

大学生協仕様ビューア付電子書籍(教科書/参考書/専門書/辞書など)の授業採用開始 2016年4月より全国9校で採用

シャープ株式会社(本社：大阪市阿倍野区、代表取締役社長：高橋興三、以下「シャープ」)と、全国大学生生活協同組合連合会(以下、「全国大学生協連」)は、教科書を電子化し授業で効果的に活用する電子教材システムを共同で開発、本年4月より全国の大学9校(広島大学、広島修道大学、桜美林大学、他6大学、対象学生約8,000名)で採用され、授業導入が開始されました。

本システムは、大学の講義などで専門的な学習を実現し、学生の能動的な学びを支援し学習効果の向上を目的として開発されたもので、電子化された専門書をタブレット端末などで閲覧・学習する専門ビューアアプリ「VarsityWave eBooks」と電子書籍入稿システムで構成されています。

シャープは、全国大学生協連が促進するDECS (Digital Educational Contents Support) 計画^{※1}に基づき本システムの提供に取り組み、全国大学生協連と連携し推進します。また、今後さらなる普及が見込まれる電子教材のニーズにも積極的に対応してまいります。

なお、本システムは、5月18日(水)から20日(金)まで東京ビッグサイトにて開催される「教育ITソリューションEXPO」に出展し、幅広く紹介してまいります。

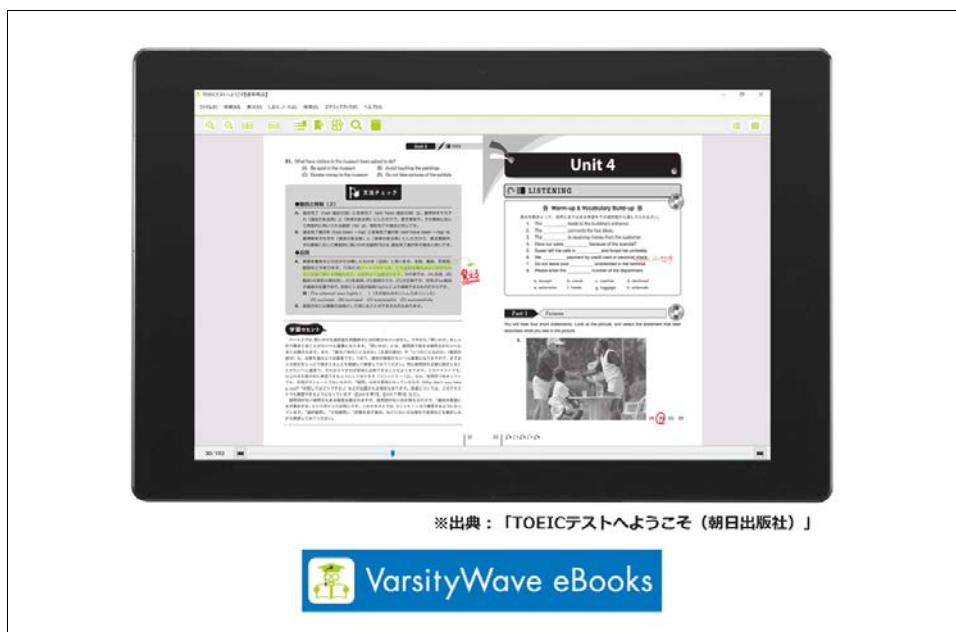
品名	電子教材システム
システム内容	<ul style="list-style-type: none"> ● 専門書学習アプリ「VarsityWave eBooks」(無償提供) Windows[®]版、Mac OS版、IOS版、Android[™]版 ● 電子書籍入稿システム <ul style="list-style-type: none"> ・ PDF形式およびePubリフロー形式からの電子書籍フォーマットへの変換 ・ DRM(著作権保護/個別化)機能の付与
導入開始時期	2016年4月

■ 「VarsityWave eBooks」 専門書学習アプリの特長

1. 付箋メモ、マーカー、しおり、手書きデータを自動的にリスト化して自作ノートを作成、任意のページをスクラップすることも可能
2. 教員・学生間で手書きデータや学習情報を共有する機能を搭載
3. 複数の書籍から横断的に本文検索したり、専門辞書と連携して単語を調べることが可能

※1 DECS(Digital Educational Contents Support)計画とは、全国大学生協連が2013年7月より、
①電子教育コンテンツを活用した教育イノベーションへの貢献とそれによる大学生協の存在価値の発揮、
②電子教育コンテンツ(電子教科書・教材)提供サイトの整備と利用促進、
③高等教育機関における新たな電子教育コンテンツ(教科書・教材)利用についての研究などを柱として推進しているものです。

● 「Windows」「Windows Server」「Microsoft」は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
● 「Mac OS」はアメリカ合衆国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
● 「IOS」の商標は、Ciscoの米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。
● 「Android」は、Google, Inc.の登録商標です



「VarsityWave eBooks 専門書学習アプリ」

●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

【お問い合わせ先】

お客様：コンシューマーエレクトロニクスカンパニー 健康・環境システム事業本部
IoTソリューション事業部 ネットワークソリューション推進部 電話：03-5446-8061