

# 超電導技術動向報告会 2015

テーマ | 実用始まる超電導

■開催日 / 2015年 6月8日(月) 9:30-17:00

■会場 / タワーホール船堀 小ホール 〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-1-1

[敬称略]

【司会】 (公財)国際超電導産業技術研究センター 田辺 圭一(SRL所長)/山田 稯(SRL特別研究員)

9:00 開場

9:30 開会挨拶 (公財)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 渡邊 昇治  
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 省エネルギー部長 島 昌英

9:40 基調講演「韓国における超電導開発の現状」  
Changwon National University 教授 Minwon Park

10:10 「日本における超電導応用機器研究開発の現状と展望」  
東京大学 教授 大崎 博之

10:40 「日本におけるRE系超電導線材開発の現状と今後」  
(公財)国際超電導産業技術研究センター SRL 副所長 和泉 輝郎

11:10 「東芝における超電導応用機器開発の現状」  
(株)東芝 電力・社会システム技術開発センター グループ長 田崎 賢司

11:40 「ものづくり三菱電機 超電導製品化への挑戦」  
三菱電機(株) 技術顧問 山本 俊二

12:10 ー 昼食休憩 ー

13:10 「高温超電導機器向け冷却システム実用化への取り組み」  
大陽日酸(株) 超電導プロジェクトサブマネジャー 平井 寛一

13:30 「前川製作所の冷凍機」  
(株)前川製作所 技術研究所 仲村 直子

13:50 「古河グループのRE系高温超電導線の技術革新と応用技術」  
古河電気工業(株) 情報通信・エネルギー研究所 主管研究員 向山 晋一

14:10 「フジクラにおける超電導線材開発」  
(株)フジクラ 研究開発部長 飯島 康裕

14:30 「昭和電線における超電導線材と応用製品開発」  
昭和電線ケーブルシステム(株) 線材開発グループ長 小泉 勉

14:50 「DI-BSCCO線と応用製品」  
住友電気工業(株) 応用開発部長 加藤 武志

15:10 ー 休 憩 ー

15:20 「高感度磁気計測のインフラ応用」  
岡山大学 教授 塚田 啓二

15:50 「SQUIDを用いた磁気探査技術の動向」  
(公財)国際超電導産業技術研究センター SRL 主管研究員 塚本 晃

16:20 「超電導国際標準化について」  
住友電気工業(株) 佐藤 謙一

16:50 閉会挨拶 (公財)国際超電導産業技術研究センター 常務理事 渡辺 勉

17:00 閉場

問い合わせ先

**ISTEC**

公益財団法人 国際超電導産業技術研究センター 普及啓発・国際部  
〒213-0062 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 KSP R&Dビジネスパークビル A棟9階  
TEL. 044-850-1612 FAX. 044-850-1613



この超電導技術動向報告会は、競輪の補助金を受けて開催します。  
<http://ringring-keirin.jp>