

2012年秋学期 ARP06 [選択科目 | 0.5ポイント]
テーマ：復興地域におけるスマートコミュニティ

講師：石田壽一 | 東北大学大学院工学研究科都市・建築学専攻 教授

藤山真美子 | 東北大学大学院環境科学研究科・研究企画室助手 | ※連絡先 | fujiyama@mail.kankyotohoku.ac.jp

担当助手：鎌田恵子 | SSD 研究員 ※連絡先 | kamata@archi.tohoku.ac.jp

趣旨：災害に強い町づくりとスマートコミュニティ

311震災以降、東北復興におけるスマートコミュニティ議論は、低炭素社会の実現以上に、災害に対する弾力性の高い都市環境整備の指針を巡って議論が交わされている。平時は気候変動問題や低炭素社会実現に向けて、災害時は災害情報やエネルギー需給等の有用情報を提供する情報ソースとして、ICTの見える化技術を応用した先進的なスマートまちづくりが試行されている。

東日本大震災で甚大な被害を受けた釜石市では、現在「スマートコミュニティ基本計画」を策定している。1月25日・26日に開催予定の釜石SWW(スマートワークウィーク)は、日本・オランダ双方の専門家がスマートコミュニティに対する様々な分野からの知見についてプレゼンテーションを行い、領域横断的に釜石の自然・暮らし・産業・エネルギーについて考え、釜石の未来像を探る機会となっている。

受講生は、この釜石SWWに参加しスマートコミュニティについての先進的な知見を得ると共に、各自で次世代型スマートコミュニティ像の在り方を考え、レポートを作成する。

修了要件：釜石SWW(スマートワークウィーク)への参加(1月25日・26日両日共)及びレポート提出

スケジュール：

- 1月25日(金曜日)釜石SWW/パネルディスカッション in 釜石(陸中海岸グランドホテル)
- 1月26日(土曜日)釜石SWW/ワークショップ in 釜石(陸中海岸グランドホテル)
- 2月08日(金曜日)レポート締め切り

*釜石SWW詳細は別途配布のフライヤーを確認のこと

*釜石SWWの使用言語は英語となります(日英逐次通訳有)

*1月25日・26日の参加について仙台-釜石間の移動はSSDにてバスを手配致しますが、宿泊については各自負担の上、手配のこと

*詳細のスケジュールは人数が確定次第連絡