

IMCE



九州大学

先導物質化学研究所 講演会
高分子学会九州支部外国人講演会
～高分子の構造と物性を制御する～



日時：2016年1月13日（水）13:30-17:20
場所：九大伊都キャンパス（CE41 1F セミナー室）
主催：九州大学先導物質化学研究所、高分子学会九州支部
共催：物質・デバイス領域共同研究拠点、ナノマクロ物質・デバイス・システム創製アライアンス、九州大学高分子機能創造リサーチコア、九州大学分子システム科学センター、九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 (WPI I²CNER)
参加費：無料

プログラム

13:30～14:20

「New Hydrophobically Associating Polymers and Gels: Synthesis, Rheology and Applications」
(CSIR - National Chemical Laboratory) Manohar V. Badiger,

14:20～15:10

「高分子の自己組織化技術と微細加工」

(東工大院理工) 早川 晃鏡

15:10～15:30 休憩

15:30～16:00

「高分子電解質ブラシの海洋生物付着抑制効果と水和構造解析に基づく付着抑制機構の解明」
(九大先導研) 檜垣 勇次

16:00～16:30

「高分子電解質薄膜における水収着挙動およびプロトン伝導特性」
(九大院工) 川口 大輔、田中 敬二

16:30～17:20

「エラストマーの大変形特性の解析と液晶性付与による刺激応答特性の創出」
(京工織大院工) 浦山 健治

連絡先：九州大学先導物質化学研究所 分子集積化学部門 高原 淳
Phone: 092-802-2517、FAX: 092-802-2518
E-mail: takahara@cstf.kyushu-u.ac.jp