
私立大学図書館協会京都地区協議会 御中

電子書籍版教科書の導入事例

～玉川大学様とのKinoppy教科書プロジェクト～

株式会社 紀伊國屋書店

2014/11/14

玉川大学様とのKinoppy教科書プロジェクト

- ・ 全教員に対して、電子書籍版教科書を学生が利用することを認めるかどうか事前にアンケートを実施
- ・ アンケート結果にもとづいて、弊社が電子書籍版の製作を各出版社に対して交渉
- ・ 学生が、電子書籍版教科書を紙版と同じように、教科書販売会場で現金で購入できる仕組みを構築
- ・ 教員の許可を得た教科書について、学生が電子書籍版か紙版か自分で選んで購入できる仕組みを構築
- ・ 半期の授業の最終日に、学生へのアンケートおよび学生・担当教員とのディスカッションを実施

画期的

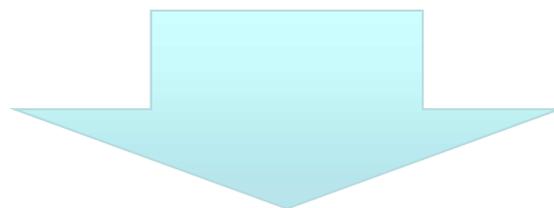
市販の個人向け電子書籍は、
学生の教科書として使えるか

プロジェクトを推進された先生の真のねらい

課題

昨年まで

- ・ゼミ形式の授業なのに、学生が教科書の当該頁を予習して来ない。



ソリューション

- ・学生はスマホやタブレットならいつでも持ち歩いている。
電子書籍なら移動中やバイトの空き時間で予習して来るのでは？

事前の準備

先生方への事前アンケートの結果

約1,000点中130点以上の教科書について、「電子書籍版を推奨する」
または「電子書籍版を容認する」とご回答いただいた

その中で既にKinoppy版が存在していたタイトルは10点余だった

出版社に対する電子書籍版製作の交渉結果

約1ヶ月数10社と交渉を行い、10数点の電子書籍版をこの機会に新たに
製作していただいた



今後の 課題

- ・ 専門書系出版社はまだまだ電子書籍版製作に消極的
- ・ 教科書に指定されるタイトルは刊行が古いものが多く
製作に手間とコストが掛かる

教科書専用サイト「MyKiTS」の開発

教科書販売に特化したWEBサイト

MyKiTS 紀伊國屋書店 教科書ストア

スマホでも、タブレットでも、パソコンでもいつでもどこでも教科書が買える！

- ・学生がMyKiTSに会員登録
- ・WEB上で教科書を選択、購入手続き

メニュー

教科書をえらぶ | 買い物かご(未注文) | 注文済みリスト

ユーザー情報 | 変更 | お問い合わせ | よくある質問

ユーザーガイド

前期注文履歴

学校ごとの専用サイトなのでわかりやすい！

シラバスに沿った教科書リストを搭載！

授業名	授業コード	種類	商品名	単行本の価格	冊数
インターネット英語 教科書：初級 期間：前期 履修：選択必修	A0001	教科書	[ISBN:9781107] How the Internet Works (How the Internet Works) 著者: Preston Gralle 出版社: Q&E ISBN: 9780789738260	¥4,590	0
オペレーティングシステム 教科書：初級 期間：前期 履修：選択	A0002	教科書	[ISBN:9781107] オペレーティングシステム 著者: 松尾悠志 出版社: 東立出版 ISBN: 9784627910112	¥2,046	0

- ◆教科書の支払い・受け取りは、学内（または宅配）で。
- ◆電子書籍も現金で支払い可能。
- ◆購入履歴を確認できるので、買い漏れ・重複購入を防ぎます。
- ◆事前予約なので受け取りがスムーズ。
- ◆国内で初めて、紙版と電子版の教科書を選択できる環境を整えました。
- ◆教科書の電子化を弊社が促進します。
まだ電子化されていない教科書についても、出版社に対して弊社から電子化を提案し、電子教科書の提供を実現します。

Kinoppy (キノッピー)

紙の本と電子書籍が購入できるストア、電子書籍閲覧用のビューア、購入書籍を管理できる自由度の高いアプリ内本棚を、パソコンおよびモバイルデバイス向けにご提供するサービスです。



授業見学・学生および教員とのディスカッション

7月に4年生のゼミの授業を見学、授業終了後先生も交えて学生たちとディスカッションを行った

この授業では先生の指定で学生全員が電子書籍を利用

約20名の学生が iPhone、iPad、アンドロイド系、さまざまなデバイスを見ながら授業に参加

(授業後の学生の声) 荷物が少なく、軽くて済むのでありがたい。他の授業も全て電子書籍版教科書にしてほしい

(同) 電子書籍はこの授業をきっかけに利用するようになった

(同) 去年までの紙の教科書ではぜんぜん読んでから出席が実行できていなかったが、電子なら読んで行ける

(同) 電子は紙の本に比べて読んだ実感があまりない

(同) マーカー以外、書き込み、しおり、検索機能はあることも知らなかった

学生アンケートの結果

電子書籍のみを使わせた3つの授業（4年・3年・2年）で、学生アンケートを実施して内容を分析

	主な質問	4年生の回答
Q1	<ul style="list-style-type: none">電子書籍版教科書はどんなデバイスで利用していますか？	<ul style="list-style-type: none">自宅PC：15%スマホ：54%タブレット：31%
Q2	<ul style="list-style-type: none">電子書籍版教科書はいつどこで利用することが多いですか？	<ul style="list-style-type: none">自宅：32%授業間の空き時間：29%通学等の移動時間：35%
Q6	<ul style="list-style-type: none">今後、ご自身が教科書を購入する際に紙と電子のいずれかを選択できるとしたら、どちらを購入されますか？	<ul style="list-style-type: none">紙の本：29%電子書籍：71%
Q13	<ul style="list-style-type: none">電子書籍版教科書を購入する以前に、電子書籍を購入して読んだ経験はありますか？	<ul style="list-style-type: none">はい：12%いいえ：88%

プロジェクトの今後の課題

推進していただいた先生から以下のようなご要望をいただいた

教科書として使える内容・レベルの電子書籍コンテンツをもっともっと増やしてほしい

現金で購入した学生に対して即時配信を実現してほしい

教科書1冊まるごとだけでなく、章単位の販売を可能にしてほしい

また、プロジェクトを行った結果として以下の課題も提起された

学生のデバイスリテラシーの向上

未来を予測し、積極的に情報収集し、ビジョンを描く能力の向上

“読む力”をベースにした汎用的能力の向上

電子書籍を使いこなすことが課題達成に繋がる可能性

教科書以外の大学における電子書籍普及の展望

電子書籍 Kinoppy を公費で!! (2015年1月サービス開始予定)

公費請求書の決済に対応する BookWeb Pro が電子書籍の購入もサポート致します。

紀伊國屋書店

BookWeb Pro

<https://pro.kinokuniya.co.jp>

BookWeb Pro とは、

■公費請求書の決済に対応!

公費請求書の決済に対応したオンラインストアです。

■予算種類別に注文が可能!

図書費・研究費・科研費、また備品・消耗品等の予算種類を設定可能です。

■外商営業部門による手厚いサポート!

全国の営業担当がお客をサポートします。

■さまざまな学術専門書情報が充実!

和書および米・英・独・仏各国の書籍を集約しています。

■重複購入をアラームで防止!

誤って二重購入をしないためのアラーム機能があります。



紀伊國屋書店電子書籍アプリ

Kinoppy

- Kinoppy は BookWeb Pro と連携し、ご購入いただいた電子書籍の閲覧用ビューア、および購入書籍を管理できる自由度の高いアプリ内本棚を、パソコンおよびモバイルデバイス向けにご提供いたします。
- 紀伊國屋書店 BookWeb Pro で一度購入された電子書籍は、iOS、Android、Windows、Mac で、再購入せずにお読みいただけます。
- 電子書籍サービス Kinoppy は出版社・著作権者様からの許諾条件に則し、ご個人での利用を前提としています。

ご清聴ありがとうございました。

株式会社 紀伊國屋書店
営業企画部 営業企画課
今井太郎