



# W3Cにおける機器に依存しない Webアクセス

W3C Device Independence

アクティビティ リード

慶應義塾大学

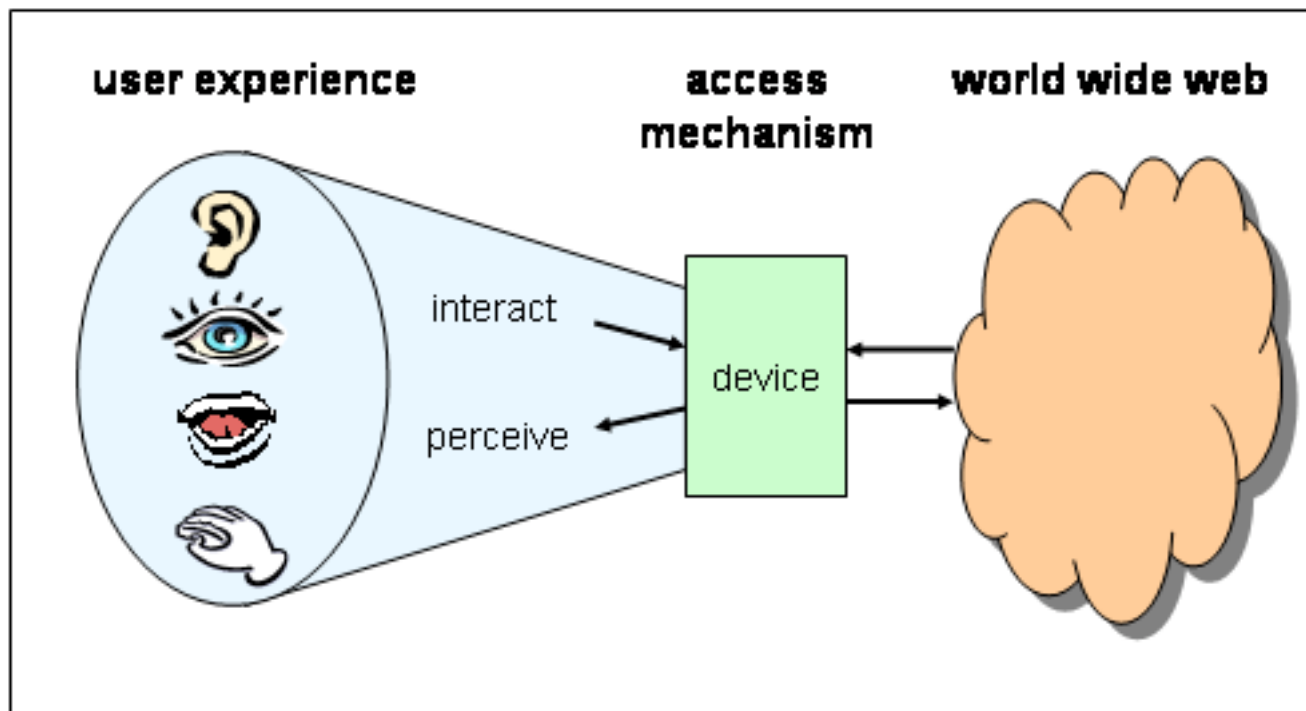
北川 和裕

[kaz@w3.org](mailto:kaz@w3.org)

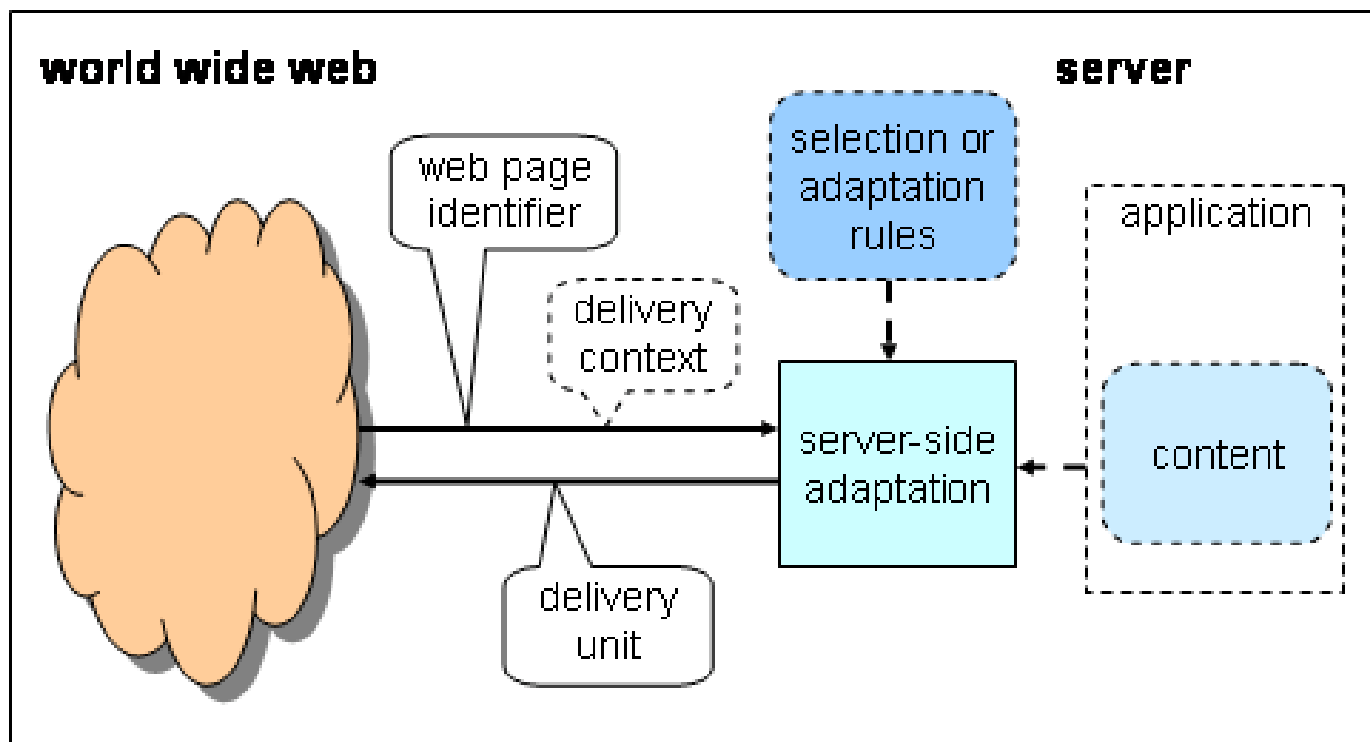
# DI アクティビティの活動

- 機器に依存しないWebアクセス技術の開発と標準化
  - コンテンツの再利用の促進
  - シングルオーサリング
  - 自動的なコンテンツ変換
  - インターラクションマークアップ
  - FAQ: マルチモーダルとの違い: マルチモーダルは特定の機器に依存したもの

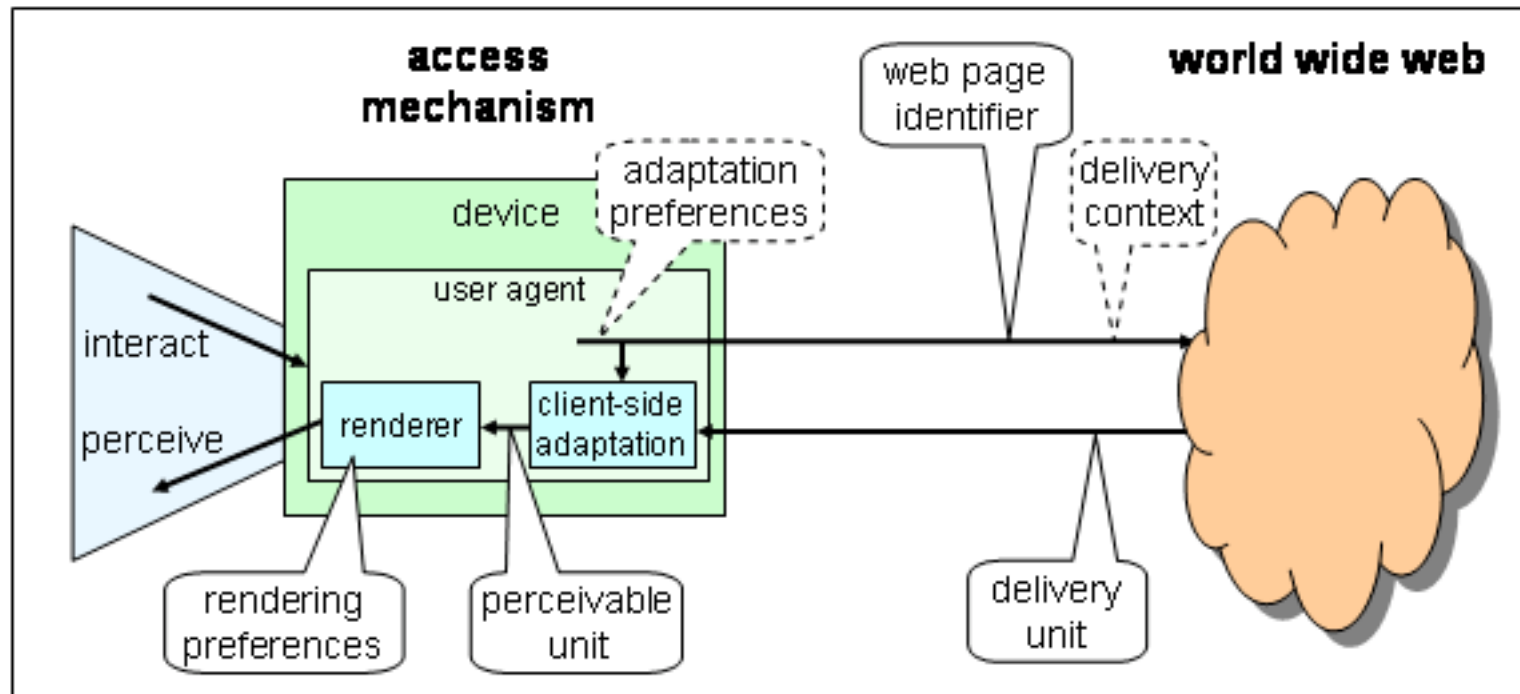
# DI アーキテクチャ



# サーバーサイドアーキテクチャ



# クライアントサイド アーキテクチャ





## DI WGの活動

- Composite Capabilities/Preferences Profile
  - 勧告候補
  - 機器の特性や状態、ユーザの趣向などを記述
  - サーバ、プロキシでのコンテンツの変換、作成で利用
  - JSR-188: Java APIを提供
  - OMA's UAProf はCC/PPをベースとして利用



# DI WG の今後の予定

- Core Presentation Characteristics
  - CC/PPのための属性、語彙集
- コンテンツの選択機構
- ドキュメントプロファイル
  - 文書変換の際にヒントとして利用される文書の特徴を記述したもの
- Interaction マークアップとナビゲーション
  - インターラクションの抽象的な記述を行う
- 関連する仕様のレビュー