

令和元年 12 月 25 日

報道機関 各位

**富山県内全域の共通 e-ticket が使える
「富山大学 CaMaaS アプリ」の実証運用を実施
一県内全ての公共交通路線に乗車できる e-ticket は全国初一**

富山大学は、富山県および富山県内の市町村と公共交通事業者の協力を得て、富山県内のすべての公共交通（鉄道・軌道・路線バス・コミュニティバス）に乗車することができる共通切符を、スマートフォンの画面に表示する e-ticket 方式で発行する実証運用を実施しました。

本年 11 月 29 日（金）から 12 月 2 日（月）まで、富山大学五福キャンパスを中心に開催した「第 60 回土木計画学研究発表会（都市計画・交通計画等の研究者が集う全国大会）」の参加者を対象として実施しました。

近年、複数の公共交通モードを連携させる MaaS（Mobility as a Service）という考え方が注目されていますが、わが国では公共交通相互間の連携が遅れていると言われており、県内のすべての公共交通に共通して乗車できるチケットの発行は全国で初めてと考えられます。

CaMaaS は、Convention and Mobility as a Service を略した造語で、MaaS にコンベンション用の機能を付加したものです。学会参加者への会場案内やプログラム検索機能を有するとともに、会場間の移動や会期前後の県内回遊促進のための公共交通チケットの購入・決済・表示機能を備えたものです。

富山大学 CaMaaS <http://www.toyama-tt.com/toyamaCaMaaS/index.html>

（e-ticket は、メニュー画面の「交通」→「e-ticket」）

【本件に関する問合せ先】

富山大学都市デザイン学部

都市政策支援ユニット

ユニット長・教授 中川 大

TEL : 076-445-6263

Mail : nakagawa@sus.u-toyama.ac.jp

e-ticket 概要

1. 実証運用の実施内容

- ・実施期間 2019年11月29日（金）～12月2日（月）
- ・発行した券種 富山県内共通券（1日券） 学会関係者の県内各地への周遊促進
富山市内券（1日券、2日券、3日券） 宿泊施設・会場相互間の移動
- ・チケットの特徴 スマートフォン画面に表示される e-ticket 方式
（別紙に表示画面例）
電車の絵と有効時刻カウントダウンは動きます。
（スクリーンショットによる複製防止）
- ・運賃 富山県内共通券（1日券）2800円
富山市内券（1日券）600円、（2日券）800円、（3日券）1000円
（いずれも学会参加者限定）
- ・実施財源 運賃と交通事業者への支払額との差額は、富山県・富山市による
コンベンション用の補助金を充当。
- ・発行枚数 県内共通券 78枚
市内券 226枚
- ・実施結果 e-ticket の表示回数は合計 1055回で、改札口・バス乗降口等で問題
なく運用できました。
- ・今後の方向 実証運用が順調に終了したため、他の会議やイベント等でも活用
できるように富山コンベンションビューロー等と相談中です。
CaMaaS アプリや e-ticket 表示プログラムについては、利用希望が
あれば提供することも検討します。

2. 利用可能路線

・富山県内共通券

県内公共交通路線のすべて（県外移動のための路線（新幹線・都市間高速バス）を除く）

・富山市内チケット

富山地方鉄道市内軌道全線および路線バスの市内中心部区間

参加自治体・事業者

●鉄道

あいの風とやま鉄道（全線）、JR西日本（城端線・氷見線全線、高山線富山県内区間）、富山地方鉄道（本線・立山線・不二越線・上滝線全線）

●軌道

富山地方鉄道（市内軌道全線）、富山ライトレール（全線）、万葉線（全線）

●一般路線バス

富山地方鉄道（バス全線）、加越能バス（全線）、富山北斗バス（全線）

●企画型路線バス

富山ぶりにかにバス、富山市内周遊ぐるっとバス、井波庄川クルーズシャトル、世界遺産バス、南砺金沢線、わくライナー、三井アウトレットパークアクセスバス

●一般タイプのコミュニティバス（富山市）

富山ライトレールフィーダーバス、まいどはやバス、水橋ふれあいコミュニティバス、呉羽いきいきバス、堀川地域コミュニティバス、婦中コミュニティバス、山田コミュニティバス、八尾コミュニティバス、大山コミュニティバス

●一般タイプのコミュニティバス（富山市以外）

朝日町、入善町、黒部市、魚津市、滑川市、立山町、上市町、射水市、高岡市（福岡地区）、砺波市、小矢部市、南砺市（コミュニティバスを運行している全市町）

●市町村による特別なタイプの路線

あさひまちバスエクスプレス、入善新幹線ライナー、おもてなし魚津直行便、砺波市乗合タクシー

●有料オプションチケット（有料ボタンを押して割引券を表示）

立山黒部アルペンルート（富山県内区間 立山駅・黒部湖駅間）、黒部峡谷鉄道（全線）

(別紙)

e-ticket 表示内容 (例)

①富山市内 1 日券 e-ticket



②富山県内 1 日券 e-ticket



③軌道線等に乗車する際に表示する画面



④コミュニティバスに乗車する際に表示する画面



e-ticket の特徴

表示されている電車の絵と、有効時間の表示は動きます。

(スクリーンショットによる複製の防止)

QRコードは検札等に用いるものです。(動画複製の防止効果もあります)

実際に画面が動いているデモ用の e-ticket の体験をご希望の方は、表示方法をお知らせしますので、「御社名・ご所属・ご氏名・メールアドレス」をメールでお知らせください。