

## 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。

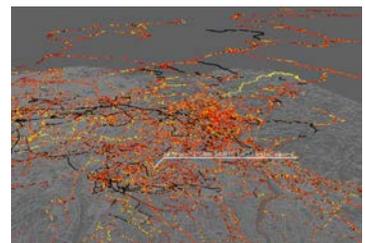
### キーワード

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