

2015年4月23日

(報道発表資料)

熊本市
西日本電信電話株式会社

**“スマートひかりタウン熊本”における「熊本市動植物園」での実証トライアル
～新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 設備環境と、Wi-Fi を活用した位置情報サービスのトライアル提供について～**

熊本市（熊本市長：大西 一史、以下、熊本市）、西日本電信電話株式会社（本社：大阪府大阪市 代表取締役社長：村尾 和俊、以下、NTT西日本）は、2015年4月25日より、熊本市動植物園一帯に無線アクセスポイントを整備し、新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 環境と、Wi-Fi を活用したスマートフォン向けアプリの提供を開始します。

なお、本トライアルの実証環境として、2015年5月2日から熊本市動植物園で開催される「わくわく江津湖フェスタ2015」の期間に合わせて実施します。

1. 本トライアルの目的

これまで観光地や歴史的建造物などについて、景観上の理由等から Wi-Fi 整備が困難であったエリアでの Wi-Fi サービスの提供を目的に、新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 設備（街灯型、埋設型）（別紙1）と、Wi-Fi を活用した位置測位技術の有効性及び、地図と時間を融合した情報配信システムの有用性の検証を実施し、地域活性化ならびに新たな ICT 活用モデルの創出をめざします。

また、本トライアルは、熊本県、熊本市、NTT西日本が締結した包括連携協定[※]に基づき、“魅力溢れ、暮らしやすさと幸せが実感できる熊本”の実現に向けて検討を進めている「スマートひかりタウン熊本」プロジェクトの一環として実施いたします。

※ ICT の利活用による地域活性化等に関する包括連携協定（2012年2月14日）
<https://www.ntt-west.co.jp/kumamoto/news23/20120214.pdf>

2. 本トライアルの実施概要

新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 設備環境による Wi-Fi サービスと、スマートフォン向けアプリにて、スタンプラリー等の機能を提供し、今後の実用化に向けた検証を行います。

（1）実施期間

- ①新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 環境による無料インターネット接続の提供
2015年4月25日（土）～2015年5月31日（日）
- ②スマートフォン向けアプリの提供（スタンプラリー、各種イベント情報配信）
2015年4月25日（土）～2015年5月31日（日）の土・日・祝日

（2）実施場所

熊本市動植物園内（熊本県熊本市東区健軍 5-14-2）

(3) 実施内容

①新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 環境による無料インターネット接続の提供

熊本市動植物園一帯での Wi-Fi による無料インターネット接続環境を提供します。

※利用範囲は周囲の環境等により異なりますが、アクセスポイントの近辺です。

※同時接続可能な回線数には制限があります。

②スマートフォン向けアプリの提供（別紙 2）

園内の周回を楽しんでいただけるよう熊本市動植物園専用のスマートフォン向けアプリを提供します。

■ アプリ名称

「くまズー」

■ 対応 OS

Android OS スマートフォンユーザー（Android OS 4.1、4.4）

※対応 OS であっても、全ての機種での動作を保障するものではありません。

※タブレット端末では画面が崩れ、操作ができない場合があります。

■ 主な機能

- 現在位置情報（位置測位技術）

画面に表示されている動植物園内の地図上におおよその現在位置を確認できます。

- スタンプラリー

現在位置情報（位置測位技術）を使って、動植物園内に用意したスタンプポイントを用いたスタンプラリーがご利用できます。

- 各種イベント情報配信（地図と時間を融合した情報配信システム）

期間中に開催されているイベント開催地点の地図情報やイベント詳細情報をタイムリーに確認できます。

■ ご利用方法

ご利用になるスマートフォン等からアクセスした「Google Play」より「くまズー」アプリをダウンロード、インストールすることをご利用いただけます。

■ 利用料

無料

※アプリの利用料は無料です。アプリの利用にあたって通信費等が別途必要になる場合があります。

③その他（園内でのスマートフォンの貸し出し）

スマートフォン等をお持ちでない方にも、無料インターネット接続や「くまズー」を楽しんでいただけるよう植物園側入り口付近に特設ブースを設置し、スマートフォンの貸し出し及び操作方法の説明を行います。

なお、特設ブースは、2015年4月25日（土）～2015年5月31日（日）の土・日・祝日の16日間で、いずれも受付時間は9:00～16:00となります。

3. 今後の展開について

本トライアル期間終了後は、得られた知見を活用し、新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 設置環境と、スマートフォン向けアプリ「くまズー」の受容性の評価を行い、サービス開発に向けた検討を行います。

【わくわく江津湖フェスタ 2015 について】

わくわく江津湖フェスタ 2015 は、2015 年 5 月 2 日～31 日の期間で、「日本一の地下水都市熊本」の象徴である「江津湖」一帯を舞台に、約 1 ヶ月間にわたって開催されるイベントで、今年は「江津湖の「いいね！」を探しにいこう！」をテーマに、健康、環境、文化、スポーツイベントのほか、新たな団体による参加事業など、今までとは違った江津湖の魅力を発信するイベントです。

<添付資料>

【別紙 1】新たな設置形態における屋外 Wi-Fi 設備の概要

【別紙 2】スマートフォン向けアプリ「くまズー」の概要

【イベントに関する報道機関からのお問い合わせ先】

熊本市市民局情報政策課 齋藤

TEL : 096-328-2057

N T T 西日本熊本支店 スマートひかりタウン推進室 上田

TEL : 096-321-6035

【屋外 Wi-Fi 設備、スマートフォン向けアプリに関する技術的なご質問のお問い合わせ先】

N T T 西日本 技術革新部研究開発センタ

TEL: 06-4792-8401

審査 15—164—1