

高分子学会九州支部大学間連携フォーラム

主 題 ナノ材料・ナノ空間の高機能化・制御ならびに物性解明に向けた化学的アプローチ

趣 旨 ナノサイズの大きさを有する材料やその空間においては、マクロなスケールの物質が示す物性とは異なる性質や機能が発現する。本フォーラムでは、高分子材料・ナノ材料を対象として、ナノスケール（メゾスコピック領域を含む）において化学的なアプローチにより近年見出されてきた現象や物性について講演を行い、高分子学会九州支部の皆様と議論を行います。これにより、先端研究成果をもとにした研究的交流を通して、大学間連携の促進を図ることを目的とします。また講演会後に、連携強化に向けたフリーディスカッション（ラボツアーを含む）を実施します。

主 催 高分子学会九州支部

日 時 2020年2月27日（木） 14:00～18:30

会 場 九州大学伊都キャンパス（CE41 棟 1 階 第一セミナー室）

交 通 JR 筑肥線九大学研都市駅から昭和バス「九大工学部前」下車

プログラム（敬称略）

14:00～14:05 開会

14:05～14:45 「大環状化合物の自己組織化を用いたナノ空間およびソフトマテリアルの開発」
名古屋大学 河野 慎一郎

14:45～15:25 「ナノマテリアル分散系における空間不均一性とそれに基づく物性制御」
九州大学 春藤 淳臣

（休憩）

15:35～16:15 「カーボンナノチューブを用いた1次元ナノ物質の合成および薄膜トランジスタ応用」
名古屋大学 大町 遼

16:15～16:55 「データサイエンスに基づく高分子構造の特徴量抽出と物性の記述」
九州大学 天本 義史

16:55～17:00 閉会（講演会の部）

17:15～18:30 フリーディスカッション（ラボツアー含む）

参加要領

- 1) 参加費 無料
- 2) 申込方法 氏名、所属、連絡先を明記の上、E mailにてお申し込みください。
（席に余裕がある限り、当日参加も受け付けております）
- 3) 事前申込締切 2020年2月25日（火）

申込・連絡先 九州大学大学院工学研究院応用化学部門 白木 智丈

E-mail: shiraki@mail.cstm.kyushu-u.ac.jp

電話: 092-802-2841