

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 S-イノベ P0 : 佐藤 謙一
1	13:10 ~ 13:45	両宮 尚之 (京都大学) (PM) 「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) 「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) 「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) 「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) 「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) 「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) 「REBCO全超伝導回転機の開発」
	17:25 ~ 17:35	閉会の挨拶 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 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） 「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） 「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】 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） 「演題未定」
4	13:50	～	14:50	【特別講演】 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） 「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） 「低コスト高温超伝導線材」
6	15:40	～	16:15	中村 武恒（京都大学） 「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 秋田 調（電力中央研究所）