

研究タイトル：

マルチメディア・ヒューマンインタフェースに関する研究

氏名： 牛田 啓太 / Keita Ushida E-mail: ushida@ice.gunma-ct.ac.jp

職名： 講師 学位： 博士(情報理工学)

所属学会・協会： 電子情報通信学会

キーワード： メディア工学, ヒューマンインタフェース

技術相談

提供可能技術：

- ・情報メディアの利活用について
- ・ヒューマンインタフェース(マンマシンインタフェース)の設計等について
- ・バーチャルリアリティ技術の利活用について



研究内容：

メディア工学

さまざまなメディア(画像・映像・音声)の
情報処理とその応用



空間の演出



コンピュータグラフィックス応用

ヒューマンインタフェース

「わかりやすさ」「使いやすさ」の追究
コンピュータと人間との「付き合い方」



情報交換とコミュニティ創出



福祉とユニバーサルデザイン



メディア技術による表現



操作インタフェースの提案

コンピュータがさまざまな情報を扱えるようになり、その活用や人間との関わりが課題になっています。この背景において、メディア技術の活用、コンピュータの使いやすさの点から、従来の情報技術の価値を高める研究を行っています。研究成果は、機器の操作性の向上、コミュニケーションなどに活用されることを期待しています。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	