

# 無限の広がり 遠赤外線 未来への可能性

## ～遠赤外線技術の過去から未来とその展望～

### 第 28 回遠赤外線技術シンポジウムプログラム

- ・主催 一般社団法人 遠赤外線協会
- 後援 経済産業省
- 協賛 公益社団法人 日本セラミックス協会、一般社団法人 日本ファインセラミックス協会、  
一般社団法人 日本エレクトロヒートセンター、一般社団法人 日本工業炉協会、  
一般社団法人 日本寝具寝装品協会、日本暖房機器工業会（順不同）
- ・日時 2017（平成 29）年 11 月 2 日（木）10：00（受付開始 9：30）～19：00
- ・会場 浜松町東京會館（世界貿易センタービル 39 階）  
講演・技術発表・・・・・・・・・・・・・・・・・・チェリールーム  
懇親パーティー・・・・・・・・・・・・・・・・・・オリオンルーム

10：00～10：05	開会挨拶 一般社団法人 遠赤外線協会 事務局
10：05～10：15	来賓祝辞 経済産業省 製造産業局 素材産業課 革新素材室 室長 沼舘 建
講演 1 10：15～11：25	「衣料繊維における人体への快適性評価技術」 東洋紡株式会社 総合研究所 コーポレート研究所 快適性工学センター 部長 清水 祐輔
昼食休憩 11：30～13：15	<会場にて理事会開催の為、11:30～13:15 は閉鎖致します>
講演 2 13：30～14：30	「食品分野における赤外線の放射伝熱利用と品質評価」 三重大学大学院 生物資源学研究所 食品生物情報工学研究室 教授 橋本 篤
招待講演（英文資料/日本語講演） 14：35～15：05	「Macca Carbon Application in Cohesive Bandage and Introduction of rubber industry in Thailand」 Mahidol University Prof. Jitladda Sakdapipanich
技術発表 1 15：10～16：00	今年度優秀製品技術賞受賞「高機能素材の応用と製品化」 山本化学工業株式会社 代表取締役社長 山本 富造
技術発表 2 16：05～16：25	「我社の製品開発の歴史と赤外加熱展開活動」 TPR熱学株式会社 常務執行役員 樫本 尊久
技術発表 3 16：30～16：50	「工業用加熱における遠赤外線利用の変遷」 株式会社 ノリタケカンパニーリミテド エンジニアリング事業部 ヒートテクノ部 上野 宏晃
技術発表 4 16：55～17：15	「赤外線技術の歴史と将来に向けた展開」 元協会専務理事 佐川 守一
～17：20	閉会挨拶 一般社団法人 遠赤外線協会 事務局
懇親パーティー<オリオンルーム> 17：30～19：00（18：30中締め）	