



*Kushiro National College
of Technology*

2-32-1,Otanoshike-nishi
Kushiro,Hokkaido 084-0916
Japan
TEL:+81 154 57 8041
FAX:+81 154 57 5360

平成 24 年 3 月 23 日

釧路工業高等専門学校、釧路青年会議所、釧路和商協同組合と釧路市が釧路観光アプリ「釧路世界三大夕日」と「釧路和商市場」を共同開発

釧路工業高等専門学校(電子工学科、准教授 浅水 仁)は、釧路青年会議所、釧路和商協同組合と釧路市と共同で、スマートフォン用 AR (Augmented Reality : 拡張現実感)アプリケーションを共同開発しました。開発したアプリケーションは、釧路の夕日を楽しむ「釧路世界三大夕日」と釧路和商市場での勝手井を楽しむための「釧路和商市場」です。本アプリケーションの開発は、釧路高専の学生が卒業研究にて行い、コンテンツ提供は、釧路青年会議所、釧路和商協同組合と釧路市が行いました。アプリケーションの AR の実装には、KDDI 社が提供する「SATC、<http://satch.jp/>」を用いて夕日の記念撮影やクーポン券の表示などの AR 機能を実現しました。

アプリケーションは、アンドロイド端末向けで、Google Play と au Market から「釧路世界三大夕日」、「釧路和商市場」をスマートフォンに 3 月末よりダウンロードが可能です。(アプリケーションのイメージは別紙の通り)

1. 世界三大夕日の釧路の夕日を楽しむアプリ「釧路世界三大夕日」の概要

インドネシアのバリ島、フィリピンのマニラと並び、世界三大夕日と言われている釧路の夕日を紹介いたします。アプリケーションでは、撮影する際のアドバイスや、夕日がきれいに見える場所と時間を紹介します。釧路の夕日がきれいに撮影できるポイントの一つである幣舞橋の銘板にスマートフォンをかざすと、きれいな夕日と AR 機能にて記念撮影することができます。

2. 和商市場で勝手井を楽しむアプリ「釧路和商市場」の概要

釧路の新鮮な魚介類を販売している北海道三大市場の一つの和商市場と名物の勝手井を紹介いたします。和商市場のパンフレットに掲載されている勝手井にスマートフォンをかざし、勝手井の 10%割引のクーポンを入手できます。

釧路工業高等専門学校 浅水研究室では、今回開発したアプリケーションの研究開発を通じて、情報通信技術を観光などの地域振興の活性化に努めてまいります。

お問い合わせ先
釧路工業高等専門学校 電子工学科 浅水
〒084-0916 釧路市大楽毛西 2 丁目 32 番 1 号
電話 0154-57-7330(直通)
E-mail asamizu@kushiro-ct.ac.jp

(別紙)

釧路観光アプリ「釧路世界三大夕日」のイメージ



アプリ「釧路世界三大夕日」の画面イメージ



夕日記念撮影のイメージ

釧路観光アプリ「釧路和商市場」のイメージ



アプリ「釧路和商市場」の画面イメージ



勝手丼割引クーポンのイメージ