

第 15 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，化学工学会熱工学部会，日本冷凍空調学会，日本熱物性学会，エネルギー・資源学会協賛

開催日：2017年9月1日（金）～2日（土）

会 場：東大阪石切温泉 ホテルセイリュウ

内 容：

9月1日（金）

- | | | |
|-------------|----------------------------------|--------------------|
| 13:00-13:10 | 開会挨拶 | 西村 伸也（大阪市立大学） |
| 13:10-14:10 | 「超スマート社会と先進エネルギーシステム」 | 柏木 孝夫（東京工業大学） |
| 14:20-15:00 | 「水素エネルギー研究の最前線 ～エネルギーキャリアの研究開発～」 | 上殿 紀夫（KRI） |
| 15:00-15:40 | 「水素ガスタービン・水素エンジンの開発」 | 飴 雅英（川崎重工業） |
| 15:50-16:30 | 「ガスタービンの最新技術動向」 | 羽田 哲（三菱日立パワーシステムズ） |
| 16:30-17:10 | 「原子力発電所の新規制基準及び運転延長にかかる対応について」 | 津山 和信（関西電力） |
| 18:00-20:00 | 意見交換会 | |

9月2日（土）

- | | | |
|-------------|---|-----------------|
| 9:00-9:40 | 「熱エネルギーの狭帯域な熱輻射への変換」 | 浅野 卓，野田 進（京都大学） |
| 9:40-10:20 | 「海洋インバースダムを用いた電力貯蔵によるグリッド安定化と未来エネルギーシステム」 | 小西 哲之（京都大学） |
| 10:30-11:10 | 「SOFC 研究の最前線 -適用拡大へ向けて-」 | 岩井 裕（京都大学） |
| 11:10-11:50 | 「家庭用燃料電池コージェネレーションシステムの最新開発状況」 | 岩田 伸（大阪ガス） |
| 11:50-12:00 | 閉会挨拶 | 鈴木 洋（神戸大学） |

参加者：66名（一般57名，講師9名）

