

# 電気学会研究会資料目次

## 回転機研究会

テーマ「主として直流機」

〔委員長〕穴澤義久（秋田県立大学）

〔副委員長〕中村雅憲（東洋電機製造）

〔幹事〕荒 隆裕（職業能力開発総合大学校），井出一正（日立製作所）

〔幹事補佐〕丸橋 勲（東芝三菱電機産業システム），須田 宏（秋田県立大学）

日時 平成17年3月11日（金）13：30～17：00

場所 電気学会第1～4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，東京地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分 TEL 03-3221-7313，場所の詳細は，次の URL をご参照ください。http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf）

- RM-05-40 直流運転によるユニバーサルモータに発生する整流火花の検討  
花澤民雄，山口宗仁，江頭虎夫（九州産業大学）……………1
- RM-05-41 自動車燃料ポンプ駆動高出力DCモータ用カーボンフラット整流子の基本特性  
重森 崇，澤孝一郎（慶應義塾大学）……………7
- RM-05-42 大形直流機延命化のための絶縁ワニス硬化促進法の基礎研究  
清川 晋，井上晴雄（ミサト）  
廣瀬治男，森田 登（日本工業大学）……………13
- RM-05-43 直流機主極極弧長拡大時の主磁極のチョーキング FEM 解析  
丁 軍，小室和也，山本勝也，上野貴博，森田 登（日本工業大学）……………17
- RM-05-44 [欠番]
- RM-05-45 1 サンプル電流追従形インバータで駆動される PM モータのセンサレス制御法  
関 浩輔，野口季彦（長岡技術科学大学）……………21

協 賛 直流機延命化技術の実用化調査専門委員会  
IEEE Industry Application Society, Japan Chapter