

情報科学を応用した生活支援技術

キーワード： ユビキタスコンピューティング 生活支援 バーチャルリアリティ 安全・安心

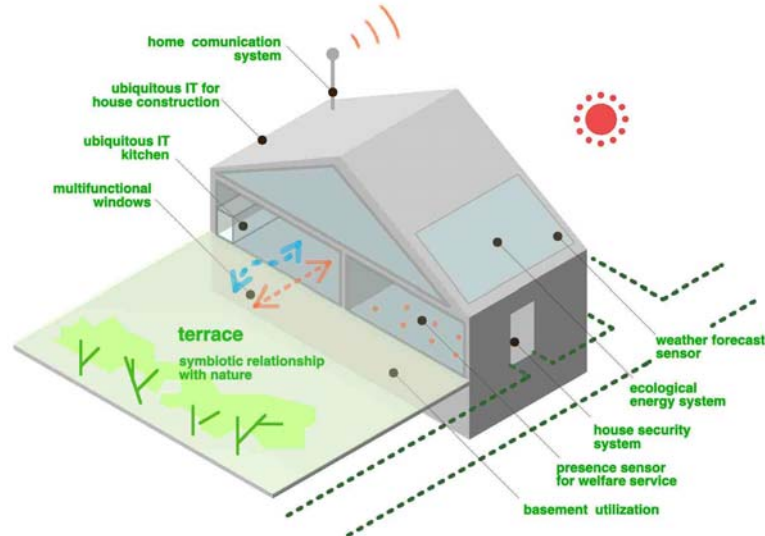
人間文化創成科学研究科自然・応用科学系 専門分野 福祉工学・生活工学 太田裕治

E-mail: ohta.yuji@ocha.ac.jp URL: [URL:http://www.eng.ocha.ac.jp/biomedeng/index.html](http://www.eng.ocha.ac.jp/biomedeng/index.html), TEL:5978-5739

ヴァーチャルリアリティ(VR)技術を用いた避難訓練システム



養護学校の生徒を対象に、避難訓練の学習を支援するVR訓練システム(ビデオゲーム, 地震版ならびに火災版)を開発しました。神奈川県为学校にてその効果を検証し、有効性を確認しました。



ユビキタス実験住宅における生活・健康支援技術の実証研究

ユビキタス実験住宅(平成20年度完成)において、現在までに開発を進めてきた様々な生活支援技術・医療福祉技術をインストールし、生活者を対象にその効果や安全などに関する実証実験を行います。

当研究室では日常生活を対象とした、様々な支援機器やシステムを開発して参りました。新規の開発にも対応致しますので、どうぞお気軽にお声をお掛け下さい。