

(公社)日本伝熱学会主催 オンライン講習会「計測技術～測定の基礎と最新の非接触計測
技術～」

開催日 2020年11月27日(金) 12:50～17:00

会場 オンライン (WebEx)

要旨 計測技術を基礎から学ぶ必要がある方や、最新の計測技術を学びたい方を対象に、計測分野で著名な方々とディスカッションすることで、より広い知見を得られるオンライン講習会を開催する運びとなりました。昨年開催し、ご好評いただいた「計測技術」について、本年度は計測技術の基礎となる各種センサー及び、多くの場面で需要が高まっている非接触計測技術に関する専門家を講師陣にお招きし、計測の基礎から非接触計測の最新技術まで幅広くご講演いただきます。本講習会では、講演者と聴講者が一体となった参加型イベントにするため、設計業務や研究で悩んでいることを共有する総合討論の時間を設けております。また、本年はオンライン講習会ですので、これまで会場に足を運ぶことが難しかった方でもご参加いただきやすくなっています。

題目・講師（敬称略）

12:50～13:00／開会のあいさつ

日本伝熱学会／産学交流委員長 近藤 義広（日立アカデミー）

13:00～13:40／(1) 放射温度計の正しい使い方

中村 元（防衛大学校）

13:40～14:20／(2) 熱電対の正しい使い方

田川 正人（名古屋工業大学）

14:20～15:00／(3) 最新のサーモカメラ活用技術

松本 昂大（日本アビオニクス）

15:00～15:10／休憩

15:10～15:50／(4) 3次元X線サーモグラフィー

米山 明男（日立製作所）

15:50～16:30／(5) 超音波サーモメトリの開発とその応用

井原 郁夫（長岡技術科学大学）

16:30～17:00／総合討論

講演講師、司会：近藤 義広

定員 先着40名

参加費 (消費税込、資料集を含みます。)

学会員 (賛助会員 (※1) 企業の方、協賛学会等 (※2) の会員を含む) 19,000 円、非会員 29,000 円、

特別賛助会員 (※1) 企業の方 14,000 円、学生 9,000 円

※1 賛助会員と特別賛助会員は異なりますのでご注意ください。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。

※2 協賛学会等は次の通りです。エネルギー学会、オープン CAE 学会、化学工学会、可視化情報学会、機械学会、空気調和・衛生工学会、自動車技術会、鉄鋼協会、熱物性学会、燃焼学会、冷凍空調学会 (50 音順)

資料集 本セミナーに下記方法で申し込みされた方に、PDF 形式の資料を配布いたします。資料集のみの販売はいたしません。

申込方法 伝熱学会ホームページ上の[申込フォーム](#)からお申し込みください。

問合せ先 (公社) 日本伝熱学会 (担当 大澤) ／電話 (03) 3259-7919 ／FAX (03) 5577-7939 ／E-mail : office@htsj.or.jp