

スマートフォンを活用した資格取得支援

青山学院大学

青山学院大学

「スマートフォンを活用した資格取得支援」



背景(1)

青山学院大学社会情報学部では、2009年度より、高度IT人材の育成の一貫として、国家資格であるITパスポート試験のシラバスを活用した学習システム(e-veryStudy)を授業に取り入れました。ITパスポート試験はいまやIT産業だけではなく社会全般に広く浸透しており、その取得が推奨されています。



青山学院大学

「スマートフォンを活用した資格取得支援」

背景(2)

また2009年5月本学社会情報学部は、モバイル・ネット社会に通用する高度な人材を育成する一環として、iPhone™を通じた教育、研究活動を推進していく為、学部に在学する全ての生徒にiPhone™を配布致しました。それをきっかけに開発業者に依頼し、従来システムをiPhone™でも利用できるようにしてもらいました。

プレスリリース



青山学院大学

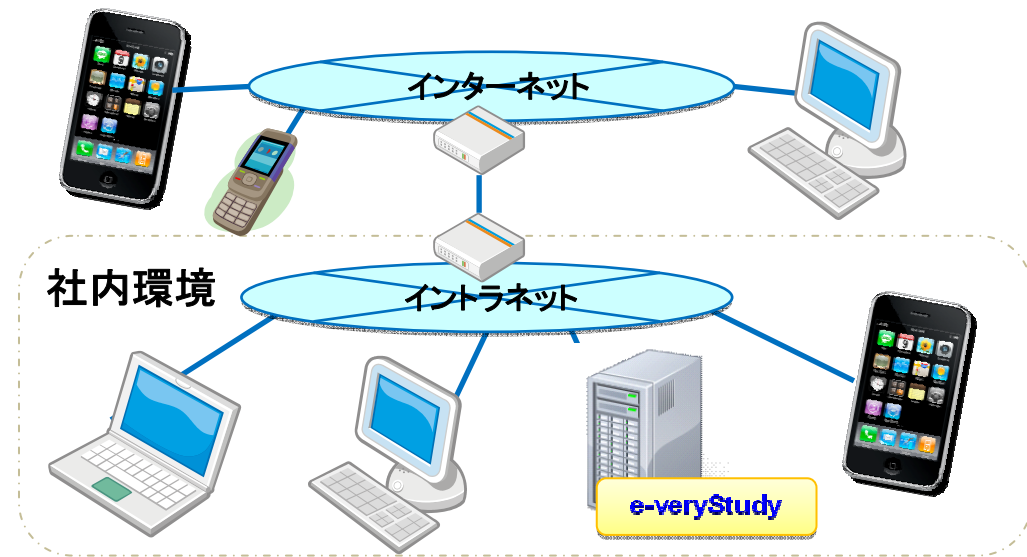
「スマートフォンを活用した資格取得支援」

採用システム e-veryStudyとは

アイコム株式会社のe-veryStudyは、ニーズに合わせて様々な教育環境に適合出来るように設計されています。特に資格受験の学習支援に適していると言えます。メインは、パソコンを用いて学習し、補助として、スマートフォン・携帯電話を利用することで、移動中、待ち時間での学習を可能にし、より時間の有効活用が出来ます。

システムイメージ

1. イントラネットのサーバにインストールすることで社内PCから学習が可能になります。
2. 学習管理者も同様のネットワーク環境から学習管理がリアルタイムで可能です。
3. 外部接続が可能な場合は、携帯電話、スマートフォン、自宅PCからの利用も可能です。



e-veryStudyシステム機能

機能と画面イメージ

- 1. 学習機能**
 教科書、問題集、模擬試験、ランキング、
 弱点分析などの豊富な機能
- 2. 学習管理機能**
 受講者の学習状況を容易に把握
- 3. システム管理機能**
 教材作成、お知らせ管理等のシステム管理
- 4. オーム社をはじめとする出版社の信頼性のあるコンテンツを内包**
【主なコンテンツ】
 - ・基本情報技術者
 - ・ITパスポート
 - ・SPI2

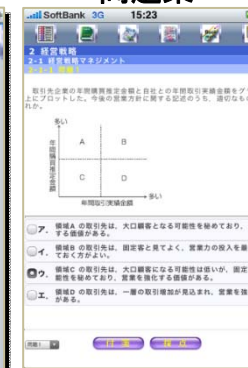
PC版画面



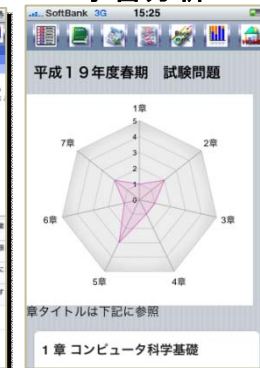
TOP画面



問題集



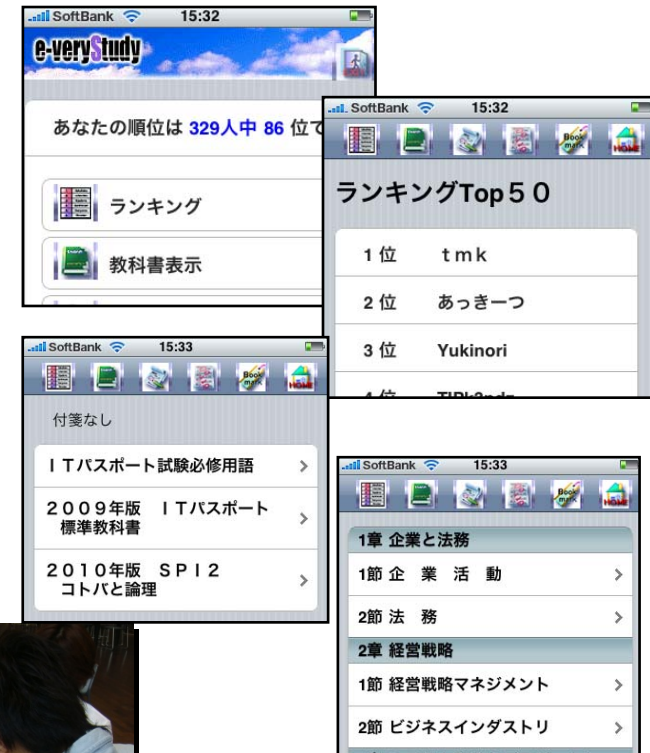
学習分析



導入による効果(1)

- すきま時間の有効活用

スマートフォン(iPhone™)の洗練されたユーザインタフェースと高いパフォーマンスでパソコンと同等の機能が利用できます。結果、移動中・待ち時間に勉強することで時間の有効活用が出来るようになりました。



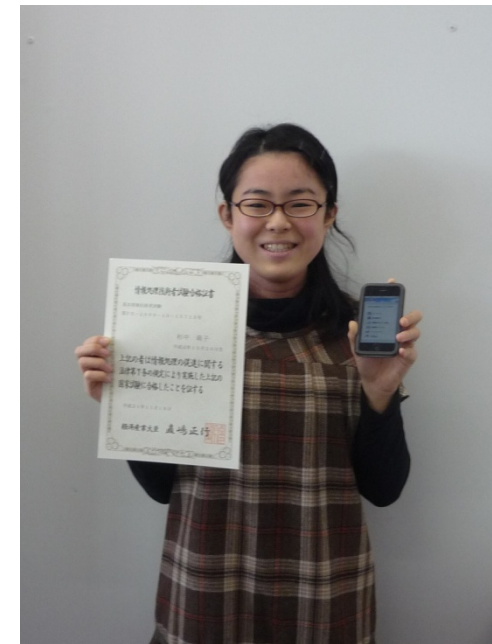
青山学院大学

「スマートフォンを活用した資格取得支援」

導入による効果(2)

- 試験合格率UP

システム導入後の初の試験において、従前より多くの合格者を出し、導入の効果が確認されました。



青山学院大学

「スマートフォンを活用した資格取得支援」

付録1: e-veryStudy 詳細情報

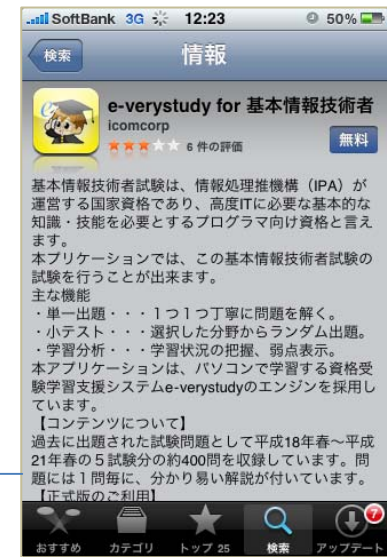
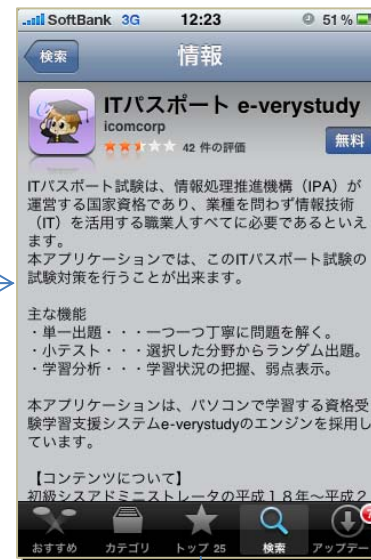
No	機能	詳細
1	サーバ動作環境	CPU:Xeon相当 OS:WindowsServer, Linux(RedHat) メモリ:2G以上 ハードディスク:20G以上の空き容量
2	クライアント動作環境	OS:WindowsVista,WindowsXP,Windows2000(日本語版) メモリ:512MB以上 ハードディスク:1.5G以上の空き容量
3	ソフトウェア	ブラウザIE6.0以上、Firefox、
4	販売形態	パッケージ、ASP、SaaS
5	機能	教科書表示、問題集、模擬試験、学習分析、ランキング、アンケート、お知らせ、掲示板、学習状況管理、部署管理、教材作成、教材管理、ポリシー設定、アンケート集計／分析等
6	製品ホームページ	http://www.e-verystudy.jp/

付録2: iPhone™無料アプリ配布

概要

アイコム株式会社にお願ひし、IT人材の育成の観点で、より多くの人に情報技術者試験の学習をして頂きたく、iPhoneのAppStore上に無料アプリを公開していただきました。

検索キーワードは「ITパスポート」又は「基本情報技術者」で登録されています。



青山学院大学

「スマートフォンを活用した資格取得支援」

青山学院大学は
来るべき**新たな社会を創造**できる人材を輩出していきます



青山学院大学は、来るべきモバイルインターネット新時代の到来に向けて、iPhoneを使った様々なサービスやアプリの開発に注力していきます。

青山学院大学
「スマートフォンを活用した資格取得支援」

