

2021年4月9日

各位

三井住友カード株式会社  
株式会社アクアビットスパイラルズ  
QUADRAC 株式会社  
凸版印刷株式会社  
ビザ・ワールドワイド・ジャパン株式会社  
株式会社福岡銀行  
GMO ペイメントゲートウェイ株式会社  
GMO フィナンシャルゲート株式会社

## 福岡市地下鉄「天神・博多間 1日フリーきっぷ」における、 「Visaのタッチ決済」を利用したきっぷ購入、乗車の実証実験を開始します

三井住友カード株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：大西 幸彦）、株式会社アクアビットスパイラルズ（本社：東京都港区、代表取締役 CEO 萩原 智啓）、QUADRAC 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：高田 昌幸）、凸版印刷株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役社長：麿秀 晴）、ビザ・ワールドワイド・ジャパン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：スティーブン・カービン）、株式会社福岡銀行（本社：福岡市中央区、取締役会長兼頭取：柴戸 隆成）、GMO ペイメントゲートウェイ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 相浦 一成）、GMO フィナンシャルゲート株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：杉山 憲太郎）は、福岡市実証実験フルサポート事業（\*1）の一環として、Visa のタッチ決済を活用した福岡市地下鉄「天神・博多間 1日フリーきっぷ」交通乗車スキーム実証実験プロジェクトを4月16日（金）より開始します。

Visa のタッチ決済を利用した 1日フリー切符のようなデジタル企画切符の導入は日本初です。

福岡市交通局が運営する福岡市地下鉄は、2022 年度に七隈線の天神南駅～博多駅間のルートを開業予定であり、それに先立ち天神～博多間の回遊需要を検証するため、この度新たに「天神・博多間 1日フリーきっぷ（\*2）」を発表しました。

本実証実験は、紙の切符からデジタル切符への移行として、Visa のタッチ決済による当該切符の新たな販売とストレスフリーな乗車方法の実用化に向けた取り組みとなります。きっぷ購入はポスター経由あるいはきっぷ購入サイトで可能です。乗車は事前のきっぷ購入で決済したタッチ決済対応の Visa カードや専用の販売サイトに表示される QR コードを駅係員がいる改札窓口の専用リーダーにかざすだけでご乗車いただくことができます。また、周辺の施設での特典利用（\*3）も可能となります。

日常生活に欠かせない交通分野においては欧州をはじめとする世界の多くの都市で既に Visa のタッチ決済が新しい生活様式の安心・安全な決済手段として一般的に利用されています。コロナ禍で消費者の“非接触”に対する関心の高まりもあり、日本でも便利で安心な日常を提供できるものと考えております。本スキームにより、日本国内の利用者はもとより、海外からの旅行者も Visa のタッチ決済一つで移動からお買物まで完結でき、大きく利便性が向上します。



## 1. きっぷ購入から乗車、周辺の施設での特典利用について

ステップ 1 (サイトアクセス)	スマートフォンでポスターにある NFC タグにタッチや QR コードを読み込み、 Visa (*4) を使ってきっぷ購入サイトにアクセス
ステップ 2 (購入)	きっぷ購入サイトできっぷ購入
ステップ 3 (アクティベート)	運行状況を確認のうえ、利用日当日に、きっぷ購入サイトにアクセスし、きっぷの アクティベート化 (有効化) ※サイトへのアクセスは、切符購入時にメールアドレスを登録している場合、 購入メールに記載されている URL からアクセス可能です
ステップ 4 (乗車)	駅係員がいる改札窓口に設置している専用リーダーに、以下のいずれかをかざしてご 利用 1) 購入時に使用したタッチ決済対応の Visa カード 2) 専用販売サイトに表示される QR コード ※タッチ決済対応の Visa カードをご利用のお客様は、Visa カードでも QR コードの 利用でもどちらも可能です
ステップ 5 (特典利用)	読取端末設置店舗では、読取端末へ「ステップ 4」と同様にきっぷ購入した媒体をかざして特典利用

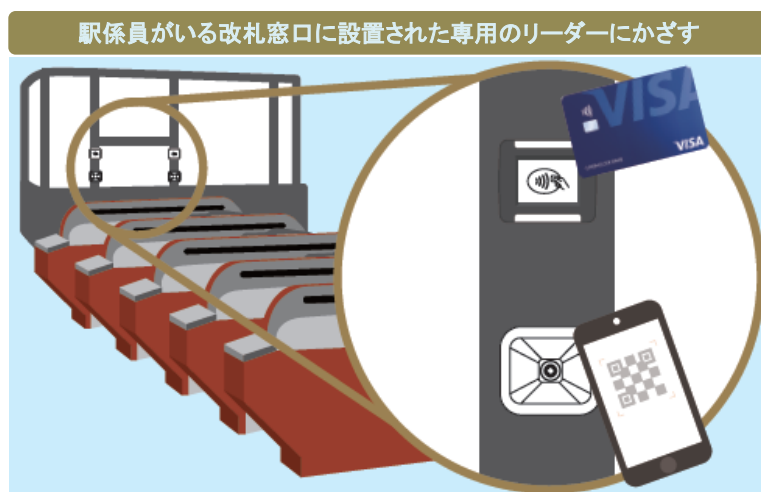
どうやって  
買うの？



各所のポスターの NFC ステッカーや  
QRコード(上图)にスマホをかざして購入画面へ

購入サイトで必要事項等を記入・選択し、お持ちの  
「Visa のタッチ決済対応カード」か他の Visa カード、  
または Visa カード登録可能な NFC 対応スマートフォン等  
で決済してください

「乗る時」  
「降りる時」は  
どうするの？



「天神・博多間1日フリーきっぷ」の提示で、割引などが特典施設で受けられます(利用当日限り)



## 2. 実施期間

2021年4月16日（金）～2021年8月15日（日）

## 3. 実証実験の目的

- ・Visa のタッチ決済を活用した交通乗車スキームの実用化に向け、利用者への認知向上と課題検証
- ・Visa のタッチ決済対応カードおよび Visa カード登録可能な NFC 対応スマートフォン等での購入・Visa のタッチ決済による乗車により、新たなきっぷ販売と利用モデルの実現
- ・インバウンド観光客等を想定した福岡市内でのストレスフリーに回遊できる乗車方法の実現

## 4. 各社の役割

三井住友カード株式会社	キャッシュレス導入支援、stera プラットフォーム提供
株式会社アクアビットスパイラルズ	NFC タグソリューション提供、きっぷ販売サイト提供
QUADRAC 株式会社	交通事業者向け決済および認証に関する SaaS 型プラットフォーム“Q-move”の提供
凸版印刷株式会社	認知プロモーション告知物制作
ビザ・ワールドワイド・ジャパン株式会社	Visa のタッチ決済に関するソリューション提供 認知プロモーション
株式会社福岡銀行	認知プロモーション
GMO ペイメントゲートウェイ株式会社	セキュア決済システム提供
GMO フィナンシャルゲート株式会社	加盟店システムネットワーク提供

## 5. Visa のタッチ決済について

Visa のタッチ決済は、日本を含む世界約 200 の国と地域で展開されている国際標準のセキュリティ認証技術を活用した決済方法です。利用者に対応のリーダーにタッチ決済対応のカード（クレジットカード、デビット、プリペイド）やスマートフォン等をかざすだけで、サインも暗証番号の入力も不要(\*5)で、スピーディーかつ安心・安全にお支払いが完了します。既に全世界では、Visa の対面取引の 43%がタッチ決済で行われています(\*6)。(2020年9月末時点)



現在、既にロンドンやシンガポール、ニューヨーク等の公共交通機関で Visa のタッチ決済が利用可能です。さらに、世界約 500 の公共交通機関における導入プロジェクトが進行中であり、今後も急速に増加していく見込みです。また、ロンドンやシンガポールでは 100 を超える国や地域の非接触カードが使われた実績があり、インバウンド観光客にとってストレスがない移動を提供しています。

日本では、Visa のタッチ決済対応カードの発行は、2020年12月末時点で 3,670 万枚(\*7)を超え、ご利用いただける店舗もスーパーやコンビニエンスストア、ファストフードレストラン等をはじめ急速に拡大しており、利用者の利便性ならびに加盟店でのオペレーションの向上に貢献しています。

- (\*1) 福岡市は AI・IoT 等の先端技術を社会課題の解決に活用するため「福岡市実証実験フルサポート事業」を実施し、設定したテーマに繋がるプロジェクトを全国から募集しています。今回公募された「地下鉄のモバイル乗車券や非接触決済を活用した新たな乗車券販売方法」に 2020 年 3 月に採択を受けました。

募集対象	地下鉄の特定エリア 1 日乗り放題企画きっぷのモバイル乗車券や非接触決済を活用した、新たな乗車券販売方法の検討に資するプロジェクト
提案内容	・ポスターの NFC タグや QR からきっぷ購入サイトを表示し、タッチ決済対応の Visa カードや Visa カード登録可能な NFC 対応スマートフォン等を使用してモバイルきっぷの購入ならびに改札端末にかざし Visa のタッチ決済で乗車を可能にします。 ・特典施設ではタッチまたはきっぷ画面提示で特典を提供
対象駅	福岡市地下鉄/天神駅、中洲川端駅、呉服町駅、祇園駅、博多駅
実証実験期間	2021 年 4 月 16 日～2021 年 8 月 15 日

プレスリリース

[https://www.city.fukuoka.lg.jp/data/open/cnt/3/64351/1/fullsupport\\_kankopj.pdf?20200703183629](https://www.city.fukuoka.lg.jp/data/open/cnt/3/64351/1/fullsupport_kankopj.pdf?20200703183629)

- (\*2) 「天神・博多間 1 日フリーきっぷ」は福岡市地下鉄が発券する天神～博多間の 5 駅間乗り降り自由のきっぷです。

対象駅：天神・中洲川端・呉服町・祇園・博多

販売期間：2021 年 8 月 15 日まで

購入方法：スマートフォンでポスターに掲示されている NFC タグや QR コードを読み取り

料金：大人 500 円、小児 250 円

支払方法：Visa カード、Visa カード登録可能な NFC 対応スマートフォン等による Visa での決済

- (\*3) 周辺の施設、特典内容については、きっぷ購入サイトをご参照ください。

- (\*4) Visa のタッチ決済対応カード、その他の Visa カード、または Visa カード登録可能な NFC 対応スマートフォン等が利用可能です。

- (\*5) 一定金額を超えるお支払いは、カードを挿し暗証番号を入力するか、サインが必要となります。

- (\*6) VisaNet

- (\*7) Visa の取引先金融機関・発行会社からの報告による実績です。

※「QR コード」は(株)デンソーウェーブの登録商標です。

以 上