

産業応用フォーラム開催のご案内

産業応用フォーラム「直流機におけるフラッシュオーバ現象の原因と対策技術について」

概要: 直流機におけるフラッシュオーバ現象の原因と対策技術について、難解なフラッシュオーバをアーク・放電理論の側面、直流機的设计・製造の側面、保守の側面など複数の側面および事例に基づく解析などの側面から体系化し、解りやすく解説致します。使用者、製造者を問わず、有益なフォーラムになると確信致します。多数の皆様のご参加をお待ちいたします。

日時: 平成22年7月16日(金) 13:00~16:20

場所: 電気学会本部 第1-4会議室(東京都千代田区5番町6-2 HOMATHORIZON ビル8階
TEL 03-3221-7275) JR 中央線(各駅停車)市ヶ谷駅, 東京メトロ有楽町線, 南北線,
都営新宿線 市ヶ谷駅3番出口より徒歩2分

-----プログラム-----

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1)13:00~13:40 「総論(フラッシュオーバとは)」 | 森田 登(日本工業大学) |
| 2)13:40~14:05 「実験機での解析例」 | 二藤部 光弘(日立製作所) |
| 3)14:05~14:30 「実機事例研究と原因分析」 | 杉本 憲正(東芝三菱電機産業システムズ) |
| 14:30~14:45 休憩 | |
| 4)14:45~15:05 「関連定数について」 | 小野寺 隆(富士電機システムズ) |
| 5)15:05~15:20 「整流子片間電圧の求め方・測定例」 | 森田 登(日本工業大学) |
| 6)15:20~15:30 「ドライブ制御装置・機械的要因について」 | 水口 真治(元東洋電機) |
| 7)15:30~15:40 「車両用直流機のフラッシュオーバ」 | 秦 広(鉄道総研) |
| 8)15:40~15:55 「発生防止策・発生時の影響について」 | 中西 悠二(東芝三菱電機産業システム) |
| 9)15:55~16:00 「結論および今後について」 | 二藤部 光弘(日立製作所) |
| 10)16:00~16:20 「質疑応答」 | |

テキスト: 電気学会技術報告第1178号「直流機におけるフラッシュオーバ現象の原因と対策技術について」
(一般価格 3,570円)

なお、複数部数を希望される場合は、お申し込み時にその旨を記載ください。

参加費: テキスト購入の場合 一般(会員:6,000円 / 非会員:7,000円)
学生(会員:3,500円 / 非会員:4,000円)
テキストなしの場合 一般(会員:3,000円 / 非会員:4,000円)
学生(会員:1,000円 / 非会員:1,500円)

当日に会場でお支払いください。なお銀行振込を希望される場合は下記申込先にメールまたはFAXで振込先をお問い合わせ下さい。

申込方法: ○ホームページからのお申込み: <http://www.iee.or.jp/forum.html>

○電子メール, または FAX でのお申込み: 「産業応用フォーラム「直流機におけるフラッシュオーバ現象の原因と対策技術について」参加申し込み」と題記し, 会員/非会員の別, 氏名, 所属, 連絡先(住所, 電話, ファックス, 電子メール), テキストの要・不要の別をご記入の上, 7月6日(火)までに下記へお申し込みください(定員50名に達し次第, 締め切らせていただきます)。

申込先: 日立製作所 二藤部 光弘 宛

(E-mail: mitsuhiro.nitobe.nx@hitachi.com ※()⇒@ FAX: 0294-55-9935(交一設気付))

主催: 電気学会産業応用部門 回転機技術委員会(委員長 北見工業大学 田村 淳二)