

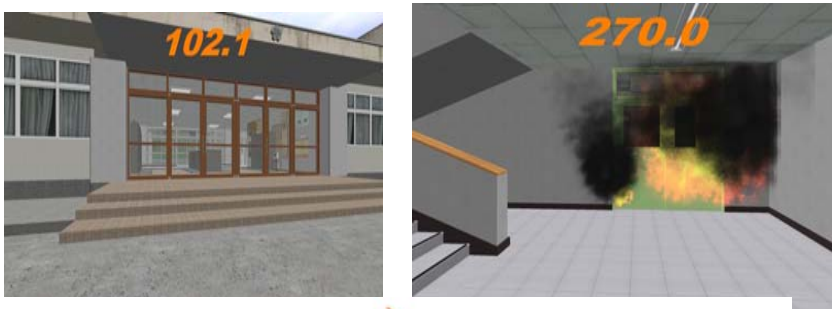
情報科学を応用した生活支援技術

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

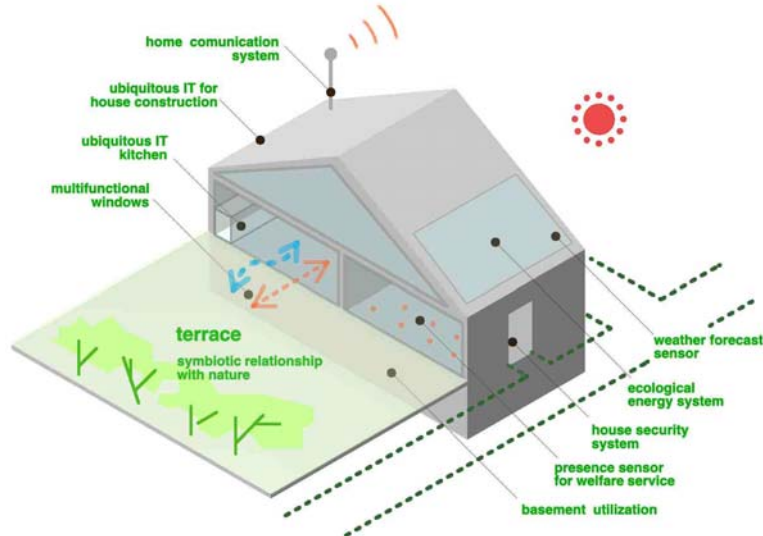
人間文化創成科学研究科自然・応用科学系 専門分野 福祉工学・生活工学 太田裕治

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

平成19年度建設予定であるユビキタス実験住宅において、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面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。