

スマホビジネスのフルー、長岡花火における道路渋滞対策アプリを開発



フルー株式会社（本社：千葉県柏市、代表取締役：渋谷 修太、櫻井 裕基）は、国立大学法人長岡技術科学大学（所在地：新潟県長岡市、学長：東 信彦、以下「長岡技術科学大学」）からの委託を受け、長岡まつり大花火大会（以下、「長岡花火大会」）における渋滞緩和を目的としたアプリ「長岡花火道路交通情報」を開発し、2018年6月13日（水）にApp Storeで、2018年6月14日（木）にGoogle Playで公開いたしました。

iOS向けアプリ（App Store）：<https://itunes.apple.com/jp/app/長岡花火道路交通情報/id1371946208?mt=8>

Android向けアプリ（Google Play）：<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.fuller.nagaokaut.trafficinfo>

長岡花火大会当日に起こる渋滞対策を目的としたアプリ



フルーは、昨年2017年1月より新潟市内に新潟支社を構え、県内の自治体・企業・団体と連携。新潟を日本一のIT先進県へ導こうと、当社の強みであるスマホアプリ開発と分析の支援を主軸に、新潟県内の自治体、企業や団体のIT活用の支援を展開してまいりました。

長岡市で毎年8月2日、3日に行われる長岡花火大会では、花火当日に大渋滞が発生します。その大渋滞を緩和するための対策の一つとして昨年度、国土交通省長岡国道事務所が渋滞対策アプリを開発しました。長岡国道事務所は今年度、アプリのさらなる改良を長岡技術科学大学へ委託。改良にあたり、長岡花火公式アプリを製作している当社に長岡技術科学大学からお声かけいただき、今般のアプリ開発に至りました。

2018年6月28日に実施した長岡技術科学大学との共同記者会見にて
左よりフルー株式会社新潟支社 坂詰支社長、国立大学法人長岡技術科学大学 嶋山特任准教授

高速道路IC周辺の渋滞情報、臨時駐車場情報をリアルタイムでお届け

「長岡花火道路交通情報」アプリの主な機能は以下の通りです。

- ・ ICや駐車場の混雑状況を色別で地図上に表示
- ・ 各駐車場の利用可能時間や料金、混雑状況などの詳細情報を紹介
- ・ 行動データから割り出した実際の人の集まり具合を「ヒートマップ」で表示
- ・ 今年の交通手段を決める際に参照できる「去年混雑状況マップ」を紹介

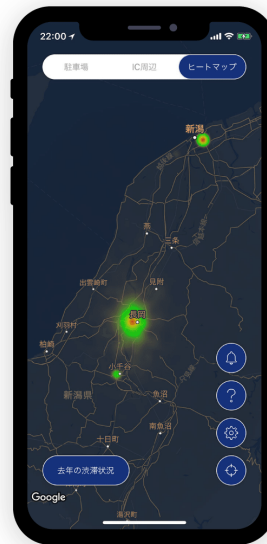
本アプリは臨時駐車場情報の駐車率や会場近くのIC周辺の道路混雑状況など長岡花火大会に特化した交通関係情報を網羅。アプリの強みであるプッシュ通知機能を使うことで、道路混雑の発生・解消などの各種情報をリアルタイムで取得できます。長岡花火大会に自動車でお越しのお客様に本アプリを使用させていただくことで、当日に発生する渋滞回避や心理的な負担の軽減につながると考えております。



駐車場・ICの混雑状況



駐車場・ICの詳細



ヒートマップ



去年の渋滞状況

渋滞対策に活用するためにユーザーの位置データを取得

特に目玉の機能として搭載した「ヒートマップ機能」は、アプリ利用時のユーザーの位置データを活用し、ユーザーのエリア分布を可視化。ユーザーのエリア分布がリアルタイムで確認可能で、花火打ち上げの前後でユーザーが会場に集まる様子たり帰路に着いて分散したりしていく様子を見ることができます。

ユーザーが利用した実際の経路情報など、一連の貴重なビッグデータを取得・分析することで、来年以降の具体的な渋滞対策の検討にも役立ちます。

iOS向けアプリ (App Store) : <https://itunes.apple.com/jp/app/長岡花火道路交通情報/id1371946208?mt=8>

Android向けアプリ (Google Play) : <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.fuller.nagaokaut.trafficinfo>

フルー株式会社の概要

会社名: フルー株式会社

住所: 千葉県柏市若柴 178 - 4 柏の葉キャンパス 148 - 2 KOIL 共同代表: 渋谷 修太、櫻井 裕基

設立日: 2011年11月15日

事業内容: スマートフォンアプリ分析支援事業、スマートフォンアプリ開発支援事業

URL: <https://fuller-inc.com>

フルー新潟支社の概要

名称: フルー株式会社 新潟支社

所在地: 新潟県新潟市中央区天神 1 丁目 1 PLAKA3 2階

本件お問い合わせ先: Email masaya.sakatsume@fuller.co.jp / TEL 070-4096-2640 坂詰 (さかつめ)