

第 58 回熱測定ワークショップ開催のお知らせ

- 2次元材料の研究最前線-

ギリシャ FORTH/ ICE-HT の Costas Galiotis 先生をお招きして、日本熱測定学会第 58 回熱測定ワークショップー2次元材料の研究最前線ー**Recent advances in 2D materials**ーを東京科学大学大岡山キャンパスにて開催します。

国内外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。奮ってご参加ください。

記

Recent advances in 2D materials

日 時：2025 年 3 月 15 日（土）10:00～12:00

開催方法：ハイブリッド

(対面参加：東京科学大学 大岡山キャンパス 南 8 号館 509

(オンライン参加) : Zoom

参加のお申し込み先：morikawa.j.aa[at]m.titech.ac.jp または.
netsu[at]mbd.nifty.com

参加費：無料

the 58th Workshop of the Japanese Society of Calorimetry and Thermal Analysis

Recent advances in 2D materials

15th March, 2025

Institute of Science Tokyo, Ookayama campus,

S8 Bldg. 509 Room

PROGRAM

9:58- Opening Remarks/ J. Morikawa (Institute of Science Tokyo)

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

10:00-11:00 **Professor Emeritus Dr. Costas Galiotis** (FORTH/ ICE-HT & Department of Chemical Engineering, University of Patras, Greece)

"The 2D Materials Revolution: From Nano-science to Macro-scale Applications"

11:00-11:25 **Professor Yuhei Hayamizu** (Institute of Science Tokyo)

"Bioelectronics with Self-Assembled Peptides on Graphene : Novel Odor Sensing Enabled by Biomimetic Peptide Receptors"

11:25-11:45 **Professor Saulius Juodkazis** (Institute of Science Tokyo/Swinburne University of Technology, Australia)

"Nanoscale Material Structuring with Ultra-Short Laser Pulses"

11:45-12:00 Discussion & lab. Tour

12:00-12:02 Closing Remarks / Prof. Yuhei Hayamizu

Contact: morikawa.j.aa[at]m.titech.ac.jp, or netsu[at]mbd.nifty.com