

日本伝熱学会関西支部 伝熱技術フォーラム 第1回例会

「気液二相流技術懇話会, エネルギー技術懇話会」のご案内

日時：2025年10月25日（土）13:40～15:50

場所：京都先端科学大学 京都太秦キャンパス

（京都府京都市右京区山ノ内五反田町 18）

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムは、機械学会関西支部 気液気液二相流技術懇話会, エネルギー技術懇話会との共同企画として、機械学会関西支部秋期フォーラムにおいて合同セッションを第1回例会として企画しております。皆様のご参加をお待ちしております。

日本伝熱学会 関西支部 伝熱技術フォーラム

運営委員長 林 潤（京都大学），委員 岸本将司（京都大学），堀 司（大阪大学）

-----

●第5室● 気液二相流技術懇話会, エネルギー技術懇話会（共催，日本伝熱学会次世代研究者による

伝熱技術研究会・日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムとの共同企画）

テーマ「熱流動現象の理解に向けた機械学習と計測・解析技術の最新動向」

[座長 網 健行（関西大学），友田俊之（関西電力）]

13：40～14：40 【基調講演】「学習済みネットワークから根拠を学ぶ

- 実験と数値流体力学シミュレーション結果の可視画像の機械学習法と説明可能性」

古谷正裕（早稲田大学）

14：50～15：50 【基調講演】「ガスタービン翼冷却に関わる非定常熱流動現象の計測・解析技術」

小田 豊（関西大学）

問い合わせ先：日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム運営委員会

hayashi.jun.7a@kyoto-u.ac.jp