

平成 23 年 1 月 21 日

シンビオ社会研究会 平成 22 年度技術交流会

(日本原子力学会 HMS 研究部会 HMS 専門委員会との合同開催)

講演題目: 「スマートメータについて」

講師所属: 株式会社東芝 電力流通・産業システム社 電力流通システム事業部
スマートメーターシステム技術部 スマートメーター技術第一担当グループ長

講師氏名: 弥栄 邦俊 (みえ くにとし)



講演概要

スマートグリッドを実現するための構成要素の一つが、自動検針システム (AMR: Automatic Meter Reading) の進化した AMI (Advanced Metering Infrastructure) であるが、その構成機器の一つが一般需要家との接点にあたるスマートメータである。今回の講演では、スマートメータの導入が進んでいる欧米諸国の動向を紹介するとともに、スマートメータの導入目的とその効果、そして、スマートメータを応用したシステムや通信方式について紹介する。

講師略歴

- 1989 年 株式会社東芝入社
- 1991 年～ ロードサーベイシステムの研究開発に従事
- 1998 年～ 電子式電力量計の研究開発に従事
- 2009 年～ スマートグリッドシステムのエンジニアリング業務に従事
- 2010 年 10 月～ スマートメーターシステムのエンジニアリング業務に従事