

回転機研究会

〔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〕井出一正（日立），荒 隆裕（能開大）

〔幹事補佐〕須田 宏（秋田県立大），丸橋 勲（ティーエムエイエレクトリック）

日 時 5月31日（金）13:00～17:30

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，いずれも市ヶ谷駅下車徒歩2分，
Tel03-3221-7313）

協 賛 交流機の損失評価技術調査専門委員会（委員長 坪井和男，幹事 高橋和彦，廣塚 功）

議 題 テーマ「交流機」

RM-02-31 かが形誘導電動機の漂遊負荷損

一杉和良，森安正司，（関東学院大），奥山吉彦（神奈川大）

RM-02-32 三相かが形誘導電動機の漂遊負荷損の実態に関する実験的検討（第5報）

-四通りの算出法における正弦波駆動時とインバータ駆動時との比較-

高橋洋介，廣塚 功，坪井和男（中部大），中村雅憲（東洋電機製造）

RM-02-33 デッドタイムを補償した表面着磁永久磁石同期電動機のパラメータ自動測定

浦崎直光，千住智信，上里勝実（琉球大）

RM-02-34 埋込磁石構造回転機の電流位相がけい素鋼板中の渦電流損に及ぼす影響の検討

河瀬順洋，山口 忠，佐野新也（岐阜大），井形誠男，井田一男（ダイキン工業）

山際昭雄（ダイキン空調技研）

RM-02-35 大容量4極タービン発電機の固定子鉄心端部渦電流解析

藤田真史，徳増 正，中村英之，長野 進（東 芝）

馬場敦子（東芝CAEシステムズ），高橋 智（長岡技科大）

RM-02-36 突極形同期機の三相突発短絡電流および漏れインダクタンス解析

島 和男，井出一正，高橋身佳（日立）

RM-02-37 出力制御系を含む風力発電機の過渡安定度シミュレーション

小野章太郎，杉野広治，高橋理音，村田年昭，田村淳二（北見工大）

RM-02-38 同期機のd，q軸諸定数の特性に関する一考察（続報）

田村淳二，高橋理音（北見工大），多田泰之，栗田 篤（東 電）

RM-02-39 軸間の干渉を考慮したシンクロナスリラクタンスモータの直軸および横軸インダクタンス
算出法

山本 修，荒 隆裕（能開大）

RM-02-40 マルチレベル駆動回路によるSRMのトルク脈動低減

石川裕記，坂田克文，徳島大己，王 道洪，内藤治夫（岐阜大）

電気学会開催の場合は，OHPおよびプロジェクタも使えるようになりました。