

## 第 34 回高分子加工技術討論会の参加募集

下記の要領で標記討論会を開催いたします。

- 主催** : 一般社団法人日本レオロジー学会 高分子加工技術研究会  
**協賛** : 日本材料学会, SPE 日本支部, 日本ゴム協会, 中部日本プラスチック製品工業協会, プラスチック成形加工学会, 日本塑性加工学会プラスチックプロセス分科会, 高分子学会東海支部  
**期日** : 2022 年 10 月 28 日 (金)  
**会場** : オンライン開催 (Zoom)  
**参加費** : (オンライン開催) : 5,000 円 (主催・協賛団体会員), 6,000 円 (非会員), 1,000 円 (学生).  
**懇親会** : 中止  
**申込先** : 参加希望者は下記申込先に E-mail でお申込下さい.  
〒468-8511 名古屋市天白区久方 2-12-1 豊田工業大学大学  
高分子ナノ複合材料研究室 日本レオロジー学会高分子加工技術研究会事務局 藤田美帆  
TEL : 052-809-1863/1861, E-mail : kakou-jimu@toyota-ti.ac.jp  
**送金方法** : 参加費を下記宛銀行振込でご入金下さい。(振込確認後普通郵便にて要旨集を送付)  
三菱 UFJ 銀行 鳴子支店 普通預金 3522992 高分子加工技術研究会 代表者 岡本正巳  
**申込締切** : 10 月 18 日 (火) \* 振込期限も同日

**プログラム** : 講演 17 分, 討論 7 分, 交代 1 分 (招待講演は 60 分) (\* 座長は依頼中)

### 10 月 28 日 (金)

- 9:45** 開会の挨拶 高分子加工技術討論会実行委員長 岡本正巳
- 9:50-11:05** 座長 : 岡本正巳 (豊田工業大学)
- 加熱延伸による脆性ガラス状高分子フィルム韌性向上と配向の関係  
(名工大院工) ○北川淑人、信川省吾、猪股克弘
  - 一軸伸張鎖と非摂動鎖が相互侵入した homo-IPN アクリルフィルムの熱的・力学的特性  
(名工大院工) ○小川隼輝、信川省吾、猪股克弘
  - ポリエチレンを含む三元共重合体エラストマーの熱融着特性  
(滋賀県立大院工) ○中尾和樹、竹下宏樹、徳満勝久、会田昭二郎
- 11:05-11:10** 休憩
- 11:10-12:00** 座長 : 猪股克弘 (名古屋工業大学)
- 大環状分子を含むポリオキシメチレンの結晶化と高次構造  
(滋賀県立大院工) ○寺倉啓悟、竹下宏樹、徳満勝久、神田裕基、細井悠平
  - CNF を用いた PE 系複合材料の物性改質・耐久性向上に関する研究  
(滋賀県立大院工) ○岩井柊太、徳満勝久、竹下宏樹、坂口和晃、山田昌宏
- 12:00-13:00** 昼食

**13:00-14:00** 座長：宝田亘（東京工業大学）

6. .（招待講演）“不均質な”ソフト材料設計を目指したフォトパターニング重合の開発  
(名古屋工業大学大学院工学研究科) ○林 幹大

**14:00-14:25**

7. 高分子量環状ポリブタジエンの合成、分離とキャラクタリゼーション  
(名大院工) 都築侑奈, ○高野敦志, 高橋良彰, 松下裕秀

**14:25-14:35** 休憩

**14:35-15:50** 座長：竹下宏樹（滋賀県立大学）

8. VGCF の物理修飾による VGCF 添加フッ素系エラストマーの力学特性改善  
(東工大物質理工) ○石田裕貴, 宝田亘, 塩谷正俊
9. 炭素繊維の小角 X 線散乱測定における情報科学的手法を用いた内部欠陥解析の検討  
(東工大物質理工) ○木村大輔, 出村雅彦, 永田賢二, 安尾信明, 宝田亘, 塩谷正俊
10. ポリ塩化ビニルゲルの電場応答  
(阪大院理) ○木村彰吾, 浦川理, 井上正志

**15:50-16:00** 休憩

**16:00-17:00** 座長：澤井大輔（富士フイルム株式会社）

- 11.（招待講演）ソフト材料の界面設計に及ぼす水の効果  
(三重大学大学院工学研究科) ○藤井 義久

**17:00** 閉会の挨拶

高分子加工技術討論会実行委員長 岡本正巳