

熱測定ワークショップ開催

FSC ミニシンポジウムー 超高速熱分析の研究最前線ー

ドイツ・ロストック大学から Christoph Schick 先生をお迎えして、大岡山キャンパスにてミニシンポジウムを開催いたします。Schick 先生は、温度変調熱分析、超高速熱分析法など、数々の熱分析手法を、実験・理論双方から開発してこられた本分野の世界的な第一人者でいらっしゃいます。国内の研究者の方々にもご講演をお願いし、本分野の研究最前線について、議論を深めたいと思います。宜しくご参集のほど、お願い申し上げます。

記

Recent advances in Fast-Scanning Calorimetry

日 時: 2019 年 7 月 30 日(火)11:00~18:00

場 所: 大岡山キャンパス 南 8 号館 509 講義室

プログラム: 次頁

Recent advances in Fast-Scanning Calorimetry

30th July, 2019

Tokyo Institute of Technology, Ookayama campus,

S8 Bldg. 509 Room

PROGRAM

11:00-11:05 Opening Remarks/ J.Morikawa (Tokyo Inst. Technology)

---- chair by Prof. Morikawa ----

11:05-12:25 Prof. Christoph Schick (University of Rostock / WRHI Tokyo Inst. Technology)

“General Introduction of Fast Scanning Calorimetry”

12:25-13:30 Lunch

---- chair by Prof. Schick

13:30-15:00 Prof. Akihiko Toda (Hiroshima University)

“Various plots of crystalline polymers examined by Fast-Scanning Calorimetry and SAXS”

15:00-15:30 Dr. Yoshitomo Furushima (Toray research center)

“The effect of poly(4-methyl-1-pentene) on the crystallization kinetics of polypropylene”

15:30-16:00 Dr. Yuta Hikima (Kyoto University)

“The crystallization kinetics of polypropylene nanocomposites and blends”

16:00-16:10 Break

---- chair by Prof. Toda

16:10-16:30 Prof. Junko Morikawa (Tokyo Inst. Technology)

“Fast Scanning Calorimetry in combination with Infrared Thermography”

16:30-17:50 Prof. Christoph Schick (Rostock University/ WRHI Tokyo Inst. Technology)

“Recent topics and future prospects of Fast scanning Calorimetry”

17:50-18:00 Closing remarks / Prof. Akihiko Toda

Contact: morikawa.j.aa@m.titech.ac.jp, christoph.schick@uni-rostock.de