

## 携帯で お近くの情報を入手できる「近ナビ」

【相手先企業】 企業5社による産々連携による事業化  
 (有)ビッツシステム, (株)トータルシステムデザイン, (株)ヘレナ・メディア・リサーチ, (株)イーディス,  
 (株)ニューフォロスター

### 【目的】

茨城県が推進する「つくば発新事業創出プログラム」から生まれた「つくばITフォーラム」において、会員企業5社がワーキンググループを作り各社が持つ得意技術を出し合って、GPS（全地球測位システム）機能がない携帯電話でも自分がどこにいるかがわかる位置情報検索システムの開発、及び近くの観光案内や飲食店などの情報を利用者に配信するビジネスモデルの確立を目的としました。

### 【内容】

携帯電話の通話時に、交信電波はどの基地局（携帯電話会社が設置した固定アンテナ）を利用しているのかを解析することによって、基地局の緯度、経度から自分の現在地を簡単に取得するシステムを開発し、GPS（全地球測位システム）機能がない携帯電話にも現在地周辺の情報を自動的に提供することが可能となりました。

このシステムの開発により、検索エンジンの販売と携帯電話への情報配信のポータルサイト運営を行う事業を目指しています。

### 【成果】

開発した位置情報検索システムにより、近くの観光案内（宿泊・名所・お土産屋）、ビジネス（飲食店・ショッピング・交通）、緊急情報（レッカー・病院・避難所）等利用者が知りたい情報を、携帯電話で簡単に入手することができる新しいビジネスモデルを形成しました。事業会社をH18年3月末までに設立する予定です。



基礎となった事業:つくば発新事業創出プログラム(つくば産業フォーラム 平成17年度)  
 担当部署: いばらきサロン