

ユニバーサルWebアクセスに向けて

ー モバイルWebアクセスとWebアクセシビリティー ー

W3C/慶應

北川 和裕



ユニバーサルWebアクセス

- 普遍的なWebアクセス
- W3C/慶應での取り組み
 - モバイル機器からのWebアクセス
 - モバイル用Webブラウザの研究開発
 - Web アクセシビリティ
 - Webオーサリングガイドライン

モバイルWebアクセス

- 携帯電話の制約からオーサリングは依存
- 機器に依存しないオーサリングへ
 - RDF: コンテンツに関する情報を記述
 - CC/PP: 機器に関する情報を記述
 - XSLT: マークアップ言語の変換ルールの記述
- シングルオーサリングへの可能性
- モバイルブラウザの研究開発

Webアクセシビリティ

- WAI (Web Accessibility Initiative)
- Webオーサリングのガイドラインを示す
 - 仕様の利用方法を具体的に示す
 - 機器に依存しないためのオーサリングガイドライン
 - ハンディキャップのある人、お年よりなどへの配慮
 - Webエージェントのガイドライン
- Device Independent Authoring workshopの開催

W3Cの最近の活動

- XMLプロトコルアクティビティーの開始
- XMLに関連、利用した標準の策定など
- 日本向けのページを公開(W3C/慶応)
- WWW10 香港への参加
 - パンフレットはW3Cのブース