

THE NEW VALUE FRONTIER



電子教科書、教材配信プラットフォーム ご紹介資料

2013年11月

京セラ丸善システムインテグレーション株式会社

KYOCERA COMMUNICATION SYSTEMS Co., Ltd.

© KYOCERA COMMUNICATION SYSTEMS Co., Ltd.

KCCS Group



ご提案の概要



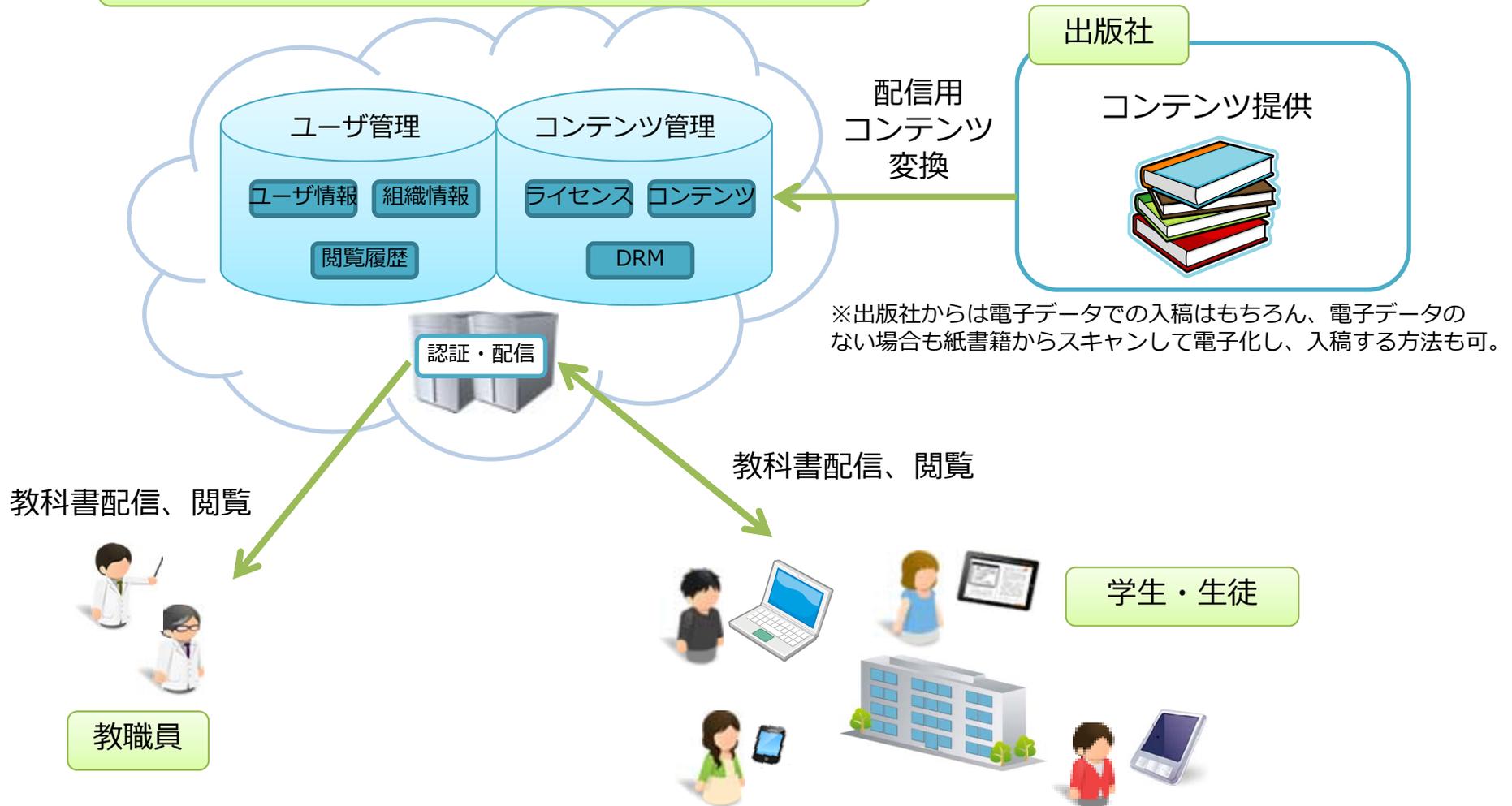
- 大学向け電子教科書配信で実績のある、クラウドサービス+ビューワアプリ“BookLooper (※)”をご提案。
- ビューワアプリの動作環境はマルチデバイス対応。OSや画面サイズ、端末価格など、ご予算に合わせた端末の選択が可能。
- 特定教材の専用アプリではなく、汎用アプリを利用することにより、異なる出版社、異なる教科書・教材の配信・閲覧を実現。

※「BookLooper」は、学術・研究・教育分野における電子書籍の活用・普及を目指し、実証実験で培ってきたノウハウをもとに、京セラコミュニケーションシステム株式会社が開発しました。メモ・マーカー・全文検索などの学習支援機能をはじめ電子書籍のDRMや決済機能を備えています。



電子教科書配信サービスの概要

電子書籍配信プラットフォーム **BookLooper**





1年間あたりの年間費用イメージ

KCCS Group

費用項目	1人あたり金額（年間）
端末（3年間利用を想定）	10,000円
電子教科書アプリ・サーバ	

- ※ 最終御見積りは別途提示いたします。
- ※ 教科書、教材の費用は含みません。
- ※ 端末代金は価格の変動が大きいいため、都度、ご予算に合わせた最適な端末をご提案いたします。
- ※ 端末は3年間の使用を想定し、端末価格を単年に分割した金額で「1人あたり金額（年間）」を試算しています。



(ご参考)

大学向け電子教科書配信サービス概要



2013年4月 創価大学

看護学部で電子教科書を正式採用

専門科目で使用する10タイトルをデジタル化して提供

2013年4月 H看護専門学校

電子教科書を正式採用

授業で使用する30タイトルをデジタル化して提供

2013年4月 慶應義塾大学

医学部で電子教科書配信実験

実施期間：2013年4月～

利用対象者：医学部の2年生全員と教職員の合計140名

2013年9月 青山学院大学

経済学部で電子教科書配信実験

実施期間：2013年9月～

利用対象者：経済学部の1年生 合計70名



授業に合わせた利用が可能

「保持する教科書は紙で、日常の授業は電子で」など、用途に合わせた提供ができます。講義資料の配信も可能です。

いつでも、どこでも閲覧できる

ダウンロード方式なので、教室や図書館、自宅など、時・場所を問わず、すぐに閲覧ができます。

マルチデバイス対応

PC、iPad・iPhone、Androidから閲覧が可能。利用したメモやマーカーなどの情報は別端末にも同期されます。

優れたコンテンツ検索

複数の教科書を横断検索できるため、効率的に、多角的な情報を手に入れることができます。



電子教科書の利用イメージ



マルチデバイス対応により、様々なシーンで、好みの端末で利用可能に



主な機能

ブックマーク



全文検索機能



マーカー



手書きメモ





Case study

教育にICTを。新たな教育環境創造の第一歩として、 電子教科書の活用実験を開始

青山学院大学様では、電子教科書を新たな教育環境を創造するうえでの重要な選択肢の一つと位置付け、2013年9月から経済学部 現代経済デザイン学科で、翻訳教科書『スティグリッツ公共経済学』の電子教科書配信実験を開始しました。

電子教科書の特性を生かし、予習・復習の徹底や辞書としての利用などによる知識定着を促すために、来春より経済学部生全員に電子教科書を順次導入することを検討しています。



青山学院大学

AOYAMA GAKUIN UNIVERSITY





医療分野での将来を志す学生へ、ノートPCを貸与。 電子教科書の提供で、より学べる学習環境が実現。

Case study

創価大学様は、2013年4月の看護学部開設にあたり、ICT化が急速に進む医療・看護の場において、そのニーズに対応できる看護師を育成したい、また、いつでもどこでも学習できる環境を用意したいとの、強いご希望をお持ちでした。そしてその実現のために、看護学部の新入生全員にノートPCを貸与されました。

「より良い学習環境を作って、意欲的に勉学に励んでもらいたい」そんな学生に対する強い思いが、電子教科書配信サービスの導入決定へとつながりました。弊社は、大学様の最良の学習環境提供を目指した取り組みを、今後とも支援してまいります。



ノートPCを1人1台貸与（看護学部の新入生全員）

1年時に使用する専門課程の必修教科書10冊を電子教科書に





デバイス	対応OS	対応ブラウザ
PC (※1)	Windows XP/7	Microsoft Internet Explorer 8.0/9.0 Google Chrome 24 以上
	MAC OS X 10.6/10.7/10.8	Safari 5/6
タブレット	iOS 5.1/6.1 Android 3.0 以上/4.0 以上	— (※2)
スマートフォン	iOS 5.1/6.1 Android 2.3/4.0 以上	— (※2)

(※1) PCはFlash Player 11以上のインストールが必要となります。

(※2) タブレット/スマートフォンは、App Store・Google Playからアプリをダウンロードして下さい。

タブレット端末やスマートフォンについては、機種及びインターネット接続環境等により一部機能等が利用できないこともあります。

また、お使いのハードウェア、ソフトウェア環境およびご利用方法によっては、必要環境を満たしていても動作しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
※記載の会社および製品名は各社の商標または登録商標です。



 **KYOCERA** /  **MARUZEN**
京セラ丸善システムインテグレーション株式会社

ご連絡先

京セラ丸善システムインテグレーション株式会社
文教ソリューション本部 電子書籍ソリューション課
担当：木村、足立

TEL：(03)6414-2865

<http://www.kmsi.co.jp/>