



HIROSAKI
UNIVERSITY

プレス発表資料 PRESS RELEASE

令和 元年 7 月 3 1 日

国立大学法人弘前大学

大学院理工学研究科

准教授 丹波澄雄

教授 金本俊幾

准教授 藤崎和弘

研究・イノベーション推進機構

特任助教 山科則之

報道関係各位

弘前ねふたまつり位置情報発信・ ライブ映像配信公開社会実証実験2019

弘前の夏まつり、弘前ねふたまつり祭りが8月1日～7日に開催されます！

弘前大学のねふたは今年で56年連続の運行となり、

8月1日（木）、5日（月）、6日（火）に出陣します！

弘前大学理工学研究科では丹波研究室が中心となって、弘前ねふたまつりを盛り上げるために、また観光客に向けてねふたの正確な運行状況をリアルタイムに発信するために、「弘前ねふたまつり位置情報発信・ライブ映像配信公開社会実証実験2019」と称して、弘前大学ねふたの運行日に全てのねふたの様子をライブ配信します。ライブ映像は現地に居ない方々でも臨場感のある動画でまつりの雰囲気を楽しんで戴けるものです。

ねふたの位置情報発信のために、GNSS（全球測位衛星システム）データを用いてねふたの正確な現在位置を把握し、インターネット経由でリアルタイムにねふたの現在位置を地図表示するシステムを開発しました。今回は試験的に弘前大学のねふたの今いる位置の情報を取得し、地図上にその位置をリアルタイムで発信し続けます。加えて、同時に運行中の弘前大学ねふたの様子も360度動画としてライブ配信します。

ライブ配信はねふたの運行と共に移動する360度カメラ1箇所、および2箇所の定点カメラ（1箇所は360度カメラ）の計3箇所でYouTube Liveにて生放送する予定です。

なお、4月に実施した「弘前さくらまつり駐車場情報収集・公開社会実証実験」に続



く、ICTを活用した観光資源に新たな付加価値を生み出す研究開発の第2弾となります。IoTを活用した交通と観光の最適化に関する産学官金連携プロジェクトを目指していくことができると考えています。

詳しくは、以下のページをご覧ください。

<ねふたまつり位置発信>

<https://sakura.t-lab.st.hirosaki-u.ac.jp/neputa/>

<ライブ動画配信>→YouTube Liveによる配信ページへのリンクは上記URL内にあります。

#放送予定時刻#

8月1日 18:30～22:00（土手町）

8月5日 18:30～22:00（駅前）

8月6日 18:30～22:00（駅前）

#放送予定場所#

○動画ライブ配信場所1：360度カメラ

弘前大学ねふた前（ねふたとともに移動）

○定点動画ライブ配信場所2、3：1箇所は360度カメラ

8月1日：まちなか情報センター前交差点付近、市民中央広場前交差点付近

8月5日、6日：ヒロロ前交差点付近、駅前りんご広場前交差点付近

#弘前ねふたまつりについて#

https://www.hirosaki-kanko.or.jp/web/edit.html?id=cat02_summer_neputa/

【取材に関するお問い合わせ先】

（所属） 弘前大学大学院理工学研究科

（役職・氏名） 准教授・丹波 澄雄

（電話・FAX） 0172-39-3725

（E-mail） tanba@hirosaki-u.ac.jp