

産業応用フォーラム「建築施設エネルギーマネジメントと ISO 化の動向」

概要：ISO/TC205/WG3にて審議されたISO16484-1プロジェクト計画、仕様、構築、完成の手順が2010年10月にISO化され、JISCにて英対訳版が2011年8月に発刊されました。これによりBACS（ビル自動管理制御システム）に関してISO16484-2（ハードウェア）、ISO16484-3（基本機能とポイントリスト）、ISO16484-5（データ通信プロトコル：BACnet）、ISO16484-6（データ通信適合試験）と併せてBACSのISO化の範囲が拡大され規格内容が充実しました。一方建築設備制御のオープン通信プロトコルBACnetもBACnet2008とそのaddendaを包含してBACnet2010に2010年11月にバージョンアップし機能を一層に充実しました。

また今後は省エネルギー、低炭素化社会、エネルギー需給の安定化への寄与を目指してビルのエネルギーパフォーマンスの向上に関する標準化、スマートグリッドにおける需要家サイドへの重要標準規格としての役割を指向しています。

このたび「建築施設エネルギーマネジメントとISO化の動向」としてISO16484のBACS規格とBACnet2010の技術動向および応用展開についての解説のために下記のプログラムの産業応用フォーラムを開催します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時：平成24年3月15日（木）13:00～17:00

会場：東京大学工学部1号館15教室

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1

東京メトロ南北線東大前下車10分

TEL: 03-5848-6196

プログラム：

- | | | | |
|----|-------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1. | 13:00-13:10 | 主催者挨拶 | 柳原隆司（東京大学工学研究系） |
| 2. | 13:10-13:40 | 総論、ISO/TC205とWG3の概要 | 中原 信生（環境システック中原研究処） |
| 3. | 13:40-14:10 | ISO16484-1 BACS プロジェクト構築 | 豊田 武二（協立機電工業） |
| 4. | 14:10-14:40 | ISO16484-3 基本機能とポイントリスト | 渡邊 剛（NTT ファシリティーズ） |
| 5. | 14:40-15:10 | ISO16484-5 BACnet と BACnet2010 | 中村 政治（中村科技研） |
| | | 休憩 | |
| 6. | 15:20-15:50 | EN ISO16484-7（エネルギーパフォーマンスへの貢献とMIB） | 藤田 尚志（大林組） |
| 7. | 15:50-16:20 | BACnet とスマートグリッド | 池田 耕一（東芝） |
| 8. | 16:20-16:50 | BACS/BEMSによるエネルギー管理と省エネルギー | 伊藤 弘（山武） |
| 9. | 16:50-17:00 | 全体質疑・閉会挨拶 | |

テキスト：当日配布し、参加費に含みます。

参加費： 会員（正員） ¥4,000-（非課税） 非会員（一般） ¥5,000（税込）

会員（准・学生員） ¥2,000-（非課税） 非会員（学生） ¥2,500（税込）

申込方法：下記いずれかの方法より、お申し込みください。

○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「建築施設エネルギーマネジメントとISO化の動向」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）をご記入の上、平成24年3月5日（月）までに下記へお申し込みください（定員60名に達し次第、締め切らせていただきます）。

協立機電工業(株) 豊田武二 FAX 03-3268-7202, e-mail: toyoda(at)kyoritsu-kiden.co.jp

【注 (at)を@に置き換えて送信してください】

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。

主催：電気学会産業応用部門 生産設備管理技術委員会（市川委員長）

協賛：建築・住宅国際機構