

## 位置情報を用いた水都大阪紹介アプリの開発

キーワード: 位置情報, 水都大阪

### 研究概要

古来より、大阪は水運に支えられ「水の都」と呼ばれている。しかし、現在水の都としての姿を失いつつある。そこで、かつての姿を取り戻すため、水都大阪という団体が、都心部を口の字にめぐる「水の回廊」を中心としてさまざまな試みを展開している。その1つに、水の回廊を中心に運航する、水上バスが存在する。

そこで、本研究では水上バスの1つである「アクアライナー」に乗船しながら使用可能である水都大阪紹介アプリを開発する。水辺の歴史あるスポットを豆知識やクイズで紹介し、位置情報を用いて通知する。これにより、水上バスに乗るだけでは伝わらない水辺の歴史や魅力を伝える。さらに、社会実験を通して本システムをユーザーに体験してもらうことで、アプリケーションとして運用できるか評価した。

