

東京理科大学 研究推進機構 総合研究院
界面科学研究部門 2019 夏季シンポジウム

Summer Symposium 2019, Division of Colloid and Interface Science (DCIS),
Research Institute for Science and Technology (RIST), Tokyo University of Science (TUS)

August 5, 2019, 10:30~17:20 at Morito Memorial Hall, Forum Room No. 1

- 10:30-10:40 **Opening Remark**
Prof. Hideki Sakai (Director of DCIS)
- 10:40-11:55 若手研究者による研究紹介
- 10:40-11:05 π 共役系分子を基盤とした刺激応答性材料の開発
赤松 允顕 (理工学部先端化学科)
- 11:05-11:30 電子・正孔の選択的な遮断を利用したプラズモニック光触媒の創製
川脇 徳久 (理学部第一部応用化学科)
- 11:30-11:55 結晶性八面体型モリブデンクラスター化合物の光電子機能化に向けた探索
斉藤 典生 (工学部工業化学科)
- 13:00-15:50 **Progress Reports from Graduate Students of DCIS**
- 16:00-17:10 **Invited Lectures**
- 16:00-16:30 Synthesis of Metal-Organic Frameworks and Application for Gas Separation Membranes
Dr. Nobuo Hara (Research Institute for Chemical Process Technology, AIST)
- 16:40-17:10 Acene and Arene Chromophores on Surfaces and in Solution
Dr. Jonathan P. Hill (Center for Materials Nanoarchitectonics, NIMS)
- 17:10-17:20 **Closing Remark**
Prof. Takeshi Kawai

学外の方も聴講可能ですが、事前に担当者までご連絡ください。

連絡先：酒井健一 [k-sakai\[at\]rs.noda.tus.ac.jp](mailto:k-sakai@rs.noda.tus.ac.jp) ([at] を @ に置き換えてください。)

(東京理科大学理工学部先端化学科)