

# 次世代エネルギー社会の「エネルギーストレージ」第5回研究会 － 熱エネルギー貯蔵および輸送の実際 －

【日 時】平成28年12月13日（火）13:30～17:00

【会 場】株式会社 富山環境整備 本社 <http://www.tks-co.jp/>

〒939-2638 富山県富山市婦中町吉谷3-3 Tel. 076-469-5356

【主 催】化学工学会 戦略企画センター 次世代エネルギー社会検討委員会

【開催趣旨】当委員会では不安定な再生可能エネルギーや未利用排熱の「エネルギー・ストレージキャリア」を次世代エネルギー社会において重要な技術と捉え、研究テーマの一つとして検討しております。第5回目の本研究会では、排熱の回収、貯蔵および輸送に焦点を当て、それら技術を導入され運用されている事業者様の見学と、開発された企業様との意見交換を行います。奮ってご参加ください。

（参考ウェブサイト）[https://www.sanki.co.jp/product/thc/case/u\\_toyama01.html](https://www.sanki.co.jp/product/thc/case/u_toyama01.html)

化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会

委員長 加藤之貴 ・ 委員 木村誠一郎（企画担当）

\*化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会：H24に発足した当委員会では、化学工学を軸足とした専門家集団として、エネルギーの技術やエネルギーの技術や選択肢にかかる情報や論点を網羅的に整理し、次世代エネルギー社会に適したエネルギー技術の利用可能性と研究課題について論理的整合性、客観性の高い議論の場を提供していきます。得られた技術情報は再活用可能な形で整理し、個人・組織・社会のエネルギーとの関わり方の指針として提供する産学公民への情報発信を目指しており、平成28年6月にはSpringer社よりEnergy Technology Roadmap of Japanを出版しました。

## プログラム

- |             |  |
|-------------|--|
| 13:20～13:30 | 受付   |
| 13:30～13:35 | 開会挨拶   |
| 13:40～14:45 | 見学・ご説明・質疑応答<br>「トランスヒートコンテナを用いた排熱回収・貯蔵・輸送および利用の実際」<br>株式会社富山環境整備 様<br>三機工業株式会社 様 |
| 14:45～15:00 | 休憩   |
| 15:00～15:15 | 講演（1）「熱エネルギー貯蔵・利用技術の現状」<br>次世代エネルギー社会検討委員会 委員長 加藤之貴（東工大）                         |
| 15:15～15:45 | 講演（2）「トランスヒートコンテナビジネスについて（仮）」<br>三機工業株式会社環境エネルギー推進部 岩井良博 様                       |
| 15:45～16:00 | 講演（3）「熱エネルギー貯蔵・輸送のコスト分析」<br>次世代エネルギー社会検討委員会 委員 木村誠一郎（松下政経塾）                      |
| 16:00～17:00 | 総合討論   |
| 17:00       | 閉会   |
| 18:00～20:00 | 意見交換会（富山駅周辺、5000円）   |

【参加定員】 20 名（先着順を基本とし、応募者多数の場合は化学工学会個人、法人会員、部会賛助会員を優先させて頂き、12/2 までに参加可否のご返事を担当者より連絡します。）

【参加方法】 参加申込は電子メールにて木村 誠一郎 ([kimura@i2cner.kyushu-u.ac.jp](mailto:kimura@i2cner.kyushu-u.ac.jp)) 宛にご氏名、氏名フリガナ、所属、化学工学会会員区分、化学工学会所属部会、電子メールアドレス、連絡電話 番号、見学会 参加/欠席、意見交換会 参加/欠席、を表題「次世代エネルギーストレージ」として 12 月 1 日（木）17:00 までにご連絡願います。

【参加費】 化学工学会 個人、法人会員、部会賛助会員：無料 非会員：10,000 円

【企画問合せ】 木村 誠一郎（松下政経塾）email: [kimura@i2cner.kyushu-u.ac.jp](mailto:kimura@i2cner.kyushu-u.ac.jp)

【委員会問合せ】 化学工学会 次世代エネルギー社会検討委員会事務局（東京工業大学先端原子力研究所加藤研究室） Tel 03-5734-2964 [yukitaka@lane.iir.titech.ac.jp](mailto:yukitaka@lane.iir.titech.ac.jp)

## 会場案内

株式会社富山環境整備 本社、<http://www.tks-co.jp/>  
〒939-2638 富山県富山市婦中町吉谷 3-3  
Tel. 076-469-5356  
最寄駅： JR高山本線千里駅よりタクシー 15 分

