

(別紙2)

平成28年度開催 自然共生高分子セミナー

第1回

講師： Prof. Dr. Patrick Théato (独：ハンブルグ大学)

演題： Non-Conventional Polymer Synthesis:

From Control of Structure to Precise Materials

日時： 平成28年4月12日(火) 15:00~16:15

場所： 理学部F棟6階、F608

第2回

講師： Feihe Huang 先生 (Zhejiang University)

演題： 「Supramolecular Polymers Based on Host-Guest Molecular Recognition Motifs」

日時： 平成28年5月16日(月) 15:00~16:30

場所： 理学部F棟6階、608号室

第3回

講師： Amy Shen 先生 (沖縄科学技術大学院大学, OIST)

演題： 「Microfluidics assisted gelation and mixing」

日時： 平成28年6月15日(水) 16:00~17:30

場所： 理学部D棟3階、D301室

第4回

講師： 宮田隆志 先生 (関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科)

演題： 動的架橋を利用したスマート高分子材料の設計と応用

日時： 平成28年7月22日(金) 15:30~16:30

場所： 理学部F棟6階、F608会議室

第5回

講師： James Runt 先生 (Penn State University)

演題： 「Ion-Containing Polymer Energy Materials: Insights from Broadband Dielectric Spectroscopy」

日時： 平成28年8月6日(土) 15:00~16:00

場所： 理学部G棟1階、塩見記念室 (G-103)

第6回

講師： Davide De Focatiis 先生 (The University of Nottingham)
演題： 「Progress towards molecular awareness in the prediction of
solid-state properties of polymers」
日時： 平成28年8月6日 (土) 16:00~17:00
場所： 理学部G棟1階、塩見記念室 (G-103)

第7回

講師： Jean-PierreSavage 先生 (Université de Strasbourg)
演題： From Catenanes and Rotaxanes to Contractile and Extensible
Molecules
日時： 平成28年11月4日 (金) 13:30~15:00
場所： 理学部D棟5階、D501 講義室

第8回

講師： Prof. Zhibin Guan (米: University of California, Irvine)
演題： Bioinspired Design of Dynamic and Self-healing Polymers
日時： 平成28年11月14日 (月) 15:00~16:15
場所： 理学部F棟6階、F608

第9回

講師： 前田 勝浩 教授 (金沢大学大学院自然科学研究科 物質化
演題： らせん高分子の構造特性を活用した機能発現
日時： 平成28年11月22日 (火) 15:00 ~ 16:30
場所： 大阪大学理学部本館 D棟4階D407 講義室

第10回

講師： 松尾 貴史 先生 (奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学
演題： タンパク質構造の二面性に注目したタンパク質機能の創発と
機能制御機構の解明
日時： 平成29年1月18日 (水) 16:00 ~ 17:15
場所： 大阪大学理学部本館 D棟4階D407 講義室



第11回

講師： Prof. Ben Zhong Tang (Hong Kong Univ. Sci. & Tech.)

演題： Aggregation-Induced Emission: Together We Shine

日時： 平成 29 年 1 月 23 日 (月) 10 : 00 ~ 11 : 15

場所： 理学部 F 棟 6 階、F608

第 1 2 回

講師： Dr. Aurel Radulescu

(Jülich Centre for Neutron Science (JCNS), Germany)

演題： Scattering techniques with cold neutrons - key methods for understanding the structure and dynamics in soft and biological materials

日時： 平成 29 年 3 月 14 日 (火) 15 : 00 ~ 16 : 00

場所： F608 (理学研究科 F 棟 6 階)