



先端技術でひとを笑顔に

今月号の主な内容

特集

まるとこと実験都市ふくやま

今月のイチオシ

「一般国道2号 福山道路」
ついに着工

広報IDを活用してください
市民大学受講生募集

税の申告は3月16日まで

一人ひとりが大切にされ
つながり合うまちづくり
知って広める

ユニバーサルデザイン ほか

暮らしの情報

文化施設

催し・講座

募集・お知らせ・人口と世帯

健康・医療

相談

福祉

歴史散歩

入封400年記念シリーズ①
戦前の福山城と福山空襲

いきいきシニア

高齢者の食生活を
見直してみませんか

ふくやまニュース

東京2020オリンピック
聖火リレーに向けて ほか

ネウボラ通信

離乳食は発達に併せて
進めましょう！

プレゼント付き読者アンケート

つながる備後圏域

福山ブランド

広報「ふくやま」
電子版



Pick up

服部ピッカリ乗合タクシーの運行が始まっています

2019年10月にタクシー会社6社による服部地区での乗合タクシーの運行がスタート。買い物や通院など地域の高齢者の移動を支えています。

服部地区の利用者に聞きました



桐島トキコさん(左) / 若井政子さん(右)

●桐島さん
月2回の通院や食材の買い出しなどに利用しています。携帯電話に乗合タクシーの電話番号を登録しているので、予定に合わせて配車予約。スマートフォンを使えるようになれば、もっと便利に利用できそうです。

●若井さん
乗合タクシーを利用できる範囲や乗り降り地点は、高齢者が多い地域の声に合わせて決められました。自宅の近くまで乗合タクシーが来てくれるのでとても便利。一緒に乗合タクシーに乗るご近所さんとの会話も楽しみにしています。

2019年3~5月実施

予約型乗合タクシー実証実験

利用が少なかった路線バスの代替手段として、高齢者が多い地域の実態に合わせた乗合タクシーの運行を検証。スマートフォンアプリなどで希望日時や行き先などを予約すると、AIにより効率的に乗合タクシーが配車されるシステムの有効性や利便性が実証されました。



乗り降り地点は黄色の看板が目印

実証実験後に運行を開始した服部ピッカリ乗合タクシー。自宅近くの乗り降り地点まで乗合タクシーが予約時間にきます



- ①利用前日までにスマートフォンアプリで予約をすると、AIによる運行計画で効率的に配車されます
- ②1台で4人まで。予約が多い時は複数台配車されます

モビリティ

自動走行/オンデマンド交通、交通量・駐車管理 など



鞆の浦観光に訪れる人にも利用されています

2018年11月実施

グリーンスローモビリティの実証調査

国土交通省が公募した全国5地域の一つとして、電動小型低速車「グリーンスローモビリティ」の実証調査地に選ばれたのが本市(鞆町・走島町)。調査の結果を受け、鞆町では全国初のグリーンスローモビリティによるタクシー事業が始まりました。



- ①車両が小さく、環境に優しいグリーンスローモビリティが鞆町で活躍中
- ②坂道や細い路地が多い鞆町では、高齢者の移動手段にもなっています

Pick up

グリスロ潮待ちタクシーが運行中

グリーンスローモビリティのタクシーが日本遺産の鞆の浦で2019年から運行を開始。鞆町の全長約4km区域を毎日走っています。

2019年7月~現在実施中

電動キックボード活用による地域課題解決の実証実験

次世代の短距離移動手段として注目を集める電動キックボードなど、電動マイクロモビリティの安全性や利便性を検証。GPSやキャッシュレス決済機能の利用も今後検証予定で、結果を地域の回遊性向上や活性化につなげていきます。



2019年7月に行われた市民参加型の電動キックボード試乗体験会には、10代から80代まで約100人が参加しました



あなたも参加できる実証実験も

未来の「便利」「快適」を福山から

まるごと実験都市 ふくやま

地域の困り事の解決を新たな技術やサービスで——。本市では「まるごと実験都市ふくやま」を掲げ、国や県、民間企業、大学などが行う先端技術・サービスの実現に向けたさまざまな実証実験を積極的に推進しています。今回は本市を舞台に行った実証実験や、実験結果を踏まえて始まったモビリティ事業、今後実施予定の実証実験について紹介します。

ICT推進課 ☎928-1254 📠173373

近未来技術を活用した 便利で快適な社会をめざす

実証実験

国、県・市などの自治体、民間企業、大学など

+

市民参加



先端技術・サービスでますます便利に！

人・モノが集まることでまちに活気が！

実験都市であることは市民の誇り！

新たな社会の姿を創り出す
さまざまな実証実験を本市で実施

ネットワークとモノをつなぐIoTやAI(人工知能)といった先端技術を活用する時代が目前に迫り、買い物などのキャッシュレスが世の中に浸透するなど、この先10年、15年で生活のスタイルは大きな変化を迎えることが予想されます。その中で先端技術・サービスで社会課題や地域課題を解決し、より豊かな生活の実現をめざして、本市を舞台とした実証実験を推進しています。

2018年度からモビリティやヘルスケア、通信などのインフラ、キャッシュレス決済など、さまざまな分野の実証実験を開始。日本初、西日本初といったワクワクするような先端技術・サービスが、福山をモデルケースとして全国へ発信されています。

本市がめざすのは、市民の皆さんと一緒に実現する「未来をリードする実験都市・福山」。もっと便利で快適な世の中に向け、これからも実証実験を積極的に推進していきます。

詳しい内容は、電子版広報(市ホームページ内)・各担当課・各施設などで確認してください。

「一般国道2号 福山道路」ついに着工

福山道路・幹線道路課 ☎928-1175) 📠170620
+++++

11月17日、瀬戸小学校で一般国道2号 福山道路の起工式を行いました。地域の人や地元経済界の関係者、事業者である国土交通省をはじめとする行政・議会関係者など多くの人が出席して着工を盛大に祝いました。
いよいよ福山道路の工事が始まり、事業化している3.3km区間を順次整備していくことになります。今後も、国、県、市が連携して事業の着実な推進に努めていきます。



福山道路とは?

本市の道路ネットワーク計画「放射・環状型幹線道路網」において外環状線に位置付けられ、一般国道2号のバイパスとしての役割も担う都市計画道路です。



市ホームページ「ぶち混む」ふくやまの道路事情

著しい渋滞により市民生活の安全性や利便性、社会経済活動に大きな影響が生じているなど、本市の交通課題やそれを打開するための道路ネットワーク計画「放射・環状型幹線道路網」について紹介しています。



初代藩主水野勝成入封400年記念事業

福山城築城400年記念事業実行委員会事務局
(文化振興課内 ☎928-1117) 📠172055
+++++

備後ふくやま伝統産業展

福山琴・松永下駄・びんご畳表・備後緋・保命酒などの伝統産業を今に伝えます。
※備後のものづくり企業が集まる「モノコレ2020」も同時開催
時 2/8(土)10:00~17:00、9(日)10:00~16:00
所 ものづくり交流館(エフピコRiM7階)
内 ○福山琴…宇宙琴の展示、体験コーナー
○びんご畳表…編み笠や円座などの展示、販売、円座工芸士の製作実演、畳手縫い・手織り実演
○松永下駄…鼻緒付け実演、展示、販売
○備後緋…備後緋布や小物の展示、販売、手造り布人形の特別展示
○保命酒…保命酒や保命酒スイーツの展示、販売、試飲コーナー
問 備後ふくやま伝統産業展実行委員会(☎924-4510)



水野勝成入封400年「城下ゆかりの地」ウォーキング大会

水野勝成時代の城下ゆかりの地散策マップの完成を記念してウォーキング大会を実施します。
時 2/22(土)10:00~12:00、13:00~15:00 ※雨天中止
▽集合場所…福山城噴水広場
定 各100人※先着
問 備陽史探訪の会(☎953-6157)

広島県建築士会福山支部講演会「鞆城、神辺城そして福山城へ つながる備後福山の歴史」

時 2/23(日)13:30~15:30
所 県立歴史博物館
定 200人※先着
▽講師…田口義之さん(県文化財保護指導員)
問 FAXまたはEメールで、広島県建築士会福山支部(☎923-4820 FAX 923-5639)へ

わくわく築城体験日

大石引きや石割り、かんな引き、土壁塗りなどの築城体験ができます。
時 3/1(日)11:00~15:00・三之丸公園、三之丸通り
問 福山駅前商店会(リムふくやま管理オフィス内 ☎973-7787)

2020年3月実施予定

AIによる口内の健康状態予測の実証実験

タブレットなどの携帯端末で口内を撮影し、AIが測定した口内の健康状態を被験者にフィードバック。従来の方法に比べ、痛みがなく手軽に測定できるメリットを生かし、健康・予防意識の向上や行動につなげます。



チャレンジ募集!

まずは相談してください
実証実験
まるごと
サポート事業

独自の技術やアイデアを活用した実証実験を募集中。新たな社会の姿を創るチャレンジを、全力で「まるごと」サポートします。

対象事業
先端技術などを活用し、地域課題の解決や市民生活の質の向上などをめざす事業

支援決定の基準
地域課題解決への発展性、市内の人材活用などから総合的に判断

応募資格
民間企業や研究機関、公的機関など

サポート内容

- ・実証実験のPR
- ・実験場の提供
- ・官公庁手続きの支援
- ・規制緩和の検討

詳しくはこちら↓



今後もさまざまな実証実験を行います。市民の皆さんと一緒に事業は、市報や広報「ふくやま」などでお知らせします。「未来をリードする実験都市・福山」の一員として参加してみませんか。

ヘルスケア

AI健康状態予測、パーソナルヘルスレコード(PHR)、見守り など



画像や検査データ、処方箋などの情報を遠方に住む家族と共有することもメリット

2018年12月~現在実施中

医療情報管理サービスの実証実験

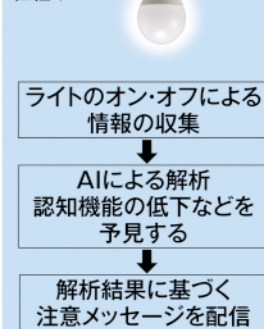
医療機関が管理する患者の情報を、スマートフォンなどで患者本人が閲覧できるサービスの実証実験を実施。救急時や災害時にどの医療機関でも継続的に医療サービスを受診できる環境の実現や、予防意識の向上が期待されています。

2020年2月実施予定

見守りライトを活用した認知機能の低下などを予測する実証実験

高齢者の自宅トイレに見守りライトを設置。ライトのオン・オフのデータがスマートフォンに送信され、確認することで見守りを行います。また、オン・オフのタイミングからAIが認知機能の低下などの兆候も予測します。

見守りライトの仕組み



キャッシュレス

キャッシュレス決済 など



2019年5~7月実施

指静脈認証を活用したキャッシュレス決済実証実験

スーパーマーケットの従業員を対象に、指だけで本人認証などを行う「指静脈認証」技術によるユーザー登録や決済を行う実証実験を実施。手ぶらでも買い物ができるメリットや消費者側の利便性などを検証しました。

カードやQRコードなどを使わず、指だけで本人認証を行う指静脈認証技術

これまでに本市で行った実証実験

モビリティ

- 自動車の自動走行実証実験

キャッシュレス

- マイナンバー(個人番号)カードを活用した「ばらのまち福山ポイント(自治体ポイント)」実証実験
- 道の駅におけるQRコード決済実証実験

通信

- 5Gを見据えた基地局収容型LED街路灯の実証実験
- 5Gドローンを用いたバーチャル飛行体験

