

DAISY と EPUB が実現する電子書籍のアクセシビリティ

特定非営利法人支援技術開発機構副理事長

Board (Past President) DAISY Consortium

河村 宏

レジュメ

1. 大きな流れ
 1. 1. 電子書籍
 1. 2. **DAISY**
 1. 3. **EPUB**
 1. 4. 国際著作権条約案
 1. 5. アジア太平洋障害者の十年
 1. 6. 障害者権利条約
2. 使いたくても使えていない図書館利用者
 2. 1. 潜在的図書館利用者
 2. 2. なぜ使えないのか
 2. 3. ユースケースという発想
 2. 4. 手工業からネットワーク活用へ
 2. 5. 標準化の意味
3. **DAISY4 と EPUB3**
 3. 1. **DAISY** 前史
 3. 2. **DAISY** コンソーシアム
 3. 3. **Urakawa** プロジェクト
 3. 4. **DAISY4** の新機能
 3. 5. **EPUB** 前史
 3. 6. **EPUB2**
 3. 7. **DAISY4** と **EPUB3** の共同開発
 3. 8. **DAISY4/EPUB3** の特長
 3. 8. 1. 文字拡大 (リフロー)
 3. 8. 2. 数式も含む読み上げ (可変速)
 3. 8. 3. 読み上げと表示の同期
 3. 8. 4. カラーコントラスト調整
 3. 8. 5. 動画 (手話含む) サポート
 3. 8. 4. ナビゲーション

- 3. 8. 5. メタデータ
- 3. 8. 6. 国際標準
- 3. 8. 7. W3C 標準に準拠
- 3. 8. 8. 無償で公開
- 3. 8. 9. 国際機関による認知

4. DAISY と EPUB のある図書館ネットワーク

- 4. 1. すべての図書館の資源を共通にいつでもどこでも誰でも利用できる
- 4. 2. 著作権や DRM の制約が壁
- 4. 3. 防災等の公共情報ネットワークから始める理由
- 4. 4. 参加の権利は壁を超える

5. まとめ

Think globally and act locally.