



テクノ・シンポジウム名大

# 次世代サーマル マネージメントのための 熱流体物性計測と制御

令和元年

日時 **10/11 (金)** 13:00~18:00

場所 **名古屋大学 東山キャンパス  
ES総合館 ESホール**

参加費  
**無料**

参加登録不要

シンポジウム終了後、  
**18時より懇親会を開催いたします。**

懇親会参加希望の方は10/4(金)までにメールにて事務局にお申し込みください。

●懇親会会費：4,000円程度

●開催場所：ES総合館 シェジロー

## Program

13:00-13:10 挨拶 **水谷 法美** 工学研究科長

13:10-13:40 **松田 佑** 早稲田大学 准教授  
「新美智秀先生から学んだ  
マイクロナノ熱流体計測」

13:40-14:10 **山口 浩樹** 名古屋大学 准教授  
「高クヌッセン数熱流動の計測と応用」

14:10-14:40 **中別府 修** 明治大学 教授  
「薄膜センサによるエンジン内壁面の  
熱流束計測」

14:40-15:00 コーヒーブレイク

15:00-15:30 **長野 方星** 名古屋大学 教授  
「準定常熱伝導系ロックイン赤外計測に  
基づく熱物性評価と応用展開」

15:30-16:20 **長坂 雄次** 慶應義塾大学 教授  
**特別講演**  
「ナノ・マイクロ熱物性  
センシング工学の創出とその進展」

16:20-16:50 **宇治原 徹** 名古屋大学 教授  
「熱対策用窒化アルミニウム  
ウィスカーの開発」

17:00-18:00 研究室見学 (宇治原研究室・山口研究室・長野研究室)  
※希望者のみ

■主催/名古屋大学工学研究科 ■共催/公益財団法人 日比科学技術振興財団 ■協賛/日本熱物性学会

問い合わせ/次世代サーマルマネージメントのための熱流体物性計測と制御 事務局 上野藍 TEL/FAX 052-789-4470 MAIL ueno@mech.nagoya-u.ac.jp