

2011年9月2日
電子出版制作・流通協議会 事務局

「電流協 電子出版アクセシビリティ 最新セミナー」報告

【開催概要】

電子出版制作・制作流通協議会が、受託した、平成22年度総務省委託事業新ICT利活用サービス支援事業「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」プロジェクトにつき、電子出版のアクセシビリティのビジネスの方向性と仕様書案を策定し、今回は、その成果発表と、今後の活動についての説明会を実施。

【日時】8月3日(水) 14時～16時

【場所】日本教育会館 701・702(中会議室)

<http://www.jec.or.jp/koutuu/index.html>

【参加費】無料(原則電流協会員、非会員も参加)

【運営体制】電流協事務局

【講演者】

・丸山信人(インプレスホールディングス)・岡山将也(日立コンサルティング)・名和輝明(京セラ丸善システムインテグレーション株式会社)・堀田悦伸(株式会社富士通研究所)・川崎誠一(電子出版制作・流通協議会 事務局)

【参加者】エントリー数91名(51社) 当日出席者数 76名

セミナー会場の様子

【発表物】

- ・当日、配布したもの
- ・「電子出版のアクセシビリティの確保」
- ・「アクセシビリティを考慮した、電子出版サービスの実現～TTS対応電子出版について」
- ・「画像データからのテキスト抽出技術について」

その他、総務省の電子出版環境整備事業(新ICT利活用サービス創出支援事業)のページにリンクしてある。アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現 <http://aebs.or.jp/itc/itc01.html> に成果物の発表があります。





アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現

(総務省 平成22年度新ICT活用サービス創出支援事業)

アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現

一般社団法人 電子出版制作・流通協議会では、平成22年度の総務省事業として、「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」プロジェクトを実施いたしました。このプロジェクトでは電流協が代表者となり、以下の9社の共同開発者、及び4社の共同開発者と協力して進捗いたしました。

本プロジェクトの実施体制

代表組織	一般社団法人 電子出版制作・流通協議会
共同開発者	株式会社電通 京セラシステムインテグレーション株式会社 株式会社日立コンタクト
共同開発者	京セラコミュニケーションシステム株式会社 ジニー株式会社 株式会社インプレスR&D アクロスソフト株式会社

Menu

お知らせ

- 2011年05月18日
「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」プロジェクト概要公開
- 2011年08月28日
会報誌「ACCESS News Letter」を発行いたしました。
- 2010年12月27日
会報誌「ACCESS News Letter」を発行いたしました。
- 2010年11月1日
総務省の依頼 電流協主催フォーラム申込受付は終了しました。多数のお申込みありがとうございました。
- 2010年10月08日
Webからの入会申込を開始しました。
- 2010年10月08日

【当日のプログラム】

1. 電子出版のアクセシビリティの確保 (14:05-14:15)

・発表 丸山信人 (電流協 特別委員会委員長、株式会社インプレスホールディングス 執行役員)

「講演のダイジェスト」

・電子出版物が、多くの利用者の利便性を向上させるため、アクセシビリティを考慮した電子出版の実現を図る。

・紙の出版物で実現が難しかった、文字の拡大や文字の読みやすさ、またテキストの読み上げ機能などについて、オープンなユーザーインターフェイスを実現し、新たな市場創出、活性化を目指す。

・特別委員会「アクセシビリティ特別委員会」に3研究会(TTS,UI,デジタルデータ)を設置。



2. TTS 対応電子出版について (14:15-14:40)

- ・発表 岡山将也 (株式会社 日立コンサルティング)



「講演のダイジェスト」

・アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの観点に沿って、文字が読めない、読みにくい「読書障害者」に対して、よみあげ機能をもった電子出版物を提供すべく、以下の件を検討

- ・TTS 対応電子出版物制作ガイドライン
- ・TTS 対応テキスト表記仕様案

TTS に対応できるための電子出版制作実現のためのフローの検討。テキスト化が難しい部分の取り扱いの検討等。

3. オープン型電子出版について (14:40-15:15)

- ・発表 名和輝明 (京セラ丸善システムインテグレーション株式会社)

オープン型電子出版 DRM 仕様案

DRM 仕様案

UCCF (ユニバーサル・コンテンツ・コンテナ・フォーマット)

オープン型電子出版 UI 仕様案

操作 / ナビゲーション

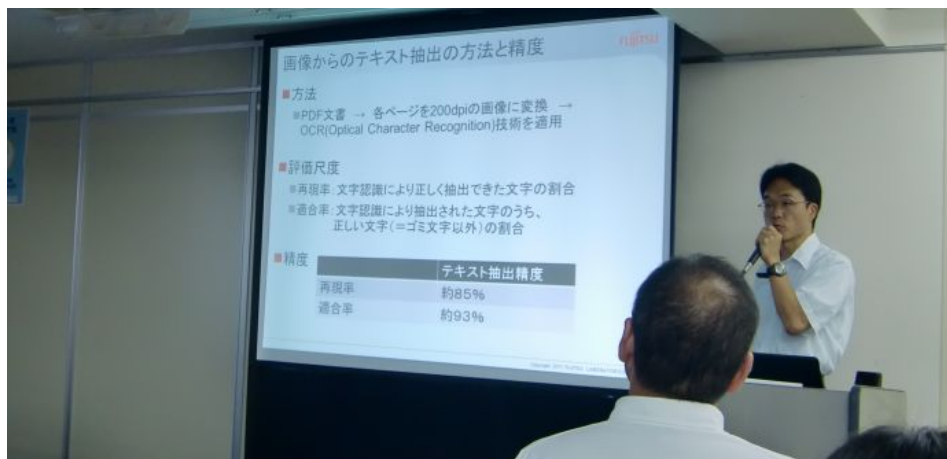
文字拡大機能



4. 画像データからのテキスト抽出技術について (15:15-15:30)

・発表 堀田悦伸 (株式会社富士通研究所 メディア処理システム研究所 イメージコンピューティング研究部 主任研究員)

- ・画像からのテキスト抽出の方法と課題、精度について
- ・レイアウト解析の課題 (斜め文字、文字と員さすの地の部分重なってよみづらいもの。)
- ・PDF における、下地文字 (マル秘、社外秘等、コピー等々)
- ・地図上の文字抽出



5. 今後の研究会の予定について (15:30-15:35)

電流協 事務局 川崎事務局長

以上