

茨城県DXイノベーション推進プロジェクト

筑波山登山アプリ『Mount Tsukuba』をリリースし、
筑波山を舞台とした新しい登山体験の実証実験を開始します

茨城県では、ウィズコロナ時代における強靱かつ自律的な地域経済の構築を図るため、最先端デジタル技術を活用し、企業の生産性向上や新しい生活様式への対応など地域課題解決に向けた「DXイノベーション推進プロジェクト」を実施しております。

この度、「Safety × Sustainable × Share 筑波山3Sデジタル体験創出プロジェクト」（株）ARC地域研究センター・筑波大学・フルー(株)・つくばトレイルガーディアンズ・(株)ターバンによるコンソーシアム）では、AR（拡張現実技術）を使った筑波山初の登山アプリとなる『Mount Tsukuba』を令和3年11月1日にリリースし、現地での実証実験を開始することとなりました。

茨城県を代表するアウトドアスポット「筑波山」では、アウトドア層向けの新たな魅力創造、事故防止と安全安心の確保、利用者負担によるフィールドの整備等が課題となっておりますが、『Mount Tsukuba』を活用することで、ARフラッグによる新たな山頂体験やデジタル登山届などを通じ、より楽しく、安全安心な登山体験の創出を目指します。

『Mount Tsukuba』のココが凄い！

「筑波山をもっと楽しく、安全に」する筑波山登山のためのアプリ。

- ① 筑波山で登山家キブン：ARフラッグで全く新しい山頂体験を
- ② デジタル登山届：アプリで簡単作成・安心登山（遭難事故への対応迅速化）
- ③ デジタルトレイルマップ：筑波全山ガイドと現在地のわかる登山地図
- ④ Trail Water・Trail Badge・温浴チケット：アプリのダウンロードや登山コース内のビーコン通過でチケットをゲット。ゲットしたチケットを提示して、オリジナルボトル水、コース毎10種類の缶バッジと山頂でもらえる登頂バッジ、日帰り温泉が割引に（数量や期限には限定があります）



実証実験イメージ図

DXによる新たな登山体験！



ARフラッグ



コースガイド

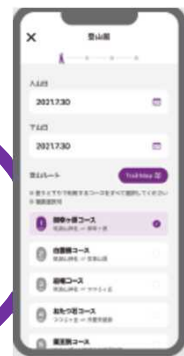


筑波山 登山アプリ

Mount Tsukuba App



オリジナルグッズ



デジタル登山届

登山者寄付やアンケートによる
フィードバック

茨城県警・消防本部・防災航空隊と協働
トレイルサイン設置で安全整備

1. 『Mount Tsukuba』アプリについて

- ・リリース予定日時：令和3年11月1日（月）
- ・入手先：スマートフォンから「アプリ紹介webサイト」へアクセスし、「Mount Tsukubaをダウンロード」を選んでご利用になれます。App Storeからの直接ダウンロードも可能です。
『<https://mount-tsukuba.com/app>』
- ・月額使用料：0円（アプリの機能はすべて無料でお使いいただけますが、持続的な運営と山の整備のための寄付（チップ）をアプリ内課金によって募っています）
- ・対応機種：スマートフォン（**iphoneのみ/iOS13.0以上に対応**）
- ・アプリのコンセプト：『Mount Tsukuba』は『スマホひとつで10倍楽しいアウトドアパラダイス・IBARAKI』をテーマに掲げ、茨城発の登頂フラッグアプリで、筑波山の3S（Safety×Sustainable×Share）を実現します。

2. 実証実験について

- ・期間：令和3年11月1日（月）～令和4年3月31日（木）
- ・11月の平日、12月の土日（19日まで）については、「**御幸ヶ原特設テント**」（開設時間10:00～15:00）にて現地スタッフがアプリの案内、特典の引換を行なっております。また、この期間中は参道商店街入口の「**BASE877**」にスタッフが常駐し、アプリ内でのwebアンケート回答者へのpremiumMAPプレゼント（先着者300名様）や特典の引換を実施しております。

3. 現場取材について

- ・取材可能日時：令和3年11月1日（月）13:00～15:00
 " 2日（火）11:00～15:00
 " 4日（木）11:00～15:00
- ・集合場所：「**BASE877**」（集合の上、事業説明・アプリ解説・現地案内等を実施予定）
※駐車場がございませんので近隣の有料駐車場をご利用ください。筑波山神社駐車場、つくば市営（第2、第3、第4）駐車場からいずれも徒歩3分程度。
取材を希望される場合は、令和3年10月29日（金）正午までに、下記問い合わせ先にメールで「お名前・ご所属・ご連絡先」のご連絡をお願いいたします。

【お問合せ先】

実証実験、Mount Tsukubaアプリ、現場取材等に関すること

株式会社ARC地域研究センター 担当者：赤津

電話：090-5553-2447

現場取材申込先：k.akatsu@i-arc.co.jp

DXイノベーション推進プロジェクトに関すること

茨城県政策企画部政策調整課 担当者：土井、根本

電話：029-301-2030



筑波山



登山アプリ

Mount Tsukuba App

筑波山をもっと楽しく、安全に。



登頂記念にAR撮影。
オリジナルのARフラッグで
記念写真を特別な1枚に。



アプリで手軽に
作成&提出。
デジタル登山届で
登山に安心を。



茨城県DXイノベーション推進プロジェクト



特典 いろいろ

特典その1

ダウンロードでもらえる!

数量限定

Mount Tsukuba Trail Water
(オリジナルボトル水)



特典その2

登って集めよう!

数量限定

Mount Tsukuba Trail Badge
(オリジナル缶バッジ/全12種)



特典その3

おトクにリフレッシュ!

期間限定

温泉入浴
100円割引チケット



FREE DOWNLOAD



本アプリはAppStoreでのみご利用いただけます。
Apple, Appleロゴ, App Storeは、Apple Inc.の商標です。



安全のための機能も。楽しい機能も。

筑波山登山のための、アプリができました！

年間200万人が訪れる、茨城県を代表するアウトドアスポット・筑波山。

山での安全を守り、アクティビティをもっと楽しむための機能を搭載した、無料のアプリです。

1 筑波山で登山家キブン ARフラッグで新しい山頂体験

AR(拡張現実)で、筑波山での記念撮影をもっと楽しく。アプリ内のARカメラで、いつでもどこでもオリジナルデザインの三角フラッグと一緒に記念撮影ができます。



2 アプリで簡単に作成&提出! デジタル登山届

もしもの時のための「デジタル登山届」を、アプリを使っていつでもどこでも簡単に作成&提出できます。デジタル登山届の情報は警察・消防に共有し、万が一の救助に役立てられます。



3 【数量限定】オリジナルボトル水と 限定バッジをプレゼント!

アプリダウンロードでオリジナルボトル水の無料チケットをゲット! さらに、アプリを起動して筑波山に登ると、コース別デザインのオリジナル缶バッジもゲットできます。

※特典の引き換えには、アプリ内に表示されるチケット提示が必要です。



4 【期間限定】日帰り温泉をおトクに 楽しめるチケットもプレゼント!

筑波山周辺の人気ホテルや温泉施設で日帰り温泉が100円引きになるチケットも、ダウンロードするともらえます! 2022年3月末までの期間限定。期間中は何回でも使えます。

※1日のご利用回数は1回まで。割引利用にはアプリ内のチケット提示が必要です。



5 筑波山のコースガイドと 筑波山登山地図も使える!

筑波山の全10コースを網羅した登山地図を搭載しています。位置情報と連動するから、道迷いの心配もありません。コースの特徴や見どころ解説付きで、登山計画にも役立ちます。



筑波山 登山アプリ
Mount Tsukuba App



本アプリはAppStoreでのみご利用いただけます。
Apple, Appleロゴ, App Storeは、Apple Inc.の商標です。



ご支援のお願い



本アプリは、すべての機能を無料でお使いいただけますが、持続的な運営と山の整備のためのご支援(チップ)をアプリ内課金により募っています。筑波山をより素晴らしい山にしていくために、ぜひご支援をよろしくお願い致します。

茨城県DXイノベーション推進プロジェクト

運営 つくばトレイルガーディアンズ×株式会社ターバン

開発



茨城県/筑波山神社/茨城県警察本部/つくば市/石岡市/桜川市/茨城県防災航空隊/つくば市北消防署/石岡市消防本部/筑西広域市町村圏事務組合消防本部/つくば観光コンベンション協会/筑波観光鉄道株式会社/関東鉄道株式会社/筑波山温泉組合/筑波山京成ホテル/筑波山 江戸屋/筑波山ホテル 青木屋/筑波山温泉 万葉の宿 つくばグランドホテル/筑波山頂組合/おみやげ・お食事処 神田家/筑波ふれあいの里/つくばオートキャンプ場/やさと温泉 ゆりの郷/いばらきフラワーパーク/藤永製菓桜井店(おかしCafe)/ムラカミ書店/伊勢屋旅館