

電気学会研究会資料目次

回転機研究会

〔委員長〕 荒 隆裕 (職業能力開発総合大学校)

〔副委員長〕 井出 一正 (日立製作所)

〔幹 事〕 田村淳二 (北見工業大学), 川村光弘 (東芝三菱電機産業システム)

〔幹事補佐〕 山崎克己 (千葉工業大学), 深見 正 (金沢工業大学)

日 時 平成 18 年 3 月 17 日 (金) 14 : 00 ~ 17 : 10

場 所 電気学会第 2~5 会議室 (東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZON ビル 8 階
JR 中央線 (各駅停車) 市ヶ谷駅下車, 東京メトロ有楽町線・南北線, 新宿線市ヶ谷駅下
車, 3 番出口より徒歩 2 分 TEL 03-3221-7313, 場所詳細は次の URL をご参照くださ
い。 <http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf>)

テーマ「主として直流機」

- RM-06-34 大型直流機の整流による電機子反作用の FEM 解析
池添 翔, 赤楚由紀朗, 上野貴博, 森田 登 (日本工業大学) …… 1
- RM-06-35 ブラシ付直流モータのアーク放電によるカーボン・ナノチューブの発生
志村智史, 佐藤敬典, 青柳 稔 (日本工業大学) …… 5
- RM-06-36 バーコイルによる真空含浸延命化効果の実験検証
田村 繁, 宮川雄統, 奥村昌幸, 上野貴博, 森田 登 (日本工業大学) …… 11
- RM-06-37 フラッシュオーバ現象の解明 (その 1)
中西悠二, 杉本憲正 (東芝三菱電機産業システム)
竹内詔夫 (三菱電機プラントエンジニアリング)
村里 茂 (三菱電機) …… 15

RM-06-38	交流整流子モータにおける発電電気制動時の電磁過渡現象解析 加藤木 聡, 澤 孝一郎 (慶應義塾大学) 兵藤弘毅, 古居伸康, 太田健一, 東 雅範 (マキタ) ……	21
RM-06-39	ガソリン内におけるカーボンフラット整流子の整流・摩耗特性 重森 崇, 澤 孝一郎 (慶應義塾大学) ……	25

協 賛 直流機におけるフラッシュオーバ現象の原因と対策調査専門委員会
IEEE Industry Application Society, Japan Chapter