

氏名：山田 貴裕（やまだ たかひろ）

所属：情報ネットワーク工学科

職名：准教授

所属学会・協会：電子情報通信学会



### 研究分野

モバイルアプリケーション、ウェブアプリケーション  
ウェブベーストレーニング

### キーワード

Android アプリ、ウェブアプリ、HTML5

### 研究概要

- ①スマートホンやタブレット等のモバイル端末で使用するアプリケーションの開発に取り組んでいます。
- ②HTML5 の技術を駆使することで、ネイティブアプリケーションに匹敵するようなウェブアプリケーションの開発を目指しています。

### 研究シーズ、テーマの内容

本研究シーズの適用例としては久留米市地産地消推進店アプリがあります。これは久留米市地産地消推進店登録制度の一層の充実を図るために、「久留米市地産地消推進店」パンフレットのアプリ化を行ったものです。このアプリでは「久留米市地産地消推進店」の情報を検索・閲覧できます。

スマホ用アプリとしては Android 用アプリを提供していますが、HTML5 関連技術によって開発されていますので、PC や iPhone のウェブブラウザでも利用できるウェブページとしても提供しています。



### 研究業績(著書・論文・その他の活動)

久留米市地産地消推進店アプリ

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.fukuoka.kurume.city.chisanchisho>)

### 技術応用分野・特許・共同研究実績など

(技術応用分野)

「久留米市と久留米工業大学との事業協力に関する協定」における、地域の高度情報化に向けた連携の一環に基づき、「久留米市地産地消推進店アプリ」の開発を行っています。

### 企業の方へのメッセージ

お気軽にお問い合わせください。

### 提供可能な設備機器

なし