

INDID

InDesign

Drive

Directions

2012

INDD 2012 TOKYO

【B2】 EPUB概要、事例

林 拓也 (ハヤシ タクヤ)

プロフィール

- 林 拓也 (ハヤシ タクヤ)
- Twitter : [@HapHands](https://twitter.com/HapHands)
- Facebook : [takuya.hayashi](https://www.facebook.com/takuya.hayashi)
- デジタルコンテンツ受注制作
- トレーニングインストラクター
- 書籍執筆



今日の内容

今日の内容

- EPUB出版の過去～現状
- EPUB形式の特徴
- EPUB 3出版の今後

EPUB出版の過去～現状

EPUB出版の過去～現状

■ 世界的に見たEPUB形式

- ◆ 世界的にはAmazonのKindle形式と並ぶ電子書籍の主要なフォーマット
- ◆ Sony Reader（米）、Kobo、Barnes & Noble、Apple iBooksなどで採用
- ◆ 欧米だけではない
 - ◇ 中国では推奨フォーマットに
 - ◇ 韓国では電子教科書にも利用
- ◆ ↑ EPUB 2の時点の話

EPUB出版の過去～現状

■ 日本では？

◆ EPUB 2は一部の小規模出版、個人出版等や実験的な取り組みに留まる

◇ 達人出版会、インプレスR&D (OnDeck) など精力的な活動もあった

◇ メルマガのEPUB配信

◆ シャープのXMDF、ボージャーの.bookが主要形式

★ なぜEPUB 2は日本で普及しなかった？

◆ EPUB 2の特徴から考えてみる↓

EPUB 2の特徴

EPUB 2の特徴

■ コンテンツ部分にXHTML 1.1 + CSS2.0を採用

- ◆ 横書き（縦書き、ルビ、右開きなどが含まれない）
- ◆ Webとの親和性が高い（Webブラウザを利用したEPUBリーダーなどが比較的容易）

■ リフロー

- ◆ 環境に合わせた自動組版
- ◆ スマホなどの小さなデバイスでも相応の読みやすさを確保
- ◆ アプリによっては読者が文字サイズ、行間などを調整可能
- ◆ 制作側で見た目を完全に制御できない

EPUB 2の特徴

■ オープン／フリー／グローバル

- ◆ 仕様が公開されていて誰でも利用可能
- ◆ 無料でコンテンツ、サービス、アプリ開発が行える
- ◆ 世界で広く使われている
- ◆ コンテンツ資産の永続性

★ 日本では日本語組版に対応した、他のフォーマットが既にあった

- ◆ 書籍とシステムを新たに作り直すほどのメリットがない

★ 美しい組版も求められない

EPUB 3の登場

EPUB 3の登場

- 2011年10月にリリース
- コンテンツ部分にXHTML5 + CSS2.1 + CSS3の一部を採用
 - ◆ 縦書き、ルビ、圏点、右開きなど日本語の書籍に求められていた仕様が追加
 - ◆ フォントの埋め込みが可能に
 - ◆ オーディオ、ビデオが利用可能に
- オーディオとテキストの同期再生が可能に

EPUB 3の登場

- MathMLによる数式表現が可能に
- JavaScriptも使用可能に
- 2012年3月には追加モジュールとして固定レイアウトも仕様入り

★ 仕様が整備されて日本もEPUB出版が加速？

◆ EPUB 3リリース後からの状況をチェック↓

EPUB 3を取り巻く状況

EPUB 3を取り巻く状況

■ リリース後半年ほど→閲覧環境が十分でない

- ◆ そんな中、技術評論社はいち早くEPUB 3を採用して独自ストア「技評DP」をスタート
- ◆ 緊デジ（経産省「コンテンツ緊急電子化事業」）でXMDFや.bookよりも消極的な扱いに

■ IDPFが主体となり「Readium」を推進

- ◆ Chromeの機能拡張ベースのEPUBリーダー
- ◆ WebKitそのものを改変したエンジン（日本のACCESS社の技術が導入される）

EPUB 3を取り巻く状況

- .bookのボイジャーが「BinB」でEPUB 3対応
- 楽天「Kobo」、角川「BOOK☆WALKER」もACCESS社のエンジンを利用したEPUB 3対応ビューワーを採用
- 紀伊國屋書店「BookWebPlus」、Yahoo!「Yahoo!ブックストア」、モリサワ「MCBook」もEPUB 3対応に
 - ◆ 「Yahoo!ブックストア」はボイジャーのBinBのエンジンを利用

EPUB 3を取り巻く状況

■ 「ハリー・ポッター」日本語版がEPUB 3形式で今夏発売予定

- ◆ イギリスでは3月に「緩いDRM」を施したEPUB 2形式で配信。出版社を通さず著者の管理するサイト「ポッターモア」で販売

★ 大手を中心に、EPUB 3対応が本格化している

★ 今後は個人出版、小規模出版の本格化にも期待

- ◆ 「Kobo Writing Life」公開（現在英語原稿のみ、日本語原稿も対応予定）

INDD 2012 TOKYO

【B2】 EPUB概要、事例：林パート

ご清聴ありがとうございました