

(公社)日本伝熱学会主催講習会 「計測技術 ～測温技術の基礎から最新まで～」

日本伝熱学会 産学交流委員会 委員長／日本製鉄(株) 坂本 明洋

開催日 2026 年 11 月 4 日(水) 9:50～16:30

会場 東京両国 KFC ホール 2nd (<https://www.tokyo-kfc.co.jp/facility/hall2nd/>)

住所（東京都墨田区横網 1-6-1 国際ファッションセンタービル）

最寄駅（都営地下鉄大江戸線 両国駅（A1 出口）徒歩 0 分）

地図 (<https://www.tokyo-kfc.co.jp/access/>)

主催 (公社)日本伝熱学会 産学交流委員会

協賛(予定) 日本エネルギー学会, 化学工学会, 可視化情報学会, 日本機械学会, 自動車技術会, 日本塑性加工学会, 日本鉄鋼協会, 日本熱処理技術協会, 日本熱物性学会, 日本燃焼学会(50 音順)

開催方式 現地対面 + Web ハイブリッド方式

要旨 伝熱に関わる計測技術について、基礎から最新までを 1 日で学べる講習会です。主として企業所属の若手～中堅の研究者・技術者を対象としていますが、それ以外の方も歓迎いたします。基礎から学びたい方や、計測分野の最前線で活躍されている著名な講師陣と討論することで広く実用的な知識を得たい方にお薦めで、毎年好評を頂いております。また本講習会では、各講義で質問し足りなかった事柄や日頃の業務での悩み等を共有する総合討論の場も設けております。本年度の特徴として、計測阻害要因が多々存在する工場内のような過酷環境でも測温を可能とする最新の計測機器や計測手段を企画・構成いたしました。皆さまの業務に役立つ技術情報を提供できれば幸甚に存じます。

題目・講師（敬称略）

9:50～10:00／開会のあいさつ

坂本 明洋（日本製鉄）

10:00～10:45／（１）放射温度計の正しい使い方

中村 元（防衛大学校）

10:45～11:30／（２）熱電対の正しい使い方

保浦 知也（名古屋工業大学）

11:30～12:15／（３）測温抵抗体の基礎と測定技術

丸野 耕一（山里産業）

12:15～12:30／総合討論①

（１）（２）（３）講演講師、司会：坂本 明洋

12:30～13:30／昼食休憩（対面参加者にはお弁当をご用意します）

13:30～14:00／計測機器展示

14:00～14:45／（４）高速サーモカメラの原理と応用

生尾 和行（フोटロン）

14:45～15:30／（５）２色式熱画像カメラシステムの原理と応用

臼井 寛之（サーメラフォニクス）

15:30～16:15／（６）鉄鋼業における水膜透過型放射測温技術

杉浦 雅人（日本製鉄）

16:15～16:30／総合討論②

（４）（５）（６）講演講師、司会：坂本 明洋

16:30～16:35／閉会のあいさつ

坂本 明洋

資料集 本セミナーに参加された方に pdf ファイル資料を配信します。なお資料のみの販売はいたしません。

参加費 (消費税込)

一般会員・賛助会員・特別賛助会員※・協賛学会員：28,600 円

学生会員：17,600 円

一般非会員：39,600 円

学生非会員：26,400 円

※ 会員の種別については、[事務局からのお知らせ](#)ページを参照ください。また、特別賛助会員、賛助会員の一覧は[賛助会員](#)ページを参照ください。

定員 対面参加者については先着 35 名（対面で定員に達した後の参加者はオンラインのみになります）

申込締切 2026 年 10 月 20 日（火）

申込方法 下記 URL からチケットをご購入ください。なお原則として、申込完了後からのキャンセル・変更はできません。

<https://htsj-lecture-keisoku-2026.peatix.com>

問合先 (公社)日本伝熱学会事務局

E-mail： htsj-office@asas-mail.jp

Tel： 03-6820-9018 Fax: 03-5981-6012

〒112-0012 東京都文京区大塚 5-3-13 3F

以上