

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 2018 夏季シンポジウム

Summer Symposium 2018, Division of Colloid and Interface Science (DCIS),
Research Institute for Science and Technology (RIST), Tokyo University of Science (TUS)

August 2, 2018, 10:00~17:50 at Morito Memorial Hall, Forum Room No. 1

10:00-10:10 **Opening Remark**

部門メンバーによる研究紹介

10:10-10:30 分子集積による光機能性高分子材料の高性能化

青木健一（理学部第二部化学科）

10:30-10:50 ダイヤモンドの表面修飾による機能性材料の創製

近藤剛史（理工学部先端化学科）

10:50-11:10 バイオ応用を目指した感温性微粒子の調製

菊池明彦（基礎工学部材料工学科）

11:10-11:30 **Pattern Formation of Surface Driven System-Self Propulsion**

住野豊（理学部第一部応用物理学科）

11:30-11:50 有機半導体単結晶上の界面科学

中山泰生（理工学部先端化学科）

11:50-12:10 有機分子の吸着に伴う金属表面電子系の変化

金井要（理工学部物理学科）

13:10-16:30 **Progress Reports from Graduate Students of DCIS**

Invited Lectures

16:40-17:10 Dr. Shiori Kubo (Research Institute for Chemical Process Technology, AIST)

17:10-17:40 Dr. Lok Kumar Shrestha (International Center for Materials Nanoarchitectonics, NIMS)

17:40-17:50 **Closing Remarks**

18:00-19:30 **Banquet (Morito Memorial Hall)**