

研究課題

ユビキタスシステム開発技術

研究概要・目的

河口研究グループでは、様々な情報機器が互いに連携して、多様なサービスを実現するユビキタス情報環境の構築を目指しています。人間や社会、車両、環境に関わる情報通信、社会システム技術として、位置依存情報システムを代表とするユビキタスシステムや、高度コミュニケーションの研究を推進しています。

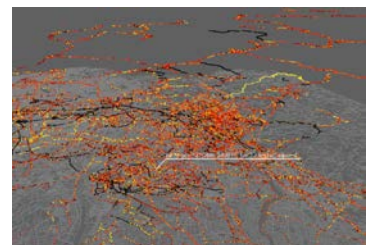
キーワード

ユビキタスコンピューティング、位置情報システム、行動センシング

技術シーズ

- 位置依存情報システム
 - 無線LAN位置推定
 - 屋内位置情報
 - 屋内構造生成
- ユビキタスシステム
 - 機器間連携システム
 - ユーザ意図推定
 - コンテキストウェア
 - エネルギー可視化
- 高度コミュニケーションシステム
 - 高臨場感システム
 - 遠隔会議システム
 - IPv6の応用
- 行動センシング
 - 大規模行動コーパス
 - 行動識別技術

Locky.jp



連絡先

河口信夫 電子メール kawaguti@nagoya-u.jp