一般社団法人 プラスチック成形加工学会
第 34 回（2026 年度）秋季大会 ポスターセッション プログラム
11 月 19 日（木） 10:00～12:00

ポスター発表時間
奇数 10:00～11:00
偶数 11:00～12:00

[1P001] 生分解スイッチを有する固体酸含有複合生分解性樹脂の開発
*安藤 伸治 1、豊田 慶 1、名木野 俊文 1 (1. パナソニックホールディングス株式会社)

[1P002] 臨界膨張応力を用いた熱可塑性高分子射出成形品の破壊靭性モデルの構築と妥当性評価
*土屋 滉輝 1、高山 哲生 1 (1. 山形大学)

[1P003] PS/PP ポリマーブレンドの物性および相構造に及ぼす繰り返し押出の影響
*熱海 航希 1、高山 哲生 1 (1. 山形大学)

[1P004] 熱可塑性プラスチック射出成形品の残留応力が表面力学特性に及ぼす影響
*峯村 翔 1、高山 哲生 1 (1. 山形大学)

[1P005] 熱可塑性プラスチック異種材界面の摩擦特性評価
*山田 現 1、高山 哲生 1 (1. 山形大学)

[1P006] 竹繊維を高充填したポリプロピレン複合材料のレオロジー特性と繊維分散性に関する研究
*瀧石 朋大 1、堀川 晃玄 2、引間 悠太 3、榊原 圭太 3 (1. 高知県立紙産業技術センター、2. 高知県工業技術センター、3. 産業技術総合研究所)

[1P007] セルロース誘導体をブレンドした PHBHHx のレオロジー特性と結晶化挙動に関する研究
*タサカーン ナンティエ 1、山口 政之 1、砂川 武宣 2 (1. 北陸先端科学技術大学院大学、2. カネカ)

[1P008] 温度勾配化で生じる可塑化ポリ塩化ビニルの偏析現象
*ひゅん とあ 1、山口 政之 1、松田 茉美 2、瀬川 勇太 2、渡邉 和徳 2 (1. 北陸先端科学技術大学院大学, マテリアルサイエンス、2. 東ソー)

[1P009] 繊維状改質材によるポリ乳酸の流動誘起結晶化促進
*小川 璃奈 1、山口 政之 1 (1. 北陸先端科学技術大学院大学)

[1P010] セルロースアセテートブチレートをブレンドしたポリ乳酸の結晶化挙動
*馮 瑞祺 1、山口 政之 1 (1. 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科)

[1P011] ポリヒドロキシ酪酸系共重合体のメルトメモリー効果
*南 敦啓 1、山口 政之 1 (1. 北陸先端科学技術大学院 先端科学技術研究科 先端科学技術専攻)

[1P012] マイクロ粒子の添加によるセルロースファイバー複合樹脂の高機能化に向けた検討
*岡崎 恭貴 1、岡野 優 1 (1. 富山県産業技術研究開発センター)

[1P013] 機械学習を用いた顕微赤外分光データによる劣化樹脂判別法の検討
*井上 潤 1、渡辺 世利子 1、平野 康之 1、木下 健司 1 (1. 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター)

[1P014] LCP 薄肉成形品における繊維配向と物性との相関性
*増谷 勇佑 1、青木 現 1、濵野 裕輔 1 (1. 株式会社ダイセル)

[1P015] 繊維配向分布を考慮したボイド発生予測技術の開発
*榊原 海 1、青木 現 1、宮﨑 晃弘 1、濵野 裕輔 1 (1. 株式会社ダイセル)

[1P016] サイドゲート成形品におけるゲートカット跡残り現象の分子配向・流動履歴解析
*上羽 文人 1、沖野 隼之介 2、小西 昴 2 (1. YKK(株) 、2. (株) 東レリサーチセンター)

[1P017] かさ高い中間部位を有する長鎖型脂肪族ポリエステルの結晶ラメラ厚と力学物性の温度依存性
*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)

[1P018] 共通のメソゲン基をもつ側鎖型液晶性高分子/液晶性低分子ブレンドの相挙動における主鎖構造の影響
*林 彩乃 1、竹下 宏樹 2、木田 拓充 2、徳満 勝久 2 (1. 滋賀県立大学大学院、2. 滋賀県立大学)

[1P019] エチレン/スチレン/ブタジエン三元共重合体の連鎖構造が一軸延伸挙動に与える影響
*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. 株式会社ブリヂストン)

[1P020] 粒子の柔軟性を制御したマイクロゲル分散液のコロイド結晶化挙動
*山内 瑞生 1、竹下 宏樹 2、木田 拓充 2、徳満 勝久 2 (1. 滋賀県立大学大学院、2. 滋賀県立大学)

[1P021] 結晶性ポリオレフィン材料の構造変化がオゾン水耐性に与える影響
*粟野 未夢 1、木田 拓充 1、竹下 宏樹 1、徳満 勝久 1、喜多 優香 2、奥野 晋吾 2 (1. 滋賀県立大学、2. ダイキン工業株式会社)

[1P022] ラマン分光法を用いたポリプロピレンの熱劣化挙動に及ぼす高次構造の影響
*北村 賢登 1、木田 拓充 1、竹下 宏樹 1、徳満 勝久 1、永濱 毅紘 2 (1. 滋賀県立大学、2. 滋賀県北部産業技術共創センター)

[1P023] CFRTP 射出成形品の内部構造と破壊メカニズムの評価
*中 万由子 1、笹本 涼帆 1、西野 創一郎 1、早乙女 秀丸 2、岩澤 健太 2 (1. 茨城大学、2. 茨城県産業技術イノベーションセンター繊維高分子研究所)

[1P024] CFRTP の機械的特性に対する繊維構造の影響（第三報）
*早乙女 秀丸 1、岩澤 健太 1、磯山 亮 1、飯村 修志 1、西野 創一郎 2、笹本 涼帆 2、中 万由子 3 (1. 茨城県産業技術イノベーションセンター繊維高分子研究所、2. 茨城大学大学院 理工学研究科、3. 茨城大学)

[1P025] 高圧流体混練法を用いたシリカ充填ゴム材料の開発
*平田 尚貴 1、宮本 涼太郎 1、木原 伸一 1 (1. 広島大学)

[1P026] リサイクルの新概念を拓く連続式精密熱分解プロセスの確立
*佐々木 大輔 1、髙村 厚 1 (1. 株式会社三栄興業)

[1P027] 窒化ホウ素フィラー充填による高熱伝導性高分子材料の開発
*宮本 涼太郎 1、平田 尚貴 1、木原 伸一 1 (1. 広島大学)

[1P028] 高圧流体含浸ポリスチレンのレオロジー特性
*野村 悠太 1、井上 学 1、木原 伸一 1 (1. 広島大学)

[1P029] 混練条件を基にした引張強さの予測
*田中 慎吾 1、社内 大介 1、堀中 悠介 1、木部 有 1 (1. (株)プロテリアルケーブルソリューションズ)

[1P030] ヒドロキシプロピルセルロースの化学ゲルの体積変化に及ぼす液晶性の影響
*神戸 温智 1、浦山 健治 1、堀中 順一 1 (1. 京都大学大学院)

[1P031] キャンセル

[1P032] 直鎖多糖と分岐多糖の混合濃厚溶液の線形および非線形レオロジー
*東田 真宙 1、浦山 健治 1、堀中 順一 1 (1. 京都大学大学院)

[1P033] 射出成形における金型内圧力挙動に及ぼすキャビティ厚さの影響
*古本 虎太郎 2、川﨑 慎太郎 2、足立 智也 3、国島 武史 3、齊藤 卓志 4、榎本 和城 1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院、3. （株）ジェイテクト、4. 東京科学大学)

[1P034] 射出成形における近赤外線透過率を用いた金型内樹脂状態の評価
*川﨑 慎太郎 2、古本 虎太郎 2、足立 智也 3、国島 武史 3、齊藤 卓志 4、榎本 和城 1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院、3. （株）ジェイテクト、4. 東京科学大学)

[1P035] グリース潤滑下における PEEK 系および PAI 系複合材料の摩擦・摩耗特性
*山田 千佳 2、國保 東馬 2、山喜 政彦 3、杉浦 裕介 4、榎本 和城 1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院、3. （株）プラリンク、4. （株）日栄)

[1P036] 作製条件の異なるポリ乳酸フィルムに対する紫外線照射が機械的特性に及ぼす影響
*大多和 颯 2、榎本 和城 1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院)

[1P037] セルロースマイクロファイバー複合 PVA フィルムの機械的特性
*佐藤 颯真 2、榎本 和城 1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院)

[1P038] セルロースマイクロファイバー強化 PA11 複合材料の機械的特性に及ぼす金型温度の影響
*南川 智温 2、榎本 和城 1 (1. 名城大学、2. 名城大学・院)

[1P039] 高分子イオン液体間イオンコンプレックスの作製と機能性評価
*木村 真優 1、飯田 裕也 1、小野 努 1、渡邉 貴一 1 (1. 岡山大学)

[1P040] エチレン-ビニルアルコール共重合体リン酸化物の接着挙動とリサイクルおよび生分解性
*有吉 力也 1、黒崎 宗治 1、沖原 巧 1 (1. 岡山大学大学院環境生命自然科学研究科)

[1P041] 成形加工条件によるポリ乳酸の生分解速度制御
*小池 貴誠 1,2、村中 陽介 1、引間 悠太 2、荒川 勝利 2、榊原 圭太 2、牧 泰輔 1 (1. 京都大学、2. 産業技術総合研究所)

[1P042] 光伝搬シミュレーションを援用したブレンドポリマー相分離構造のインライン分光分析
*吉川 樹 1、引間 悠太 1、阿多 誠介 1、外輪 健一郎 2 (1. 産総研 、2. 京都大学)

[1P043] 成形加工条件に起因するポリエチレンの高次構造分布の解析
*荒川 勝利 1、引間 悠太 1、長谷 朝博 1、青柳 将 1 (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所)

[1P044] PP-Wood Fiber Dice（WFD）複合材料の開発と機械特性評価
*齊藤 健太 1 (1. 出光ファインコンポジット株式会社)

[1P045] 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Ⅱ ―原材料の予熱がジョイントライン生成現象に及ぼす影響の検討―
*福田 蒼馬 1、田中 将輝 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))

[1P046] 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Ⅲ
*鴨下 朋留 1、村田 泰彦 1、内山 祐介 2、阿部 健四郎 2、Poon Charissa2、石塚 大翔 1 (1. 日本工業大学大学、2. 株式会社 MAZIN)

[1P047] PP 含有率が動的架橋型熱可塑性エラストマー(TPV)の変形挙動に及ぼす影響
*杉山 太思 1、山本 京空 1、森川 明彦 1、比江嶋 祐介 1、伊藤 麻絵 1、新田 晃平 1、小菅 端己 2、岡久 正志 2 (1. 金沢大学、2. 住友理工株式会社 研究開発本部 材料技術統括部)

[1P048] 線形相補性問題に基づく同方向二軸押出機内の非充満流動解析の定式化
*笹井 裕也 1、瀧 健太郎 2 (1. 芝浦機械、2. 金沢大学)

[1P049] ポリスチレンにおける分子凝集状態の評価
*宇波 翔平 1、比江嶋 祐介 1、新田 晃平 1、伊藤 麻絵 1 (1. 金沢大学)

[1P050] Poly(3-hydroxybutyrate)の結晶化過程および力学物性に関する研究
*山口 蒼空 1、比江嶋 祐介 1、新田 晃平 1、伊藤 麻絵 1 (1. 金沢大学)

[1P051] 分子動力学法に基づくポリカーボネート中の $CO_2$ 気泡核生成の微視的機構の理解
*原田 勇杜 1、瀧 健太郎 2、君塚 肇 1 (1. 名古屋大学大学院工学研究科、2. 金沢大学大学院自然科学研究科)

[1P052] 二軸押出機におけるフィード量とスクリュ回転数の変調が押出量、ヘッド圧、トルク、AE に及ぼす影響
*山田 颯真 1、尾原 正俊 2、古西 浩太朗 1、正木 凛太郎 1、佐藤 健 1、瀧 健太郎 1 (1. 金沢大学、2. 芝浦機械)

[1P053] NF 複合ポリプロピレン材料の熱履歴がモルホロジーに与える影響
*藤田 智紀 1,2、比江嶋 祐介 2 (1. 千葉県産業支援技術研究所、2. 金沢大学)

[1P054] 射出成形金型における抜き勾配が成形品の離型抵抗に及ぼす影響検討
*藤村 侑樹 1、戸澤 隼人 1、進士 侑莉愛 1、戸張 真吾 1、村田 泰彦 1 (1. 日本工業大学)

[1P055] 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VI
*進士 侑莉愛 1、藤村 侑樹 1、相田 翔太郎、戸張 真吾 1、村田 泰彦 1 (1. 日本工業大学)

[1P056] セルロースの熱処理における複合材料の強度とひずみの関係
*藤原 颯人 1、村田 泰彦、安原 鋭幸 (1. 日本工業大学)

[1P057] 射出成形工法モデルの進化
*阿座上 洋一 1、樋口 沙耶香 1 (1. 南条装備工業株式会社)

[1P058] もみ殻由来シリカを活用した高分子複合材料の開発
*釜田 陽介 1、首藤 智旭 1、高見 しのぶ 1、西谷 清花 1、中谷 都志美 2 (1. 株式会社クボタ、2. 広島大学)

[1P059] 溶融樹脂溜まり工程がポリプロピレン系材料の粘度特性に与える影響
*濵田 倖生 1,3、中谷 都志美 1、戸田 昭彦 1、大下 浄治 1,2、木原 伸一 2、谷澤 浩樹 1,3、遊川 秀幸 1,3、田中 慶和 3、室本 将 3 (1. 広島大学 デジタルものづくり教育研究センター、2. 広島大学、3. マツダ株式会社)

[1P060] 地域共創で拓くサステナブルものづくり ― 広島大学デジタルものづくり教育研究センターにおける技術開発と人財育成 ―
*谷澤 浩樹 1、大下 浄治 1、石元 孝佳 1、中谷 都志美 1、遊川 秀幸 1、小川 淳一 1 (1. 広島大学)

[1P061] コーヒーかすを用いた PLA 複合材料の試作と力学・生分解特性の評価
*佐藤 将 1、千葉 良一 1 (1. 山口東京理科大学)

[1P062] もみ殻灰の焼成温度がポリプロピレン複合材料の結晶構造および機械的特性に及ぼす影響
*松丸 拓馬 1、中谷 都志美 1、大下 浄治 1、安達 洋平 1 (1. 広島大学)

[1P063] CFRTP の成形条件が繊維構造と熱物性に与える影響（第三報）
*岩澤 健太 1、早乙女 秀丸 1、磯山 亮 1、飯村 修志 1、西野 創一郎 2、笹本 凉帆 2、中 万由子 3 (1. 茨城県産業技術イノベーションセンター繊維高分子研究所、2. 茨城大学大学院 理工学研究科、3. 茨城大学)

[1P064] 相容化剤を用いた混合ポリオレフィン樹脂の押出成形プロセスにおける劣化挙動
*藪谷 祐希 1、山本 佳嗣 1、西川 孝 1、木田 拓充 2、竹下 宏樹 2、徳満 勝久 2 (1. 三重県工業研究所、2. 滋賀県立大学工学研究科 材料化学科)

[1P065] 異なる成形手法がもたらす熱可塑性エラストマーのネットワーク構造と力学物性への影響
*青山 拓磨 1、垰 幸作 1、東 青史 1 (1. 大阪産業技術研究所)

[1P066] PA6 及び炭素繊維強化 PA6 の射出成形における射出・可塑化プロファイルの解析
*杉本 貴紀 1、渡邉 竜也 2 (1. あいち産業科学技術総合センター、2. あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター)

[1P067] 射出・可塑化プロファイルが PA6 及び炭素繊維強化 PA6 の機械特性に及ぼす影響
*渡邉 竜也 1、杉本 貴紀 2 (1. あいち産業科学技術総合センター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)

[1P068] オレフィン系ポリマーブレンドにおける熱酸化挙動
*廣瀬 威仁 1、佐野 朱里 1、丹羽 厚至 1 (1. 岐阜県産業技術総合センター)

[1P069] 高品質リグノセルロース/ポリオレフィン複合材料の力学特性に関するモデルの構築
*遠藤 友香 1、高山 哲生 1 (1. 山形大学)

[1P070] 冷却・せん断型臼式粉砕装置により得た非晶性セルロースの添加がポリプロピレンの超臨界発泡成形に与える影響
*海老原 慧 1、矢野 裕子 1、香田 智則 1、西岡 昭博 1 (1. 山形大学大学院)

[1P071] 有機酸の添加が熱可塑性澱粉/セルロースナノファイバー複合材料の機械的特性に与える影響
*野瀬 遥叶 1、矢野 裕子 1、香田 智則 1、西岡 昭博 1 (1. 山形大学大学院)

[1P072] 二軸押出機を用いたセルロースファイバー添加ゴム複合材料の分散混練に関する研究
*山廣 友稀 1、榊原 圭太 2、田中 達也 1、笹田 昌弘 1、中岡 慧 1 (1. 同志社大学、2. 産業技術総合研究所)

[1P073] 粒子の移動自由度が複合エラストマーの大変形挙動に及ぼす影響
*樋口 萌花 1、林 育生 1、徳留 悠樹 2、大林 駆 2、浦山 健治 2、田村 孝太 3、梁 暁斌 3、中嶋 健 3、星野 大樹 4、竹岡 敬和 1 (1. 名古屋大学、2. 京都大学、3. 東京科学大学、4. 東北大学)

[1P074] 光劣化ポリプロピレンの曲げ試験中に形成される表面亀裂深さと応力ドロップ現象の関係
*晴桧 和也 1、石田 崇人 1、畝山 多加志 1、増渕 雄一 1 (1. 名古屋大学)

[1P075] 車載外装用 ABS 代替を志向した PP-CNF 複合材のめっき外観の評価
*杉山 直輝 1、榎本 貴允 1、類地 大介 1、柿本 裕司 1、小林 笑美加 1、古林 宏之 1 (1. 三恵技研工業株式会社)

[1P076] 着雪防止機能を有するレドーム成形において射出条件がヒーター線流れにあたえる影響
*佐藤 滉 1、杵鞭 孝広 1、加藤 卓 1、工藤 勝裕 1、小此木 輝久 1、古林 宏之 1 (1. 三恵技研工業株式会社)

[1P077] バイオポリカーボネートの機械特性と構造に関する研究
*大滝 いろは 1、青木 大輔 2、西辻 祥太郎 1 (1. 山形大学、2. 千葉大学)

[1P078] 耐衝撃性ポリスチレンフィルムの表面凝集状態と熱酸化劣化挙動
*三浦 碧斗 1、西辻 祥太郎 1、大槻 安彦 1、伊藤 浩志 1、松野 寿生 1 (1. 山形大学)

[1P079] 相容化剤がリサイクルポリプロピレンの力学的特性および分散構造に与える効果
*小林 加奈 1、佐野 博成 1、井上 隆 1、伊藤 浩志 1、西辻 祥太郎 1 (1. 山形大学)

[1P080] 金型内圧力波形に基づく射出成形条件最適化による引張試験片異常破断問題の解決
*西條 光 1、渡邊 隆宏 1、佐藤 剛 1、日下 詳正 2、小野 祐斗 2、三輪 尚己 2 (1. 株式会社クレハ、2. DJK 株式会社)

[1P081] 廃牡蠣殻を活用した環境配慮型複合材料の開発
*濱子 峻輔 1、田中 俊男 1、松本 玲 1、兵藤 秀樹 1、岩井 俊憲 1 (1. 株式会社 DJK)

[1P082] 工業系公設試によるセルロースナノファイバー強化樹脂の屋外暴露試験とその評価－VII―11 地点における耐候性評価と樹脂配合の影響―
*永岡 昭二 1、鶴田 望 2、鎌倉 駿 3、田中 大策 4、堀川 真希 1、谷口 秀樹 5、正木 孝二 3、井門 良介 6、鶴田 将真 7、冨吉 彩加 7、茨木 優志 8、松田 翔平 9、額賀 圭介 9、長谷 朝博、大石 晃広 (1. 熊本県産業技術センター、2. 高知県工業技術センター、3. 徳島県立工業技術センター、4. 福岡県工業技術センター、5. 大分県産業科学技術センター、6. 愛媛県産業技術研究所、7. 鹿児島県工業技術センター、8. 香川県産業技術センター、9. 日本ウエザリングテストセンター)

[1P083] 顕微赤外分光法と主成分分析を用いたセルロース繊維/ポリプロピレン複合材料中の相容化剤の分布評価
*山本 智昭 1、渡邉 亮太 2、村田 拓哉 1、山下 博子 1、石賀 慎 1、神内 直人 2、熊谷 明夫 2、榊原 圭太 2、武仲 能子 2 (1. 鳥取県産業技術センター、2. 産業技術総合研究所)

[1P084] 射出成形プラスチックの SAXS/WAXS マッピングによる微細内部構造解析
*新木 和孝 1、新澤 英之 1 (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所 材料・化学領域 機能化学研究部門)

[1P085] Digimat を用いた解析による界面特性が射出成形品強度に及ぼす影響に関する研究
*徐 芝蘭 1、望月 有紀 2、中山 貴登 1 (1. エムエスシーソフトウェア株式会社、2. ダイキョーニシカワ株式会社)

[1P086] MEX 方式 3D プリンタ援用樹脂・金属直接接合におけるノズル径が接合強度に与える影響
木村 文信 1、*近藤 莉玖 2,1、山本 晃生 1 (1. 東京大学 大学院新領域創成科学研究科、2. 株式会社 日立ハイテク)

[1P087] 走査型透過 X 線顕微鏡による CFRP−接着界面の化学状態可視化−その 2−
*伊藤 孝憲 1、苑 秋一 1、荻生 秀作 1、山下 翔平 2、岡崎 歩稀 3、坂井 建宣 (1. 株式会社日産アーク、2. 高エネルギー加速器研究機構、3. 埼玉大学)

[1P088] フィラー充填エポキシ樹脂/Al 接着体のその場 X 線 CT 観察と三次元解析による破壊挙動評価
*相川 晋作 1、宋 哲昊 1、稲葉 雅之 1、向井 絵美 1、長谷川 利則 1、齋藤 憲男 1、伊藤 孝憲 1、佐田 侑樹 2、上椙 真之 2、竹内 晃久 2、藤原 比呂 3、戸田 裕之 3 (1. 株式会社 日産アーク、2. SPring-8/JASRI、3. 九大院工)

[1P089] 低架橋/高架橋密度領域を有するエポキシ樹脂硬化物の構造および力学特性評価
*佐藤 碧 1、大林 駆 1、松浦 玄季 1、小椎尾 謙 1,2,3 (1. 九大院工、2. 九大先導研、3. 九大 WPI-I2CNER)

[1P090] DFFIM 法を用いた天然繊維/PP 複合材料の成形条件が繊維分散状態および静的/動的力学特性に及ぼす影響
*張 子寒 1、北野 勝久 2、大谷 章夫 1 (1. 京都工芸繊維大学、2. 日泉ポリテック株式会社)

[1P091] エポキシ樹脂中における中空粒子の分散性および破壊挙動に及ぼすせん断・伸長流動の影響
*甘中 創士 1、田中 達也 1、笹田 昌弘 1 (1. 同志社大学)

[1P092] 疎水変性パルプ添加酢酸セルロース樹脂の混練条件が機械的特性および破断面形態に及ぼす影響
*佐久間 覇気 1、鈴木 浩治 2 (1. 千葉工業大学大学院、機械工学専攻、2. 千葉工業大学、機械工学科)

[1P093] 溶融積層ポリプロピレンの層間破壊じん性に及ぼす造形条件および添加剤の影響
*山田 晴生 1、住田 嘉久 1、原 克幸 1、坂口 雅人 1、仲井 朝美 1 (1. 岐阜大学)

[1P094] 樹脂供給方式が熱可塑性 FRP の引抜成形における含浸挙動に及ぼす影響
*飯沼 秀斗 1、大石 利樹 1、仲井 朝美 1、大石 正樹 2 (1. 岐阜大学、2. （株）佐藤鉄工所)

[1P095] rCF スライバーの圧縮に伴う伝熱特性変化を考慮したダブルベルトプレス成形条件の検討
*明壁 厚輝 1、仲井 朝美 1、大石 正樹 2 (1. 岐阜大学、2. 佐藤鉄工所)

[1P096] 麻繊維/植物由来 PA1010 バイオマス複合材料の溶融粘弾性に及ぼすエポキシ樹脂処理濃度の影響
*森野 麻衣子 1、西谷 要介 1 (1. 工学院大学)

[1P097] 円筒形金属−樹脂継手の射出成形直接接合における接合特性
*喬 一木 1、伊藤 由華 2、増田 範通 1、梶原 優介 1 (1. 東京大学、2. 新東工業（株）)

[1P098] 表面構造による金属と PPS の直接接合強度の向上
*陳 洪伍 1、伊藤 由華 2、増田 範通 1、梶原 優介 1 (1. 東京大学、2. 新東工業（株）)

[1P099] THz 偏光計測を利用した金属樹脂界面の残留応力評価法の基礎検証
*髙橋 大樹 1、王 鑠涵 1、神保 太一 1、立岡 正明 2、村田 尚義 2、宇野 歩武 3、吉田 一朗 3、梶原 優介 1 (1. 東京大学、2. 富士電機株式会社、3. 法政大学)

[1P100] イオン性ポリアミド樹脂の吸湿による力学特性変化
*小林 吉彰 1、今田 凌太朗 1、麻生 隆彬 1 (1. 東京理科大学)

[1P101] チタン酸カリウムフィラーがポリオキシメチレンの力学特性と強度に及ぼす効果
*玉林 明日香 1,2、野田 玲央奈 1、山口 政之 2 (1. ライオン株式会社、2. 北陸先端科学技術大学院大学)

[1P102] 機械学習による酸化劣化ポリプロピレン樹脂の物性予測
*塙 勇太郎 1 (1. 三菱電機株式会社)

[1P103] 化学発光法による PPS 樹脂の劣化評価 (2)
*藤田 昌志 1 (1. 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所)

[1P104] モデルベースによる自動車用ウレタンの発泡予測技術
*鞆津 迅 1、遊川 秀幸 2、谷澤 浩樹 2、井上 実 2、中谷 都志美 3、三浦 隆治 4、畠山 望 4、木原 伸一 5 (1. ダイキョーニシカワ株式会社、2. 広島大学/マツダ、3. 広島大学、4. 広島大学/東北大学、5. 広島大学/広島大学大学院)

[1P105] ガラス繊維強化ポリプロピレンにおけるタルク添加が界面せん断強度および繊維近傍の結晶化挙動に及ぼす影響
*下松 恒太 1、望月 有紀 1、山田 浩明 1、大下 浄治 2、戸田 昭彦 2、中谷 都志美 2、小川 淳一 2,3 (1. ダイキョーニシカワ株式会社、2. 広島大学、3. マツダ株式会社)

[1P106] GF/PP 界面特性を反映した Digimat-FFT 解析による高ガラス繊維含有率 PP 複合材料の強度予測
*望月 有紀 1、徐 芝蘭 2、中山 貴登 2 (1. ダイキョーニシカワ株式会社、2. エムエスシーソフトウェア株式会社)

[1P107] マスターバッチの伸長流動およびせん断流動下における変形挙動
*丹羽 洸陽 1、植松 英之 1、山田 紗矢香 2、田上 秀一 1 (1. 福井大学、2. 神戸製鋼所)

[1P108] 酸変性したフッ素樹脂が炭素繊維との界面接着性に及ぼす影響
*杉浦 啓太 1、植松 英之 1、田上 秀一 1、菅原 新太郎 2、西 栄一 3 (1. 福井大学、2. 株式会社岩田商会、3. AGC 株式会社)

[1P109] 射出発泡成形品の発泡状態と繰返し衝撃ならびに機械的特性の影響
*増井 遥希 1、川島 太 2、相澤 考宏 2、瀬戸 雅宏 1、山部 昌 1 (1. 金沢工業大学、2. 東ソー（株）)

[1P110] 熱寸法安定性と低複屈折の両立を可能とするフルオレン含有ポリエステルフィルム
*加藤 奈桜 1、渡邉 雅吉 1、大田 善也 1 (1. 大阪ガスケミカル株式会社)

[1P111] フルオレン含有ポリエステルフィルムにおける共重合系とアロイ系の複屈折発現挙動の比較
*渡邉 雅吉 1、加藤 奈桜 1、大田 善也 1 (1. 大阪ガスケミカル)

[1P112] ナイロン 6/酸変成 ETFE リアクティブブレンドの粘度比がドメインのナノスケール微細化に与える影響
*須藤 晴輝 1、杉本 昌隆 1、スクマラン サティシュ 1、西 栄一 2 (1. 山形大学、2. AGC 株式会社)

[1P113] 超多層共押出機を用いたリサイクル PP フィルムの物性に HDPE ブレンドが与える影響
*神野 遼太 1、杉本 昌隆 1、スクラマン サティシュ 1、石川 健 1、阿部 正浩 1 (1. 山形大学)

[1P114] ポリエステル系熱可塑性エラストマーの組成と発泡挙動
*熊井 健也 1、杉本 昌隆 1、スクマラン サティシュ 1、今 秋華 2 (1. 山形大学、2. 東洋紡エムシー株式会社)

[1P115] 接触角を介して塗膜密着性を支配する化学結合を可視化する機械学習技術の構築
*田口 諒 1、田中 駿介 1、秋山 陽久 1、田嶌 一樹 1 (1. 産業技術総合研究所)

[1P116] 表面処理が CFRTP の接着性向上に及ぼす影響
*小倉 慎ノ介 1、染宮 聖人 1、中井 康英 2、織田 志保 3、西田 裕文 3、平山 紀夫 1 (1. 日本大学、2. 日東紡績株式会社、3. 金沢工業大学)

[1P117] 繊維状塩基性硫酸マグネシウムを配合したリサイクルポリプロピレンの力学物性の評価
*大島 拓実 1、稲垣 徹 1 (1. 宇部マテリアルズ株式会社)

[1P118] PLA/PCL 共重合体の海洋生分解性評価
*尾坂 奈生 1、田口 浩然 1、菊地 貴子 1 (1. 一般財団法人化学物質評価研究機構)

[1P119] 射出成形センシングデータを用いた再生ポリプロピレンの流動特性評価と MFR との関係
*村山 駿介 1、河井 貴彦 1、白須 圭一 1、岡部 朋永 1、姉川 賢太 2、渕井 理司 2、小澤 欣也 2 (1. 国立大学法人東北大学、2. セイコーエプソン株式会社)

[1P120] 熱可塑性 CFRP 積層板の冷却速度に依存する熱機械特性のモデル化と残留変形予測
*龍薗 一樹 1、清水 拓己 1、クー セラ 1、三島 翔子 1、岡部 朋永 1 (1. 東北大学)

[1P121] 射出成形プロセスにおける粘度マッチング
*関河 悠磨 1,2、プーン カリサ 2、阿部 健四郎 2、内山 祐介 2 (1. 筑波大学、2. 株式会社 MAZIN)

[1P122] 顕微ラマン・ブリルアン分光を用いたセルロース PP 複合材料の局所成分分布および弾性の可視化
*木村 三士朗 1、熊谷 明夫 1、榊原 圭太 1 (1. 国立研究開発法人産業技術総合研究所 機能化学研究部門)

[1P123] 成形条件の違いがポリアセタール射出成形品の力学的特性および内部構造に及ぼす影響
*鶴崎 桐梧 1、大谷 章夫 1、城口 聡子 2、梅村 俊和 2 (1. 京都工芸繊維大学大学院、2. 株式会社プレジール)

[1P124] FRTP ボルトにおける疲労負荷が母材樹脂のモルフォロジーおよび力学的特性に及ぼす影響
*大野 悠翔 1、大谷 章夫 1、滝本 祥太 1、鶴崎 桐梧 1 (1. 京都工芸繊維大学大学院)

[1P125] 狭小スリットノズルを用いた射出成形条件が PA 系ポリマーアロイの分散に及ぼす影響
*平川 正人 1、亀岡 憧矢 1、浅沼 勇輝 2、三好 貴章 2、松本 紘宜 1 (1. 九州工業大学、2. 旭化成株式会社)

[1P126] 溶融下での伸長流動場におけるナノフィラー変形可視化の試み：装置の設計およびその場観察
*田尾 柊人 1、松本 紘宜 1 (1. 九州工業大学)

[1P127] 疲労負荷が結晶性樹脂のモルフォロジーおよび力学的特性に及ぼす影響
*萩平 貴 1、二見 紀碧 1、滝本 翔太 1、大谷 章夫 1 (1. 京都工芸繊維大学)