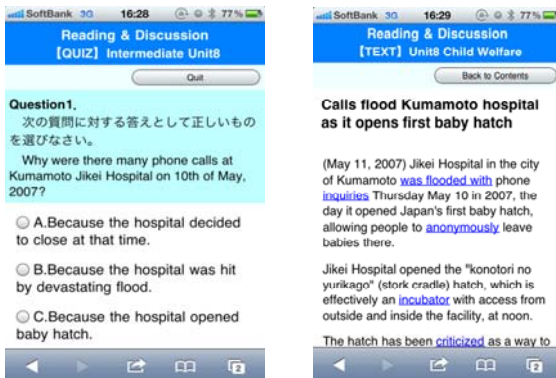


## ■モバイルラーニング

### 1) Discussion Tutorial English における実証実験

2011年度より、モバイル環境における学びの可能性を探るため、「Discussion Tutorial English」<※参考：<http://www.w-int.jp/gogaku/course/discussion.html>>を対象に実証実験を行っている。2012年度は中級クラスに上級クラスを加えた約200名を対象としたが、最後まで実験に参加した学生は全体の約20%と前回同様の結果となった。実験参加者には最終評価において優位性が認められたものの、「隙間学習」を定着させるためにはさらなる工夫が必要であることが顕在化した。今後は引き続き各種システムのモバイル対応を進めるとともに学生の学びのスタイルを変革し、学習効果を向上させるための仕組みを検討していく。

#### 【スマートフォンを利用した資料・クイズ】

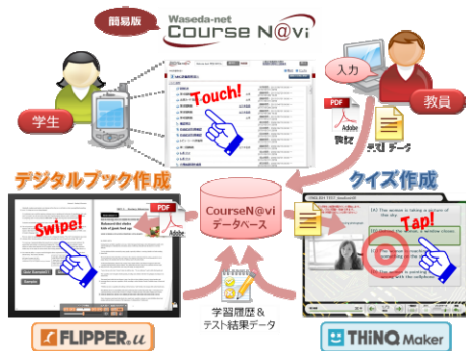


### 2) モバイル向けのデジタルブックとクイズ機能連携教材

教科書を電子パンフレット形式で提供し、電子パンフレットの持つ音声読み上げ機能やマーカー、付箋といった機能を活用できるとともに、クイズ機能と連携することにより、統合化された一教材で学習を進めることができるコンテンツの開発を進めている。

2012年度はサンプルコンテンツの開発とLMSとの連携等を含む各種仕様策定を実施した。今後は、サンプルコンテンツの開発で検証した仕様をもとに、「Discussion Tutorial English」の教材を対象としてコンテンツを作成し、実証実験を実施する予定である。

#### 【電子パンフレットとクイズ連携教材】



## ■WASEDA Mobile

2012年8月より、モバイル向け早稲田大学公式アプリケーション「WASEDA Mobile」の提供を開始した。AppStore や Google Play より無料でダウンロード可能で、2013年3月3日時点のダウンロード数はiOS版が約6,000件、Android版が約2,500件である。

主要施設が検索できるキャンパスマップ、キャンパスツアー動画配信、模擬講義、コンピュータルームの空き状況検索、大学からの公式ニュースの配信、各種カレンダーなどを提供している。

広く受験生や早稲田大学に関心のある方を対象としているが、学生や教職員に対しては大学の緊急お知らせサイトへのアクセスを提供し、災害等の発生時に、安否確認を行うためのツールとして活用することなども意図している。

### 【WASEDA Mobile トップ画面とマップ機能】



## ■無線 LAN 環境の整備

利便性向上、最新 OS への対応のため、2011年9月26日より新しい認証方式（802.1X）の無線 LAN 接続サービスを開始した。従来の方式ではCisco VPN Client というソフトウェアをインストールする必要があった。そのため、操作が難しい、最新の OS に対応していないといった問題があったが、新方式ではこのようなソフトウェアをインストールする必要がないため、難しい操作が必要なく、最新の OS でも利用できる。

⇒MNC 情報化推進レター第 24 号 2011 年 9 月号「無線 LAN 接続の新方式の開始のお知らせ」

[http://www.waseda.jp/mnc/letter/2011dec/new\\_service.html](http://www.waseda.jp/mnc/letter/2011dec/new_service.html)

以 上