

# 電気学会研究会資料目次

## 回転機研究会

[委員長] 三木一郎 (明治大学)

[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] 深見 正 (金沢工業大学), 山崎克巳 (千葉工業大学)

日 時 平成20年3月18日 (火) 14:00~17:10

場 所 日本交通協会 (〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-4-1 新国際ビル 9 階、  
[http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/31-doc-honb/yurakucho\\_map.pdf](http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/31-doc-honb/yurakucho_map.pdf))

### テーマ「主として直流機」

- RM-08-27 補償巻線なし中小形直流機の整流子片間電圧, 有限要素法解析  
池添 翔, 赤楚由紀朗, 上野貴博, 森田 登 (日本工業大学) …… 1
- RM-08-28 補償巻線有り大形直流機の整流子片間電圧, 有限要素法解析  
赤楚由紀朗, 池添 翔, 上野貴博, 森田 登 (日本工業大学) …… 5
- RM-08-29 小型モデルによる捻り振動考慮の圧延用電動機速度制御系伝達関数解析の試み  
大田原英典, 高根沢 真, 上野貴博, 森田 登 (日本工業大学) …… 9
- RM-08-30 高次整流微分方程式による直流電動機の整流現象の解析  
張 慶良, 高根沢 真, 上野貴博, 森田 登 (日本工業大学) …… 13
- RM-08-31 フラッシュオーバと変圧器電圧 (その2)  
杉本憲正, 中西悠二, 吉川忠光 (東芝三菱電機産業システム) …… 17
- RM-08-32 エタノール中整流アークによるブラシ・整流子への影響  
原 綱志, 澤 孝一郎 (慶應義塾大学) …… 23

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