

第14回関西伝熱セミナー報告

日本機械学会動力エネルギーシステム部門，化学工学会エネルギー部会，化学工学会熱工学部会，日本冷凍空調学会，日本混相流学会，日本熱物性学会，エネルギー・資源学会協賛

開催日：2015年8月28日（金）～29日（土）

会場：おごと温泉・びわこグランドホテル

内容：

8月28日（金）

13:00-13:10 開会挨拶 南川 久人（滋賀県立大学）

13:10-13:50 地衡流渦の制御とそのエネルギーの利用 熊谷 道夫（立命館大学）

14:00-14:40 先端的気象シミュレーションによる乱流熱輸送現象の解明

大西 領（海洋研究開発機構地球情報基盤センター）

14:40-15:20 マントル内部の不均質性が生み出す多様なプルームの姿

熊谷 一郎（明星大学）

15:30-16:10 自動車用の最新熱交換器の紹介

佐藤 英明（株デンソー）

16:10-16:50 熱音響技術の可能性と課題について

坂本 眞一（滋賀県立大学）

18:00-20:00 意見交換会

8月29日（土）

9:00-9:40 水素インフラ普及への課題と熱物性測定 高田 保之（九州大学）

9:40-10:20 家庭用給湯器の環境対応技術 濱田 哲郎（株ノーリツ）

10:30-11:10 集光型太陽熱発電（CSP）の現状とソーラーレシーバの研究開発

松原 幸治（新潟大学）

11:10-11:50 関西のエネルギー事情と夏季の節電・ヒートアイランド対策

西村 伸也（大阪市立大学）

11:50-12:00 閉会挨拶

中部 主敬（京都大学）

参加者：63名（一般54名、講師9名）

