

愛媛県松山市におけるICTの技術仕様の検証のための地域実証

<概要> 太陽電池、風力発電などの再生可能エネルギーと蓄電池、電気・ガス・水道・自動車等の複数のエネルギー・資源、温度や湿度などの空間情報を統合的に扱えるICTシステムの技術仕様を構築する。

<成果> ・スマートメータ、センサーネットワーク、ネットワークカメラ等を統合的に接続するための技術仕様
・設置機器ごとにucodeを付与し、そのコンポーネントごとの通信プロトコルの標準仕様(AMI、USN、HAC、Home Controller Human Interface Specification)

<成果の活用や今後の展開>

- ・H23年度中にユビキタス技術を核としたネットワーク統合制御の技術規格をITU-T FG Smart、SG16やT-Engineフォーラムに提案
- ・住宅地での実証モデルについて、実施企業等において、実案件やその他の実証事業への適用を検討

○実施場所: 愛媛県松山市

○事業者: 鹿島建設(株)、(株)アバンアソシエイツ、(株)エス・ピー・シー、(株)横須賀テレコムリサーチパーク、ユーシーテクノロジー(株)

