

MoDeSt2018

The 10th International Conference of Modification,
Degradation and Stabilization of Polymers

2-6 September, 2018
The University of Tokyo, Tokyo, Japan

「高分子の高性能化・分解と安定」に関する国際会議のお知らせ Modification, Degradation and Stabilization of Polymers (MoDeSt2018)

<http://biz.knt.co.jp/tour/2018/modest/>

本国際会議は、イタリアに本部を置き、ヨーロッパを活動の拠点としている MoDeSt 学会の主催で、2年に一度ヨーロッパの主要都市で開催してまいりました。この度、第10回の記念会議を、ヨーロッパ以外の都市である東京で初めて開催いたします。

本国際会議は、**高分子の高性能化技術、ポリマーブレンド、複合材料化、射出成型や繊維化などを含む成型加工技術、ポリマーの分解と安定、生分解性ポリマー、バイオベースポリマー、生体適合性ポリマー、リサイクルなどに関する分野**について集中的に議論を行うことを目的としております。



日時:2018年9月2日(日)~6日(木)

場所:東京大学 弥生キャンパス 弥生講堂 一条ホール・セイホクギャラリー

発表申込(ポスター発表のみ受付中):5月31日

(MoDeSt学会およびACS Biomacromoleculesより、計8件のポスター賞を授与)

事前参加登録:6月30日

Themes of the Conference

1. Polymer Modification, Blends
2. Composites, Nanocomposites, Bionanocomposites
3. Polymer Degradation and Stabilization (including Fire Retardancy, etc.)
4. Polymers for Innovative Technical and Medical Applications
5. Polymers and Environment (Biodegradation, Bio-based Polymers, Recycling, Reuse)



Plenary Lectures

Jean-Luc Gardette, Université Blaise Pascal, France
Akira Isogai, The University of Tokyo, Japan (磯貝明・東京大学教授)
Kohzo Ito, The University of Tokyo, Japan (伊藤耕三・東京大学教授・ImPact)
Jose Maria Kenny, University of Perugia, Italy
Mathew Celina, Sandia National Laboratories, USA

Keynote Lectures

Sahar Al-Malaika, Aston University, United Kingdom
Suwabun Chirachanchai, Chulalongkorn University, Thailand
Jean-Francois Gérard, National Institute of Applied Sciences of Lyon, France
Alfonso Jimenez, University of Alicante, Spain
Keiji Tanaka, Kyushu University, Japan (田中敬二・九州大学教授)
Ying-Ling Liu (National Tsing Hua University, Taiwan)

特集号: Polymer Degradation and Stability (Elsevier)

MoDeSt2018 実行委員長: 岩田 忠久 (東京大学、atiwata@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

主催: MoDeSt Society

共催: 東京大学、理化学研究所、日本木材学会

後援: 繊維学会、高分子学会、セルロース学会、接着学会、日本バイオプラスチック協会

