

講演題目

組込みシステム、HEMS、クラウドが実現する エネルギーマネジメント

講演者プロフィール

北陸先端科学技術大学院大学
情報科学研究科
特任准教授

岡田 崇 氏



- ・ 上智大学理工学部卒
- ・ マイクロソフト株式会社 ビジネスプロダクティビティソリューション部
テクノロジースペシャリスト
- ・ 北陸先端科学技術大学院大学博士前期課程、博士後期課程（情報科学）修了
- ・ 産業技術総合研究所 サービス工学研究センター 特別研究員
- ・ 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 特任准教授

講演概要

温室効果ガス排出量の削減や非常時、災害時におけるエネルギー確保を実現するため、エネルギーマネジメントは我が国の重要な課題である。本講演では、情報家電の普及にともない各宅内で構築されるHEMS(Home Energy Management System)を始めとしたエネルギーマネジメントの基本技術を解説し、北陸先端科学技術大学院大学に隣接するスマートハウスを用いたエネルギーマネジメントに関する研究について紹介する。