

JST

「超伝導」S-イノベ・ALCA合同シンポジウム

日時：平成30(2018)年11月12日(月) 13:00~17:35 (情報交換会 17:50~19:30)

会場：JST東京別館 1階ホール

〒102-8666 東京都千代田区五番町7 K's五番町

プログラム

(敬称略)

|   |               |   |
|---|---------------|---|
|   | 13:00 ~ 13:10 | 開会の挨拶<br>S-イノベ P0 : 佐藤 謙一                                     |
| 1 | 13:10 ~ 13:45 | 両宮 尚之 (京都大学) (PM)<br>「高温超伝導を用いた高機能・高効率・小型加速器システムへの挑戦」         |
| 2 | 13:45 ~ 14:20 | 白井 康之 (京都大学)<br>「液体水素冷却MgB <sub>2</sub> 超伝導電力機器の開発」           |
| 3 | 14:20 ~ 14:55 | 末松 浩人 (株式会社 JEOL RESONANCE) (PM)<br>「高温超伝導材料を利用した次世代NMR技術の開発」 |
|   | 14:55 ~ 15:05 | 休憩  |
| 4 | 15:05 ~ 15:40 | 松本 要 (九州工業大学)<br>「低コストREBCO超伝導線材の開発」                          |
| 5 | 15:40 ~ 16:15 | 富田 優 (公益財団法人鉄道総合技術研究所) (PM)<br>「次世代鉄道システムを創る超伝導技術イノベーション」     |
| 6 | 16:15 ~ 16:50 | 熊倉 浩明 (物質・材料研究機構)<br>「高性能MgB <sub>2</sub> 長尺線材の開発」            |
| 7 | 16:50 ~ 17:25 | 岩熊 成卓 (九州大学)<br>「REBCO全超伝導回転機の開発」                             |
|   | 17:25 ~ 17:35 | 閉会の挨拶<br>ALCA 超伝導領域 P0 : 大崎 博之                                |
|   | 17:35 ~ 17:50 | 休憩  |
|   | 17:50 ~ 19:30 | 情報交換会 (懇親会)   |

情報交換会(懇親会)：JST東京別館 2階 会議室A-1 (参加費：3,000円)

(事前申し込み・当日受付にて現金支払いのみ)

JST

「ALCA-MIRAI 超伝導技術等に関する公開シンポジウム」  
～超伝導材料・機器・システムとワイヤレス給電技術～

日時：平成30(2018)年11月13日(火) 10:30～16:25

会場：JST東京別館 2階 会議室A-1

〒102-8666 東京都千代田区五番町7 K's五番町

プログラム

(敬称略)

|   |       |   |       |  |
|---|-------|---|-------|--|
|   | 10:30 | ～ | 10:40 | 開会の挨拶<br>ALCA-MIRAI 超伝導分野 P0：大崎 博之（東京大学）                                     |
| 1 | 10:40 | ～ | 11:15 | 藤本 博志（東京大学）<br>「電気自動車用への走行中直接給電が拓く未来社会」                                      |
| 2 | 11:15 | ～ | 11:50 | 西嶋 茂宏（福井工業大学）<br>「磁気分離法による発電所ボイラー給水中の酸化鉄除去」                                  |
|   | 11:50 | ～ | 12:50 | 休憩（昼食）   |
| 3 | 12:50 | ～ | 13:50 | 【特別講演】<br>前田 秀明（理化学研究所／JST未来社会創造事業・大規模プロジェクト PM）<br>「演題未定」                   |
| 4 | 13:50 | ～ | 14:50 | 【特別講演】<br>松橋 隆治（東京大学／JST低炭素社会戦略センター 特任研究員）<br>「エネルギーシステムの脱炭素化に向けた課題と可能性について」 |
|   | 14:50 | ～ | 15:05 | 休憩   |
| 5 | 15:05 | ～ | 15:40 | 土井 俊哉（京都大学）<br>「低コスト高温超伝導線材」   |
| 6 | 15:40 | ～ | 16:15 | 中村 武恒（京都大学）<br>「低炭素社会を支える輸送機器用超伝導回転機システム」                                    |
|   | 16:15 | ～ | 16:25 | 閉会の挨拶<br>秋田 調（電力中央研究所）   |