

2025 年度懇話会報告

懇話会名：エネルギー技術懇話会

代 表：友田 俊之（関西電力）

会 員 数：38 名（2025 年 12 月末現在）

活動内容

以下のような題目についての話題提供を行い，エネルギー技術に関する知見を深め，また，会員相互の交流を行った．

第 1 回懇話会（秋季技術交流フォーラム）

気液二相流技術懇話会との共催

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

開催日：2025 年 10 月 25 日（土）

会 場：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/内五反田町 18）

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」

参加者：24 名

- ・「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

早稲田大学 古谷 正裕 氏

- ・「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」

関西大学 小田 豊 氏

以 上