

電気学会研究会資料目次

超電導応用電力機器研究会

〔委員長〕 石郷岡猛（成蹊大）
〔幹事〕 高尾智明（上智大），山口 浩（産総研）
〔幹事補佐〕 斉藤 隆（フジクラ），中村武恒（京都大）

日 時 平成17年9月8日（木）9：20～12：15

場 所 早稲田大学理工学部大久保キャンパス52号館204号室（東京都新宿区大久保3-4-1）
JR高田馬場駅戸山口下車徒歩10分，地下鉄東西線・西武新宿線高田馬場駅下車徒歩12分，
JR新大久保駅下車徒歩10分 詳細は，次のURLをご参照下さい。
<http://www.sci.waseda.ac.jp/campus-map/>

共 催 電気学会 東京支部（支部長 塚本修巳）

協 賛 IEEE, Council on Superconductivity, Technical Committee of Japan

テーマ「超電導導体，バルク，薄膜とその応用」

- ASC-05-37 高温超電導線材における引張り歪み印加時の全交流損失測定
鈴木浩之，関根直樹，塚本修巳（横浜国立大学）
小川 純（新潟大学）……………1
- ASC-05-38 磁性基板 Ho 系超電導線材の熱量法による交流通電損失測定
内田修平，中山晴貴，小高隼介，塚本修巳（横浜国立大学）
宮城大輔（岡山大学），小川 純（新潟大学）
母倉修司，大松一也（住友電気工業）……………7
- ASC-05-39 高速多重極法を用いたバルク超電導体を含む3次元電磁界解析
植田浩史，東谷智史，土屋賢史，土屋元計，石山敦士（早稲田大学）……………13
- ASC-05-40 大型単一ドメイン Dy-123 系超電導体の捕捉磁場の向上
島田浩典，吉澤秀治（明星大学），藤本浩之（鉄道総合技術研究所）
山崎貞郎（工学院大学），上村一志（同和鉱業）……………19

ASC-05-41	金属複合化 Bi-2223 円筒形電流リードの作製 阪本光孝, 山崎貞郎, 小島宗次 (工学院大学) 豊島清崇, 吉澤秀治 (明星大学) 菱沼良光, 西村 新 (核融合科学研究所) ……………	25
ASC-05-42	磁界中における MgB ₂ コイルの通電特性 藤原圭佑, 中村武恒, 東川甲平, 長村光造 (京都大学) ……………	31
ASC-05-43	中国の超電導研究・開発の現状視察報告 —核融合実験炉用超電導マグネットの開発を中心として— 石郷岡猛 (成蹊大学), 山田修一 (核融合科学研究所), 濱島高太郎 (東北大学) ……………	35

協 賛 IEEE, Council on Superconductivity, Technical Committee of Japan