

研究評価委員会
「リットリウム系超電導電力機器技術開発」(中間評価) 現地調査会
議事要旨

日 時：平成22年 8月27日(木) 13:30~16:30
場 所：財団法人 国際超電導産業技術研究センター (ISTEC)

出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	嶋田 隆一	東京工業大学 原子炉工学研究所 教授
分科会長代理	森 俊介	東京理科大学 理工学部 経営工学科 教授
委員	喜多 隆介	静岡大学 創造科学技術大学院 創造科学技術研究部 教授
委員	佐藤 義久	大同大学 工学部 電気電子工学科 教授
委員	下山 淳一	東京大学 大学院工学系研究科 応用化学専攻 准教授
委員	三浦 大介	首都大学東京 大学院理工学研究科 電気電子工学専攻 准教授
委員	室山 誠一	(株)NTT ファシリティアーズ総合研究所 通信エネルギー技術本部 エネルギー技術部 部長

<推進者>

佐藤 嘉晃	NEDO エネルギー対策推進部 部長
酒井 清	NEDO エネルギー対策推進部 主任研究員
川上 耕司	NEDO エネルギー対策推進部 主査

<実施者>

塩原 融	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 所長(主席研究員)
和泉 輝郎	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 線材研究開発部 部長(主管研究員)
大熊 武	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 電力機器研究開発部 部長(主管研究員)
長屋 重夫	中部電力(株) 技術開発本部 電力技術研究所 超電導プロジェクト プロジェクトリーダー
林 秀美	九州電力(株) 総合研究所 電力貯蔵技術グループ グループ長
清川 寛	(財)国際超電導産業技術センター 専務理事
奥田 昌弘	(財)国際超電導産業技術センター 常務理事
田島 克己	(財)国際超電導産業技術センター 常務理事
三村 正直	(財)国際超電導産業技術センター 標準部 部長(主管研究員)
田辺 圭一	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 副所長
山田 穰	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 特別研究員(主管研究員)
五所 嘉宏	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 電力機器研究開発部 部長代理(主管研究員)
安藤 拓哉	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 電力機器研究開発部 主任研究員
丸山 修	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 電力機器研究開発部 研究員
吉積 正晃	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 線材研究開発部 主任研究員
高橋 保	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 企画部 部長代理(主管研究員)
定方 伸行	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 企画部 部長代理(主管研究員)
友金 仁志	(財)国際超電導産業技術センター 超電導工学研究所 企画部 部長代理(主管研究員)

<企画調整>

加藤 茂実 NEDO 総務企画部 課長代理

<事務局>

寺門 守 NEDO 評価部 主幹

梶田 保之 NEDO 評価部 主査

松下 智子 NEDO 評価部 職員

<シンクタンク>

近藤 國弘 JFE テクノリサーチ(株) 技術情報事業部 調査研究第一部 主査

議事次第

1. 開会、挨拶
2. プロジェクト概要説明
3. 研究対象設備の概略説明
4. 現地調査
5. 休憩
6. 各電力機器（SMES、ケーブル、変圧器）現状説明
7. 質疑応答
8. 閉会の辞

議事要旨

1. 開会、挨拶
 - ・自己紹介の後、分科会を代表して嶋田分科会長より冒頭挨拶があった。
2. プロジェクトの概要説明
 - ・実施者よりプロジェクト全体の概要説明があった。
3. 研究対象設備の概略説明
 - ・実施者より見学対象設備についての概略説明があった。
4. 現地調査
 - ・2班に分かれ研究設備の詳細説明があった。
5. 休憩
6. 各電力機器（SMES、ケーブル、変圧器）現状説明
 - ・実施者より夫々説明があった。
7. 質疑応答
 - ・各委員と実施者により質疑応答が行われた。
8. 閉会の辞

配布資料

- ・「イットリウム系超電導電力機器技術開発」（中間評価）現地調査会 議事次第
- ・「イットリウム系超電導電力機器技術開発」（中間評価）現地調査会 出席者予定リスト
- ・「イットリウム系超電導電力機器技術開発」（中間評価）現地調査会—プロジェクト概要説明
- ・「イットリウム系超電導電力機器技術開発」（中間評価）現地調査会—調査対象設備の概略説明

以 上