

(別紙2)

## 平成30年度開催 自然共生高分子セミナー

### 第1回

講師：Prof. Dr. Gerhard Wenz

(Organic Macromolecular Chemistry Saarland University, Germany)

演題：Threading Cyclodextrins onto Polymer Chains

日時：平成30年4月23日(月) 15:00~16:30

場所：南部陽一郎ホール(理学研究科J棟2階)

### 第2回

講師：右手 浩一 教授(徳島大学 大学院社会産業理工学研究部)

演題：ビニルポリマー側鎖の部分的な高分子反応によるモノマー連鎖制御と連鎖解析

日時：平成30年6月1日(金) 15:00~16:30

場所：大阪大学理学部本館D棟4階D401講義室

### 第3回

講師：Professor Ivan Krakovský (Charles University)

演題：SURFACTANT-POLYMER HYDROGEL INTERACTION INVESTIGATED by SANS

日時：平成30年6月21日(木) 15:00~16:30

場所：理学部 理学D棟 D307 教室

### 第4回

講師：黒田 賢一 先生 (ミシガン大学)

演題：転移した癌を高分子で治療できるか？

日時：平成30年8月3日(金) 13:15~14:45

場所：理学部F棟6階、F608

### 第5回

講師：Professor Lina Zhang

(College of Chemistry and Molecular Sciences, Wuhan University, China)

演題：Novel Functional Materials Constructed from Natural Polymers

日時：平成30年8月29日(水) 14:00~15:30

場所：大阪大学理学部B棟3階B301講義室

第6回

講師：櫻井 和朗 教授 (北九州市立大学 国際環境工学部)

演題：溶液散乱法を用いたナノ製剤の構造解析とレギュラトリーサイエンス

日時：平成30年10月26日(金) 15:00～16:30

場所：大阪大学理学部G棟1階G103 塩見記念室

第7回

講師：Dr. Kollbe Ahn

(Chemistry Department, University of Central Florida, USA)

演題：How To Mimic Biological Adhesion Mechanisms and Properties

日時：平成30年12月14日(金) 14:00～15:30

場所：大阪大学理学部G棟1階塩見記念室 (G103)

第8回

講師：Prof. Cyrille Boyer (Univ. New South Wales Sydney, 豪)

演題：Seeing the Light: Advancing Polymer Synthesis

日時：平成30年11月21日(水) 15:00～16:15

場所：理学部F棟6階、F608

第9回

講師：奥田充宏 博士 (CIC nanoGUNE and Ikerbasque, スペイン)

演題：Bionanotechnology: Biomineralization and Protein Self-assembly for Application Development

日時：平成30年12月12日(水) 13:00～14:30

場所：理学部F棟6階、F608

第10回

講師：Prof. Françoise Winnik (University of Helsinki, Finland)

演題：The assembly of amphiphilic copolymers in water:

Can weak forces oppose segregation?

日時：平成31年1月17日(木) 10:00～11:30

場所：理学部 理学F棟 F608 会議室

第 1 1 回

講師：Prof. Kunlun Hong

(Oak Ridge National Laboratory, TN, USA)

(The University of Tennessee, Knoxville, TN, USA)

演題：Rod-like Polymers: Controlled Synthesis and Solution Properties

日時：平成 31 年 1 月 18 日 (金) 13:30~15:00

場所：理学部 G 棟 1 階 G103 塩見記念室