違いがポリアセタール繊維の力学的特性に及ぼす影響 *鶴崎 桐梧1、横内 隆世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、2. 株式会社プレジール)	
14:00 - 14:20	休憩			
14:20 - 14:40	特セV「持続可能な未来を築く 環境調和材料」			
	一般セ「環境・リサイクル」		一般セ「紡糸・フィルム成形」	
	田上秀一(福井大学)		山田浩二(大阪産業技術研究所)	
	高崎緑(横浜国立大学)			
	E-104	F-104	G-104	
	カルボン酸変性ポリロタキサンの添加がアイオノマーの熔融特性に与える影響 *結城 将馬1、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学)	共重合ポリアミドの結節点強度の発現メカニズム *小林 豊1、末次 義幸1、伊藤 浩志1 (1. 山形大学)	Polyamide 6/Polyamide 66多層フィルムの層数及び層比が力学特性に与える影響 *幕田 隼人1、杉本 昌隆1、スクマラン サティッシュ1 (1. 山形大学院・有機材料システム研究科)	
14:40 - 15:00	E-105	F-105	G-105	
	ポリロタキサンの添加が熱可塑性澱粉の機械的特性に与える影響 *磯谷 直希1、矢野 裕子1、香田 智則1、西岡 昭博1 (1. 山形大学)	PC/ABS樹脂の湿熱特性改善 *亀井 大輔1 (1. 三菱電機株式会社)	Roll-To-Rollフィルム巻取り後のロール伝熱モデルと実験 *浜本 伸夫1、藤本 清二 (1. AndanTEC)	
15:00 - 15:20	F-106			
	廃牡蠣殻の選択的活用による複合材料の機能評価 *濱子 峻輔1、田中 俊男1、兵藤 秀樹1、松本 玲1、岩井 俊憲1 (1. 株式会社DJ K)			
15:20 - 15:50	休憩			
15:50 - 16:40	特別講演 『金型・成形の進化で100万人にフィット～ガンブラ進化の柱は職人の業～』 株式会社BANDAI SPIRITS ホビー・デバイス・クリエイション部 設計チームマイスター 高尾 典弘 氏 司会 仲井 朝美 (岐阜大学) (J会場 会議ホール)			
16:40 - 16:45	休憩			
16:45 - 17:35	特別講演 『オリンピック出場からスポーツ支援の立場へ ～トヨタ自動車のスポーツ支援と2026愛知・名古屋アジア・アジアパラ競技大会への取り組み～』 トヨタ自動車株式会社 トヨタスポーツ推進部パートナーシップ推進G グループマネージャ 寺尾 悟 氏 司会 一ノ瀬 規世 (株式会社JSOL) (J会場 会議ホール)			
17:35 - 19:00	休憩			
19:00 - 21:00	懇親会(ストリングスホテル名古屋)			
大会初日終了				

広告・機器展示(展示時間:10:00~15:30)