

産業応用フォーラム開催のご案内

産業応用フォーラム「省エネルギーに貢献する IT 監視制御技術の動向」

概要： ビルディングや工場の監視制御技術は建物や工場の大規模化と監視制御対象の著しい増加と多様化、IT 関連技術の躍進的発展、サービス機能の拡充、マルチベンダー化とオープン化に伴いシステムの対象とする設備と機器も多岐、広域にわたり従来の監視制御設備から機能とシステム、サービス内容が高度化した統合化自律分散システムになっています。また監視制御システムは省エネルギー制御とエネルギー管理の機能を含めてその有効性のために高度なインフラ設備になっています。今日の我国の監視制御技術は関係者の不断努力と IT 先進技術のいち早い応用により、各種の産業における監視制御システムの中で技術、応用、効果などのいずれにおいても世界的に最高の水準にあると言えます。今回は「省エネルギーに貢献する IT 監視制御技術の動向」をテーマとして下記のプログラムに示す内容で解説します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時： 平成 21 年 11 月 30 日（月）13:00 ～ 17:00

会場： 電気学会 会議室

東京都千代田区 5 番町 6-2 HORMAT HORIZON ビル 8 階

JR 総武線（中央線各駅停車）市ヶ谷駅下車，徒歩 2 分

TEL：03-3221-7313

プログラム： 座長：小嶋 誠（関工商事）

1. 13:00-13:20 開会挨拶と活動概要 豊田武二（協立機電工業）
 2. 13:20-13:50 監視制御の概要と技術の変遷 豊田武二（協立機電工業）
 3. 13:50-14:20 最新 IT 監視制御システム BACS の概要 田丸康貴（日建設計）
 4. 14:20-14:50 データ通信プロトコル BACnet2008 の概要 大山晋平（日立）
 - 14:50-15:00 休憩
 5. 15:00-15:30 改正省エネ法と温室効果ガス排出総量規制への対応の概要 田中 敦（NEC エンジニアリング）
 6. 15:30-16:00 改正省エネ法と温室効果ガス排出総量規制への BACS の対応 池田耕一（東芝）
 7. 16:00-16:30 監視制御ネットワークとデジタル制御技術 中村政治（中村科技研）
 8. 16:30-17:00 遠隔エネルギー管理システム 伊藤 弘（山武）
-

テキスト： テキスト代は参加費に含まれます。

参考資料として、電気学会技術報告「IT 化監視制御システムの構成技術」（一般価格¥2,310(税込)）を希望者に特別価格【¥1,800(税込)】にて頒布しますので、お申込み時にその旨を記載下さい。

参加費： 会員（正会員）4,000 円（非課税） 非会員（一般）6,000 円

会員（準会員）2,500 円（非課税） 非会員（学生）3,500 円

申込方法： ○電気学会ホームページから：<http://www.iee.or.jp/forum.html>

参加費支払い方法： 参加費は、当日に現金でお支払い願います。領収書は、原則としてフォーラム当日の日付で会場渡しとなりますが、その他のご指示がある場合は申込時にご連絡ください。

お問合せ先： 事業サービス課（古正） TEL：03-3221-7313，

e-mail：furusho(at)iee.or.jp “(at)”を“@”に置き換えて下さい。

主催： 電気学会産業応用部門 生産設備管理技術委員会（豊田武二委員長）