

■ beat(ベネッセ先端教育技術学講座)
～研究の概要～

山内 祐平
東京大学 情報学環

beatの概要



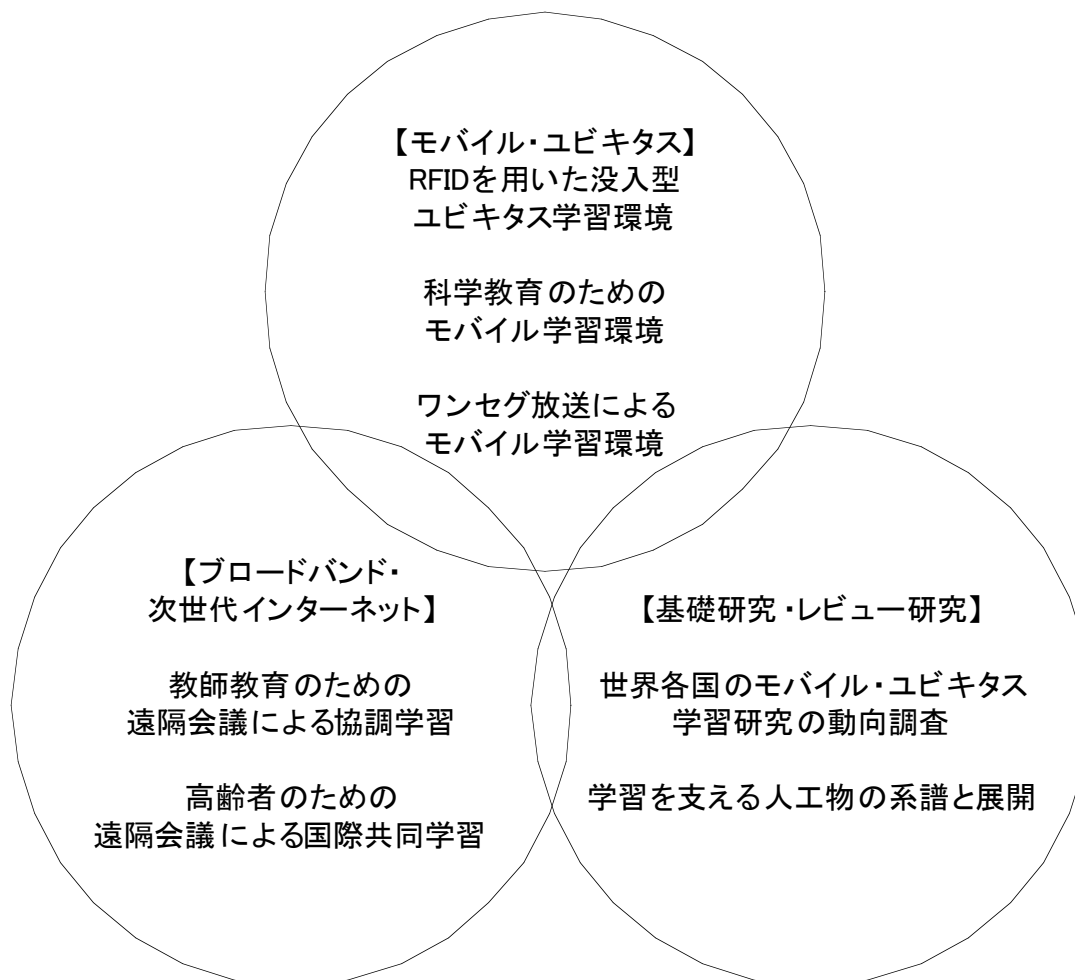
- **ベネッセ先端教育技術学講座**
(Benesse department of Educational Advanced Technology)
- **2004年4月設立**
- **客員助教授 宇治橋祐之**
- **客員助手 中原淳**
- **フェロー**
 - **山内 祐平** (東京大学)
- **コーディネータ**
 - **桑野 啓** (ベネッセコーポレーション)
 - **中野真衣** (ベネッセコーポレーション)

先端教育技術の範囲



- 工学的技術をベースにしたもの
 - モバイル・ユビキタス学習環境
 - ブロードバンド・次世代インターネット
- 教育的技術をベースにしたもの
 - 協調学習
 - コーチング
 - モデレーション
- 組み合わせによる新しいアプリケーション開発

研究の全体図



モバイル・ユビキタス学習環境



- 没入型ユビキタス学習環境
 - モノ語りシステム
- 科学教育のためのモバイル学習環境
- ワンセグ放送によるモバイル学習環境

ブロードバンド・次世代インターネット



- 教師教育向け遠隔協同学習
 - eCCプロジェクト（共同研究）
- 高齢者向け国際協同学習
 - Skaalプロジェクト

基礎研究・レビュー研究



- 世界各国のモバイル・ユビキタス学習研究の
動向調査
 - 3月の公開研究会でゲストトーク
- 学習を支える人工物(教材教具)の系譜
 - 来年度公開研究と連動
 - 優良なデジタル教材のレビューと体系化
 - 2006年春出版予定