

高分子学会九州支部フォーラム

主題＝高分子，分子集合体および複合系材料の基礎と新展開

＜趣旨＞ソフトマテリアルとしての高分子は，分子の構造，分子の絡み合い，分子量，構成原子団などの違いによって，物性や機能が大きく異なり，それを効果的に利用することで新材料の開拓につなげることが可能である。また，複合構造を適度に導入することで機能向上や機能発現につながる場合がある。基礎科学的にはこれらのことを考慮した材料の構築が行われている。このフォーラムでは，超分子ハイブリッド材料の創製と機能，ゴム材料の応用の一例であるゴムローラー開発，高分子の相構造制御による高性能化・高機能化などについて話題を提供していただき議論する。

主催：高分子学会九州支部

会期：2018 年 1 月 26 日（金）

会場：大分大学 旦野原キャンパス 理工 8 号館 107 号教室

交通：JR 豊肥線「大分大学前駅」から徒歩 15 分

プログラム：

＜14:20～14:45＞受付

＜14:45～17:05＞講演会

14:45～14:50 開会の挨拶

14:50～15:35

1) 崇城大学 工学部 ナノサイエンス学科 黒岩 敬太

「両親媒性ポリペプチドと特異的金属錯体からなる超分子ハイブリッド材料創成と機能」

15:35～16:15

2) 株式会社 加貫ローラー製作所 門脇 文滋

「ゴムローラーの基礎と用途，フィルム搬送ローラー研究について」

16:25～17:05

3) 群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門 上原 宏樹

「高分子鎖の絡み合いを利用した相構造制御と高性能化・高機能化」

17:05～17:10 閉会

参加要領：

1)参加費 無料

2)懇親会費 懇親会時に申し受けます

3)申込締切 2018 年 1 月 24 日（水）

4)申込方法 氏名・所属・役職（学年）・E-mail アドレスを，E-mail にてお知らせください。

申込・連絡先：大分大学理工学部 氏家誠司 吉見剛司

☎097-554-7891 E-mail(吉見): tyoshimi@oita-u.ac.jp