

International Superconductivity Technology Center

2011 超電導技術動向報告会

超電導

■日時：2011年5月23日(月) 9:30~17:00
■場所：都市センターホテル3F コスモスホールⅠ 東京都千代田区平河町2丁目4番1号 TEL:03-3265-8211
■主催：財団法人国際超電導産業技術研究センター



ホームページから
お申し込みください

<http://www.istec.or.jp/event/>



開催日：2011年5月23日(月)
 場所：都市センターホテル 3F コスモスホール I
 時間：9:30~17:00(開場 9:00、閉場 17:10)

超電導

2011 超電導技術動向報告会

International Superconductivity Technology Center

(敬称略)

司会：(財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 特別研究員

蓮尾 信也

9:30 開会挨拶

(財)国際超電導産業技術研究センター 専務理事

清川 寛

来賓祝辞

経済産業省 産業技術環境局 研究開発課長
 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 エネルギー対策推進部長

福島 洋
 佐藤 嘉晃

9:40 基調講演

「超電導百周年を迎えて—酸化物超電導技術の台頭—」

(財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 所長

塩原 融

10:10 講演「超電導線材の歴史と今後(Nb, Bi, MgB₂, Y系・・・)」

(財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 線材研究開発部 部長

和泉 輝郎

10:40 講演「超電導線材の交流損失低減技術の過去・現在・未来」

九州大学 准教授

岩熊 成卓

11:10 講演「超電導機器応用：Y系酸化物超電導の可能性」

(財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 特別研究員

山田 稜

11:40 講演「電力機器等エネルギー応用」

東京大学 教授

大崎 博之

12:10~13:30

—昼食休憩—

13:30 講演「超電導デジタル回路の歴史と将来」

(財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 デバイス研究開発部 低温デバイス開発室 室長

日高 陸夫

13:50 講演「電子顕微鏡搭載(LTS)超電導X線検出装置とそれをういた材料分析」

エスアイアイ・ナノテクノロジー株式会社 BT技術部 主任

田中 啓一

14:20 講演「高温超電導デバイス技術とSQUID応用の進展」

(財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 副所長/材料物性/バルク研究部 部長/デバイス研究開発部 部長

田辺 圭一

14:40 講演「新超電導物質探索(HgからMgB₂, 今後への期待)」

青山学院大学 教授

秋光 純

15:10 講演「Y系線材の臨界電流とその評価法」

(財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 特別研究員

中尾 公一

15:30~16:00

—休憩—

16:00 講演「超電導技術における国際標準化の動向」

住友電気工業株式会社 フェロー

佐藤 謙一

16:30 基調講演

「超電導の歴史と今後」

(独)物質・材料研究機構 リサーチアドバイザー

戸叶 一正

17:00 閉会挨拶

(財)国際超電導産業技術研究センター 常務理事

田島 克己

17:10 閉場



●問い合わせ先

ISTEC

(財)国際超電導産業技術研究センター
 普及啓発部

〒135-0062 東京都江東区東雲1丁目10番13号
 TEL: 03-3536-7283
 FAX: 03-3536-7318
 E-mail: seika@istec.or.jp