



教授 John Brine

概要

○グループ、コンテンツ、通信の融合  
本プロジェクトでは Moodleという学習管理システム、Elggというコンテンツ発信ツールを統合し、グループによる英語学習のための学習管理システムを開発・試用する。

○いままでの問題点  
学習管理システムなどの個々の技術は、教育の役に立つが、教師と学生が便利に使用できるようには統合されていない。

○実践された経験と教授法に基づく  
本システムの設計と使用は、MoodleとElggを使用した私たちの現在の教授法に基づいている。グループワークに Social Formation of Mind などの教育理論に基づいた試みはユニークである。

実用化の可能性

- 統合システムの開発  
Moodleという学習管理システム、ポッドキャスト技術、Greenstoneというデジタルライブラリアプリケーションの統合
- ユニークな教育モデルの作成  
統合システムを使用するための教育モデルの作成
- 教育学の理論の導入  
将来、このシステムを使用する利用者を支援するために、技術的な教育学の支援インフラストラクチャをセットアップする。

UBICからのメッセージ

- 本研究は既存の技術を統合し、グループによる英語学習のための学習管理システムを開発しようとする、英語教員ならではのものです。
- この種の技術を統合的に利用する試みは斬新なもので、この方法により学生の英語教育が従来よりもより効果的に行われ、結果として会津大学だけでなく、他の大学、高校にもこの英語教育方法が広まることが期待されます。

研究概要図

