

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 2016 夏季シンポジウム

Summer Symposium 2016, Division of Colloid and Interface Science,
Research Institute for Science and Technology (RIST), Organization for Research Advancement, TUS

平成 28 年 8 月 5 日 (金) 10:00~17:30 森戸記念館 第 2 フォーラム
August 5, 2016, 10:00~17:30 at Morito Memoriam Hall, Forum Room No. 2

プログラム Program

10:10~11:40 招待講演 1

「ポリエチレングリコールとピリジンからなる両親媒性高分子の酸化還元機能」

松隈 大輔 博士 (理学部第一部応用化学科 講師)

「近赤外蛍光 *in vivo* イメージングのためのナノ粒子プローブの設計」

上村 真生 博士 (基礎工学部材料工学科 助教)

「刺激応答性エマルションの解乳化」

高橋 裕 博士 (工学部工業化学科 助教)

11:40~13:00 Lunch break

13:00~15:40 Progress Reports from Graduate Students of DCIS

16:00~17:20 Invited lectures 2

“Versatile Approach for Early Stage Disease Diagnosis and Treatment Using Thiolate Protected Gold Nano Cluster”

Dr. Lakshmi V. Nair

(Postdoctoral Research Fellow, Negishi Laboratory, Tokyo University of Science)

“Metallo-Supramolecular Polymers: A Functional Hybrid Material for Multidisciplinary Application”

Dr. Chanchal Chakraborty

(Post-Doctoral Researcher, Electronic Functional Materials Group,
National Institute of Materials Science (NIMS), Japan)