熊谷市
記者クラブ取材情報

令和3年12月22日発表
担当課:企画課

タイトル
【スマートシティ】LINEアプリサービスを利用した、まちなかを多くの人々に回遊してもらえるための実証実験を行います

1. 日時　令和４年１月１６日（日）・２３日（日）・２月１９日（土）・２６日（土）、その他任意の配信日

2. 場所　熊谷駅～熊谷スポーツ文化公園間の沿道周辺・両施設周辺など

3. 事業概要

（目的）
　イベント開催時のまちなかでの回遊性を高め、来街者が市内に滞在する時間が延びるよう、また、市民が気象の変化に関わりなく快適に楽しい生活を送ることができるよう、実証実験の実施により、市内の交流人口・関係人口ひいては居住人口の増加につながる流れの構築を目指していきます。
（内容）
　ジャパンラグビーリーグワンの試合が熊谷ラグビー場で開催される令和４年１月及び２月の４日間及び市内での気象の変化をタイミングとした任意の日に、ＬＩＮＥのアプリサービスとして開発した熊谷まちあるきアプリ「くまぶら」から、まちなかの個店のクーポンを配信し、人々がそれをきっかけにどのような市内回遊を行うのかを分析する実証実験を行います。
（効果）
　クーポンの使用時期・嗜好性・使用者の属性を分析することにより、来街者の好みや人気の高いスポットなどを抽出することができるため、イベントが行われる際のより効果的なお客様の呼び込みの参考となり、まちの活性化に寄与します。
（経緯）
　この事業は、本市が参画している熊谷スマートシティ推進協議会が、国土交通省のスマートシティモデルプロジェクトに応募し提案した実行計画が、令和３年度先行モデルプロジェクトとして採択されたことにより実施するものです。

4. 特徴やPRポイント

　今回の実験は、熊谷市ＬＩＮＥ公式アカウントから実証実験のアプリサービスに登録していただき実施しますので、アプリをダウンロードすることなく、ＬＩＮＥでお友達登録をしていただくことで参加がしやすくなっています。
アプリ内では、クーポンの配信だけなく、日本気象協会と連携し、かぜ予防指標に基づく情報についても配信しますので、健康に気をつけたまちあるきを喚起します。

5. その他

実証実験実施主体者
熊谷スマートシティ推進協議会・熊谷市・日本電気㈱・㈱インデザイン・（一財）日本気象協会

※ 資料の有無（ 有 ・ 無 ）

担当者　熊谷スマートシティ推進協議会事務局（熊谷市総合政策部企画課内）　竹村、持田、大澤
連絡先　048-524-1111　内線528、228

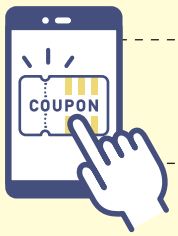
お得な情報を手に入れて、くまがやをぶら～りと。



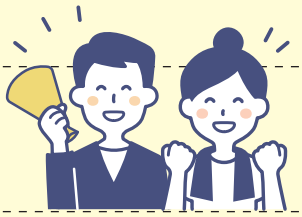
スマートシティの実証実験として
熊谷まちあるきアプリ「くまぶら」の運用が
令和4年1月上旬からスタートします！



LINEからアクセスできる熊谷まちあるきアプリ「くまぶら」では、
こんなサービスをご案内します。



- 市内のお店で使える、**お得なクーポンを配信**します。
- 市内各所の**かぜ予防指標が分かります。**
  健康に気をつけてまちあるきを楽しもう!
- 市内で開催される**スポーツなどのイベント情報を配信**します。



and more…

熊谷まちあるきアプリ「くまぶら」を楽しむには、
熊谷市公式LINEアカウントへのお友だち登録が必要となります。

令和4年1月上旬に、登録したLINEアカウントから「くまぶら」の運用開始のお知らせを配信します。
LINEのトーク画面から簡単な利用登録を行うことで、「くまぶら」のご利用が可能となります。

熊谷市
公式LINEアカウント



お友だち登録方法

「友達追加」→「QRコード」
→右のQRコードを読み取る

LINE ID | @kumagaya_city

QRコードを
スキャン

※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

さらに詳しい「くまぶら」の情報は裏面へ!

さあ、熊谷まちあるきアプリ「くまぶら」を使ってみよう！

「くまぶら」では、次のような運用を予定しています。

①お得なクーポンの配信

●埼玉ワイルドナイツの熊谷開催試合日に配信

次の試合の開催に合わせクーポンを配信します。（いずれも会場は熊谷ラグビー場）

- 1/16（日） 12:00 キックオフ　埼玉ワイルドナイツ×グリーンロケッツ東葛
- 1/23（日） 14:30 キックオフ　埼玉ワイルドナイツ×横浜キヤノンイーグルス
- 2/19（土） 17:00 キックオフ　埼玉ワイルドナイツ×東芝ブレーブルーパス東京
- 2/26（土） 13:30 キックオフ　埼玉ワイルドナイツ×東京サンゴリアス

このほか、ふとした時にも配信があるかも！？

②気象データの活用

●「かぜ予防指標」の配信について

インフルエンザウイルスは気温が低く・湿度が低い環境で、長期に生存することが知られています。日本気象協会が流行性感冒への感染のしやすさを、1ほぼ安全・2油断大敵・3注意・4警戒・5厳重警戒の5段階で指標化したもので、4警戒以上になった場合に情報を配信します。

●「気象情報、服装指数」について

熊谷スポーツ文化公園周辺の気象情報や来場時におすすめの服装などの情報を配信します。

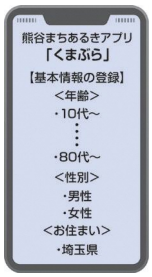
熊谷市かぜ予防指標

コンコン指数	かぜ予防ランク	
90以上	厳重警戒	5
60以上	警戒	4
30以上	注意	3
1以上	油断大敵	2
0	ほぼ安全	1

かぜ予防ランク

		気温 -5℃	0℃	5℃	10℃	15℃
相対湿度	20%	5	5	5	5	4
	40%	4	4	4	3	3
	60%	3	3	2	2	1
	80%	1	1	1	1	1

お得なクーポン情報を利用して、スマートシティ実証実験にご参加ください！



1 まずは利用登録から

熊谷市公式LINEアカウントのトーク画面から「くまぶら」のメニューボタンをタップします。

利用を始める前に利用登録を行います。

※利用登録は令和4年1月上旬の「くまぶら」運用開始後から可能となります。



2 LINEトーク画面の「クーポン」を選択

「クーポン」を選択後、トーク画面で必要な会話を繰り返しながら、お好みのクーポンを手に入れましょう。



3 クーポン画面からお店の詳細やクーポン内容を確認

トーク画面からクーポン発行店舗の詳細情報（店舗名・住所・電話番号など）やクーポン内容を確認することができます。

※画面の内容はイメージです。実際の画面とは異なります。

4 クーポン画面をお店の人に呈示してクーポンを利用

クーポンをご利用の際は、利用条件をあらかじめ確認の上、お店の人にご呈示ください。必要なコード（＊）を入力するとクーポンが使用できます。

（＊クーポンの発行店舗でご確認ください）



お得なクーポンは、熊谷まちあるきアプリ「くまぶら」に掲載しているクーポンの中から、簡単に選ぶことができます。



スマートシティについて

この事業は、令和3年度国土交通省スマートシティモデルプロジェクト「先行モデルプロジェクト」実証実験事業として行うものです。

スマートシティは、集められた様々なデータを分析した上で新しい技術を活用することで、人々の生活をより豊かに快適にしていこう、という考え方です。

熊谷市は、産業界や学術界から集まった18の団体の皆様とともに熊谷スマートシティ推進協議会を組織し、スマートシティ推進に向けての取組を進めています。

熊谷市　スマートシティ　検索

●お問合せ先

熊谷スマートシティ推進協議会事務局

埼玉県熊谷市宮町2−47−1

（熊谷市総合政策部企画課内）

TEL　048-524-1115

FAX　048-525-9222

熊谷スマートシティ実行計画　（埼玉県熊谷市）

ビジョン実現を目指し、暑さに対応したまち、モビリティ、スポーツの取組を展開。

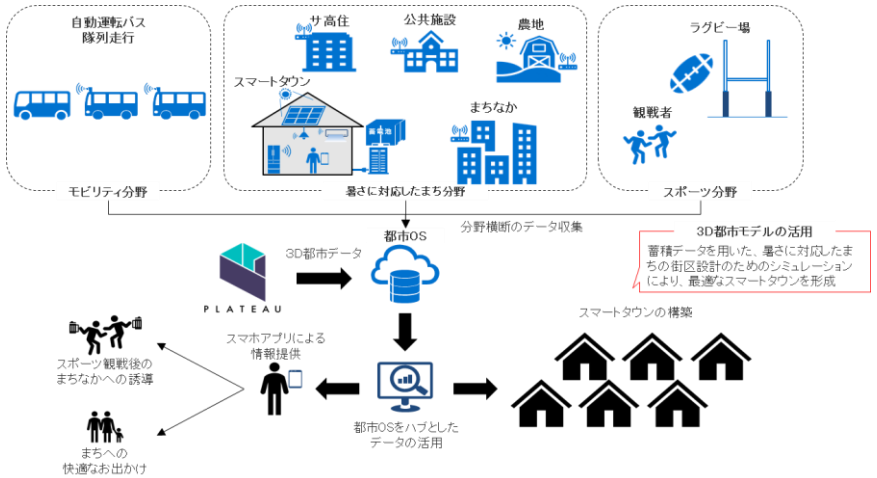
暑さという熊谷市最大の都市課題に対応するため、３つの重点分野を軸に取組を推進。市域全体に展開可能なサービスと来街者向けにスポーツまちづくりと連携したスマートサービスの提供により誰でも快適に過ごせるまちづくりを目指す。都市OSについては分散型の整備を実施し、順次、機能連携や拡張予定。

目標（KPI）

・屋内・屋外の環境情報や危険情報を把握
・高齢者の熱中症リスクを把握・対処
・再生可能エネルギーの導入
・非日常利用時の交通需要に対応して待ち時間を最小化　等

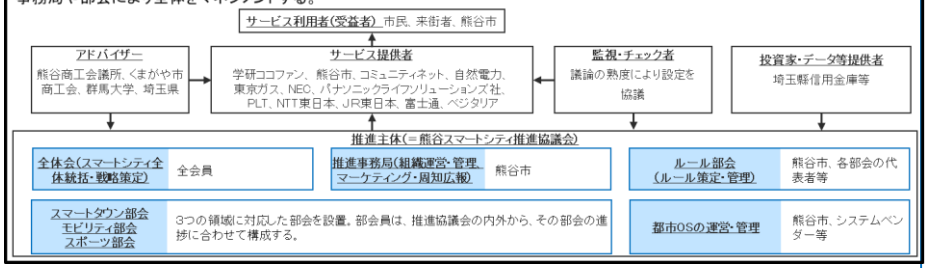
実行計画

暑い中でも快適に、楽しく、いきいきと暮らせるまちを形成することで、市の活性化・魅力向上を実現し、人口減少の抑制を目指す。まちなかの快適なスポットの紹介や快適時間帯でのクーポン配布による行動変容、モビリティの充実、スポーツイベント実施時の人々のまちなかへの誘導等を実施。



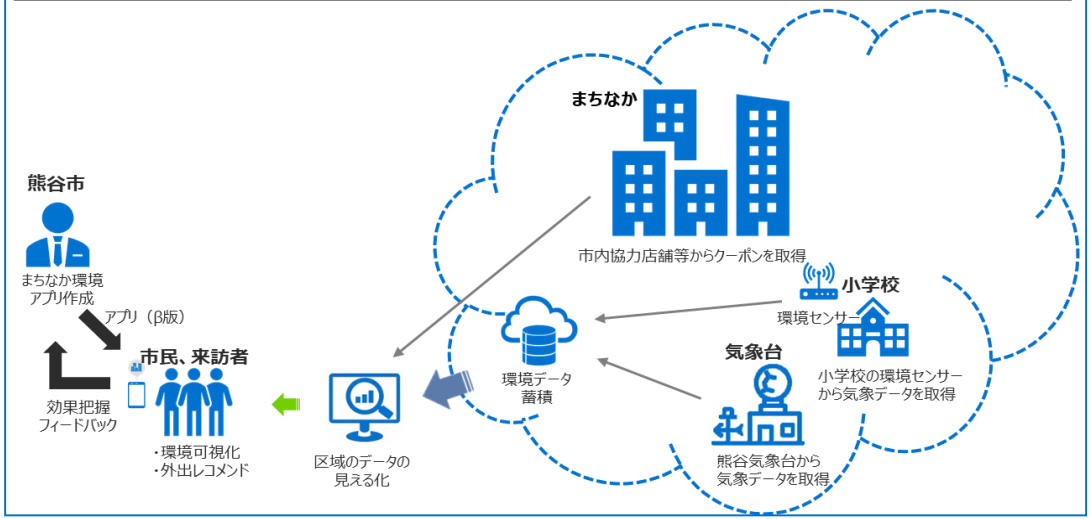
体制

スマートシティの推進主体は、「官・民・学」が連携して設立した熊谷スマートシティ推進協議会が担う。協議会の構成員により組成した各事務局や部会により全体をマネジメントする。



取組内容

① アプリを活用した行動変容実証
都市環境の状況に即した（仮称）まちなか環境アプリを通じたクーポン配布や外出のレコメンド情報提供による、行動変容効果を検証
② センシングされた都市環境データの情報提供
センシングされた都市環境データを（仮称）まちなか環境アプリを通じて利用者に情報提供することによる、行動変容の喚起



スケジュール

	2021年度 9	10	11	12	1	2	3	2022年度	2023年度	2024年度
実証実験準備										
都市環境データ調達等										
地域連携体制調整										
アプリケーション準備										
実証実験実施										
効果把握・とりまとめ										
データ蓄積・分析環境構築								実証に向けた検討	実証	一部実装
「PLATEAU」による可視化								実証に向けた検討	実証	一部実装
実装ステップ								今年度実証実験を踏まえたサービス実証	一部実装	本格実装