



## 「DAISY/EPUB で実現するアクセシブルなデジタル教科書」

2015年1月18日（日）13時から17時まで、JA 共済埼玉ビル会議室（さいたま市大宮区）において、日本デジタル教科書学会主催により表記講演会が開催され、約30名の参加者がありました。

冒頭に本講演会の企画者であり、本学会役員の井上より開催趣旨説明と、デジタル教科書を巡る国の施策や進捗状況、並びに来年4月施行の「障害者差別解消法」や、「合理的配慮」提供の義務化との関係などについて概説がされました。

最初の登壇者である河村宏氏（日本 DAISY コンソーシアム）からは、全ての人々が情報にアクセスできることを最終ゴールとした、DAISY コンソーシアム設立にまつわる経緯と、今までの実績について説明がありました。そして今回のメインテーマである電子書籍の事実上の国際規格である EPUB と、そのアクセシビリティ仕様を担保している DAISY フォーマットに関して、国内外における開発動向などの最新情報が提供されました。DAISY/EPUB を標準規格としたアクセシブルなデジタル教科書は、今後のインクルーシブ教育システムを支える「基礎的環境整備」として、現状で考え得る最良のものであり速やかな実装が期待される旨の提言がありました。



次に登壇した西澤達夫氏（シナノケンシ）からは、総務省の情報通信利用促進支援事業により開発と製品化がすすめられていた、「PLEXTALK Producer」の説明とデモンストレーションが行われました。これはマルチメディア DAISY/EPUB の半自動制作ソフトウェアであり、関係者の間では永らく正式リリースが待たれていたものです。この製品により現在多くを制作ボランティアに頼っている、DAISY 教科書・図書・資料の製作工数を大幅に低減するという効果が期待できるとのことでした。

最後の登壇者である工藤智行氏（サイパック）からは、DAISY 教科書・図書の定番リーダーともいえる「ボイス オブ デイジー」（iOS/Android 版）の説明と、デモンストレーションが行われました。特に Android 版についてはリリースが永らく待たれていたものであり、タブレット端末を利用して DAISY 教科書などを読む場面での選択肢が増え、さらに利便性が高まったといえます。今後の予定としては、さらなるユーザビリティの改良や、MacOS 版での開発などが企画されているとのことでした。

三人の登壇者の発表終了後、会場参加者からの質疑応答と意見交換がなされました。この日の参加者は学校教育関係者、図書館関係者、研究者、出版関係者、制作ボランティアの方々など多方面にわたり、主に技術的な内容を中心として活発な質疑と意見交換がなされました。どの質疑も、DAISY/EPUB の将来性に対する大きな期待が込められたものであるように拝察されました。最後のまとめとして、特に教科書のアクセシビリティ確保に関し、「合理的配慮」の基礎となる「基礎的環境整備」として、国の施策として確実に進められることが課題であり、そのためにもより一層の普及啓発が大切である旨が確認されました。

報告者：井上芳郎（埼玉県立ふじみ野高等学校）

※ 参考資料

開会趣旨などの説明のためのプレゼン資料

<http://www.slideshare.net/yoxbox/daisy-epub-43630618>

河村 宏「デジタル・インクルージョンを支える DAISY と EPUB」  
「情報管理」 Vol.54 (2011), No.6 p.305-315

[https://www.jstage.jst.go.jp/article/johokanri/54/6/54\\_6\\_305/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/johokanri/54/6/54_6_305/_pdf)

シナノケンシ「PLEXTALK Producer」

<http://www.plextalk.com/jp/products/producer/>

サイパック

「ボイス オブ デイジー for iOS」

<http://www.cypac.co.jp/ja/products/vodi/>

「ボイス オブ デイジー for Android」

<http://www.cypac.co.jp/ja/products/voda/>

公益財団法人 日本障害者リハビリテーション協会

「エンジョイ・デイジー」私らしい方法で読む、わかる！

<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/>

マルチメディアデイジー教科書

<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/book/daisytext.html>

## 「2015 日本デジタル教科書学会 年次大会 札幌大会」について

今年の年次大会は札幌を会場に行います。

<会場：ノボテル札幌>

大会1日目：2015年8月11日(火)

- <主な予定>
- 基調講演
  - 総会
  - シンポジウム
  - 研究発表・実践発表Ⅰ
  - 懇親会

大会2日目：2015年8月12日(水)

- <主な予定>
- 研究発表・実践発表Ⅱ
  - パネルディスカッション
  - ワークショップ・セミナー



★詳細につきましては、おってお知らせいたします。多くの皆様にお越しいただきたいと思っております。