

電気学会研究会資料目次

回転機研究会

- 〔委員長〕 田村淳二（北見工業大学）
〔副委員長〕 川村光弘（東芝三菱電機産業システム）
〔幹事〕 深見 正（金沢工業大学），山崎克巳（千葉工業大学）
〔幹事補佐〕 木村 守（日立製作所），高橋理音（北見工業大学）

日 時 平成21年8月3日（月） 10：00～16：30

場 所 北海道大学 大学院情報科学研究所（〒060-0814 札幌市北区北14条西9丁目）
地図は、<http://www.ist.hokudai.ac.jp/access/> をご参照ください。

テーマ「小形モーター一般」

- RM-09-51 集中巻ブラシレス DC モータの高効率化検討
吉野勇人，矢部浩二，増本浩二，川口 仁（三菱電機）…………… 1
- RM-09-52 極数とスロット数の組合せによる埋込磁石同期モータの負荷特性比較
森田郁朗，金山忠司，上田恒章（徳島大学）…………… 7
- RM-09-53 単相リラクタンス形誘導同期モータの特性解析
常深達也，森田郁朗（徳島大学）
吉野勇人（三菱電機）…………… 13
- RM-09-54 誘導同期ハイブリッドモータに関する研究
酒巻直樹，森田郁朗（徳島大学）…………… 19
- RM-09-55 永久磁石同期モータを有する屋外設置ファンの強風時回生電圧保護方法検討
岸和田 優，畠山和徳，坂廻辺和憲，川口 仁（三菱電機）…………… 25
- RM-09-56 操舵感覚の向上を考慮したステアバイワイヤシステムの一制御手法
木綿次朗，高橋 久（職業能力開発総合大学校）…………… 31

RM-09-57	巻線抵抗値の変動補償を考慮した永久磁石同期モータの巻線電流推定手法 吉川 潤, 高橋 久 (職業能力開発総合大学校) ……	37
RM-09-58	車輪の転がり摩擦や変形を考慮した移動体の精密位置制御 山下那由, 高橋 久 (職業能力開発総合大学校) ……	43
RM-09-59	IP ネットワークを介した小形 DC モータ速度制御システムにおける通信遅延 時間推定に関する検討 松尾健史, 三浦 武, 谷口敏幸 (秋田大学) ……	49
協 賛	小形モータの高機能化と制御技術調査専門委員会	