

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）

〔副委員長〕中村雅憲（東洋電機製造）

〔幹事〕荒 隆裕（能開総合大），井出和正（日 立）

〔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）

日 時 平成16年3月5日（金）13：00～17：00

場 所 電気学会第1～3会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8F，
JR 中央線，営団地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線，いずれも市ヶ谷駅より徒
歩3分，TEL03-3221-7201，詳細は次のURLをご参照下さい。

http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html）

- RM-04-27 ユニバーサルモータに発生する整流火花とブラシ位置の検討
花澤民雄，アルマズルイ・アリ，山口宗仁，江頭虎夫（九州産業大学）・・・ 1
- RM-04-28 LabVIEW を用いたユニバーサルモータの電機子端子電圧の検討
山口宗仁，花澤民雄，江頭虎夫（九州産業大学）・・・ 7
- RM-04-29 燃料噴射ポンプ駆動DCモータ用カーボンフラット整流子の整流特性
重森 崇，澤孝一郎（慶應義塾大学）・・・ 13
- RM-04-30 しゅう動接触における雰囲気温度と接触電圧降下の関係について
上野貴博，浦辺 誠，山本崇晴，森田 登（日本工業大学）・・・ 17
- RM-04-31 ブラシ接触電圧 - 電流特性の非線形性を考慮した整流試験機の整流曲線解析
嵯峨広大，中村貴之，上野貴博，森田 登（日本工業大学）・・・ 21
- RM-04-32 大形直流機の絶縁延命化にむけた再含浸特性の改善について
定方 勝，廣瀬治男，森田 登（日本工業大学）
井上晴雄，清川 晋（ミサト）・・・ 27
- RM-04-33 自己始動形永久磁石モータの磁気回路最適設計に関する検討
渡邊 剛，佐野智康，沢孝一郎（慶應義塾大学）・・・ 31

RM-04-34 PLC と直流機ドライブによる学生実験用模擬エレベータシステムの開発

大場勇佑，山田 繁，高橋明遠，森田 登（日本工業大学） 37

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