

講演テーマ 「けいはんなプラザホテルでの産学官共同の省エネ社会実証」

～地球にやさしいスマートホテルを目指して～



講演テーマ 「けいはんなプラザホテルでの産学官共同の省エネ社会実証」

～地球にやさしいスマートホテルを目指して～

**「けいはんなプラザホテルでの産学官共同の省エネ社会実証
—地球にやさしいスマートホテルを目指して—」**

有村 俊秀 氏 早稲田大学 政治経済学術院 教授
岡島 成治 氏 神戸大学 准教授

本講演では、早稲田大学、神戸大学、(株)けいはんな、(株)けいはんなプラザホテル、富士電機(株)、(公財)関西文化学術研究都市推進機構、京都府が共同で行ってきた、ホテル宿泊客に対して行った省エネルギーの社会実験の取り組みと成果を報告する。地球温暖化対策の観点から、あらゆる部門で温室効果ガス排出削減が求められている。特に、サービスセンターでのエネルギー消費増加は著しく、エネルギー消費の削減が求められている。そこで、客室にスマートメーター等を設置し宿泊客のエネルギー消費量を計測した。そして、宿泊客へのメッセージやインセンティブを付与し、客室の電力消費やお湯の使用量が減少するかを検証した。その結果、インセンティブにより宿泊客の省エネが進むことが実験で示された。