

「住民参加による災害時に有用な情報提供に関するサービスの実装に向けた調査」 へのご理解・ご協力をお願い

日本電気株式会社(以下、NEC)は、つくば市において、災害に強いまちづくりを支援できるサービスの実装を目指し、まちの状況を可視化する実証を行います。

実証概要

本実証では、指定されたモニター(実証地域の住民または事業の関係者)がスマートフォンのカメラでまちの画像(※)を撮影し、「つくスマ」アプリを通じてNECのシステムに画像を投稿します。

投稿された画像を航空画像や地図データと照合することで撮影場所を推定し、地図上に可視化するサービスの実証を行い、災害時対応の迅速化に関する有用性等について検討します。

なお、本実証は内閣府『先端的サービスの開発・構築及び規制・制度改革に関する調査事業』の一環として行われます。

実証期間：令和6年(2024年)11月1日から令和7年(2025年)1月31日まで

実証エリア：①つくば駅周辺、②研究学園駅周辺、③北太田、小和田、大形の一部

※本実証の投稿画像例：災害の可能性がある場所(土砂崩れ等)、
臨時の避難場所になりそうな場所等

実証イメージ

ご協力者様(住民)

画像投稿



リアルな状況を
画像投稿

日本電気株式会社

分析



「PLATEAU VIEW App」(国土交通省)
(<https://www.mlit.go.jp/plateau/plateau-view-app/>)を加工して作成
※画像はイメージです

まちの状況可視化

つくば市

対処/判断

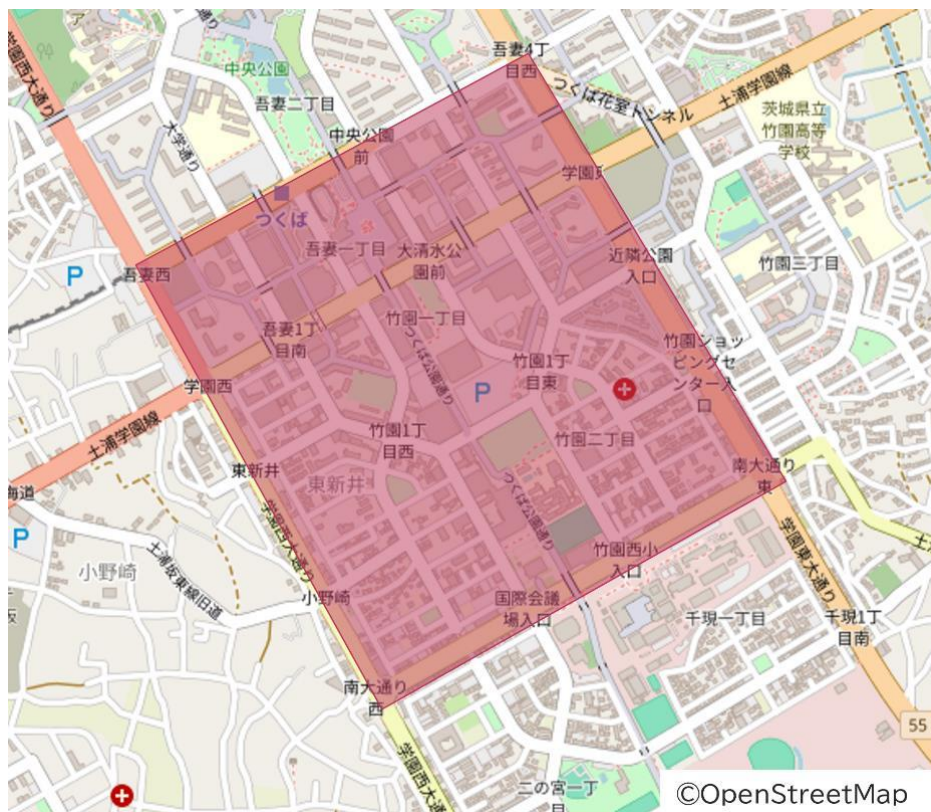


状況把握



初動迅速化

実証エリア:①つくば駅周辺の地域は以下画像の赤枠内で実証を実施します。



- 投稿画像について、一般公開は行わず、実証関係者のみが利用します。
- 本実証終了後、投稿画像は削除いたします。
- 投稿画像に、人物または人物の一部が写り込む可能性があります。
投稿画像に人物が写り込んでいる場合はプライバシーへの配慮のため、モザイク処理を施します。
- 投稿画像について、特定の個人を識別する目的での利用は一切行いません。
- 投稿画像については、漏えい、滅失、毀損を防止するための安全管理措置を施し、NECの委託先が運用するサーバ等で適切に管理します。

実証の詳細につきましては、こちらをご参照ください。

<https://www.city.tsukuba.lg.jp/soshikikarasagasu/seisakuinnovationbusmartcitysenryakuka/gyomuannai/1/22177.html>



実証に関するお問合せ先

日本電気株式会社（実証窓口）

電話:090-1451-0016 , 080-8829-6011

(受付:2024年11月1日から2025年1月31日までの平日9:00-17:00)

Mail:vgi-llm@phasefree.jp.nec.com

<つくば市役所担当部署>

つくば市科学技術戦略課 電話:029-883-1111(内線6279)

「住民参加による災害時に有用な情報提供に関するサービスの実装に向けた調査」 へのご理解・ご協力をお願い

日本電気株式会社(以下、NEC)は、つくば市において、災害に強いまちづくりを支援できるサービスの実装を目指し、まちの状況を可視化する実証を行います。

実証概要

本実証では、指定されたモニター(実証地域の住民または事業の関係者)がスマートフォンのカメラでまちの画像(※)を撮影し、「つくスマ」アプリを通じてNECのシステムに画像を投稿します。

投稿された画像を航空画像や地図データと照合することで撮影場所を推定し、地図上に可視化するサービスの実証を行い、災害時対応の迅速化に関する有用性等について検討します。

なお、本実証は内閣府『先端的サービスの開発・構築及び規制・制度改革に関する調査事業』の一環として行われます。

実証期間：令和6年(2024年)11月1日から令和7年(2025年)1月31日まで

実証エリア：①つくば駅周辺、②研究学園駅周辺、③北太田、小和田、大形の一部

※本実証の投稿画像例：災害の可能性がある場所(土砂崩れ等)、
臨時の避難場所になりそうな場所等

実証イメージ

ご協力者様(住民)

画像投稿



リアルな状況を
画像投稿

日本電気株式会社

分析



「PLATEAU VIEW App」(国土交通省)
(<https://www.mlit.go.jp/plateau/plateau-view-app/>)を加工して作成
※画像はイメージです

まちの状況可視化

つくば市

対応/判断

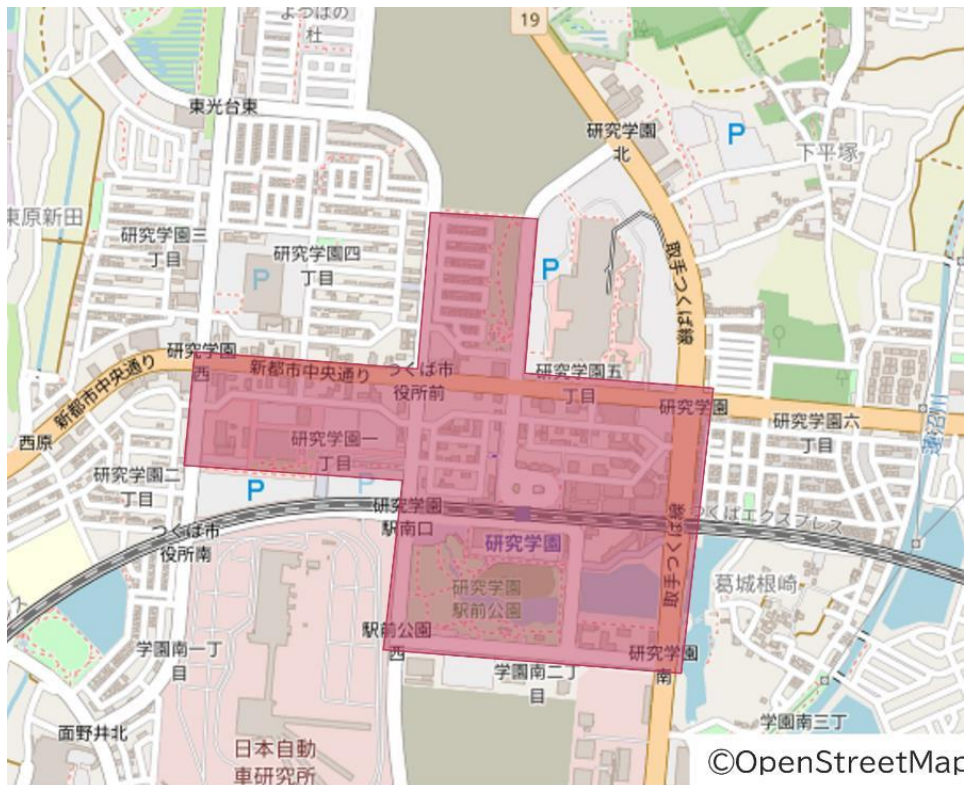


状況把握



初動迅速化

実証エリア:②研究学園駅周辺の地域は以下画像の赤枠内で実証実施します。



- 投稿画像について、一般公開は行わず、実証関係者のみが利用します。
- 本実証終了後、投稿画像は削除いたします。
- 投稿画像に、人物または人物の一部が写り込む可能性があります。
投稿画像に人物が写り込んでいる場合はプライバシーへの配慮のため、モザイク処理を施します。
- 投稿画像について、特定の個人を識別する目的での利用は一切行いません。
- 投稿画像については、漏えい、滅失、毀損を防止するための安全管理措置を施し、NECの委託先が運用するサーバ等で適切に管理します。

実証の詳細につきましては、こちらをご参照ください。

<https://www.city.tsukuba.lg.jp/soshikikarasagasu/seisakuinnovationbusmartcitysenryakuka/gyomuannai/1/22177.html>



実証に関するお問合せ先

日本電気株式会社（実証窓口）

電話:090-1451-0016 , 080-8829-6011

(受付:2024年11月1日から2025年1月31日までの平日9:00-17:00)

Mail:vgi-llm@phasefree.jp.nec.com

<つくば市役所担当部署>

つくば市科学技術戦略課 電話:029-883-1111(内線6279)

「住民参加による災害時に有用な情報提供に関するサービスの実装に向けた調査」 へのご理解・ご協力をお願い

日本電気株式会社(以下、NEC)は、つくば市において、災害に強いまちづくりを支援できるサービスの実装を目指し、まちの状況を可視化する実証を行います。

実証概要

本実証では、指定されたモニター(実証地域の住民または事業の関係者)がスマートフォンのカメラでまちの画像(※)を撮影し、「つくスマ」アプリを通じてNECのシステムに画像を投稿します。

投稿された画像を航空画像や地図データと照合することで撮影場所を推定し、地図上に可視化するサービスの実証を行い、災害時対応の迅速化に関する有用性等について検討します。

なお、本実証は内閣府『先端的サービスの開発・構築及び規制・制度改革に関する調査事業』の一環として行われます。

実証期間：令和6年(2024年)11月1日から令和7年(2025年)1月31日まで

実証エリア：①つくば駅周辺、②研究学園駅周辺、③北太田、小和田、大形の一部

※本実証の投稿画像例：災害の可能性がある場所(土砂崩れ等)、
臨時の避難場所になりそうな場所等

実証イメージ

ご協力者様(住民)

画像投稿



リアルな状況を
画像投稿

日本電気株式会社

分析



「PLATEAU VIEW App」(国土交通省)
(<https://www.mlit.go.jp/plateau/plateau-view-app/>)を加工して作成
※画像はイメージです

まちの状況可視化

つくば市

対処/判断

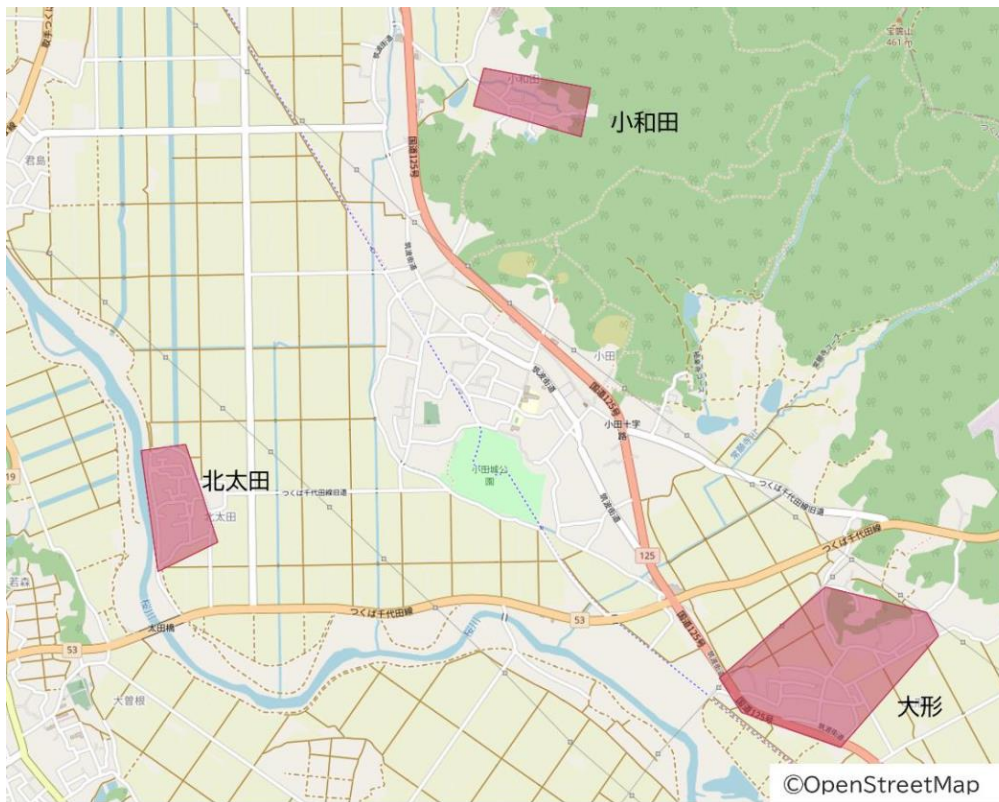


状況把握



初動迅速化

実証エリア:③北太田、小和田、大形の地域は以下画像の赤枠内で実証実施します。



- 投稿画像について、一般公開は行わず、実証関係者のみが利用します。
- 本実証終了後、投稿画像は削除いたします。
- 投稿画像に、人物または人物の一部が写り込む可能性があります。
投稿画像に人物が写り込んでいる場合はプライバシーへの配慮のため、モザイク処理を施します。
- 投稿画像について、特定の個人を識別する目的での利用は一切行いません。
- 投稿画像については、漏えい、滅失、毀損を防止するための安全管理措置を施し、NECの委託先が運用するサーバ等で適切に管理します。

実証の詳細につきましては、こちらをご参照ください。

<https://www.city.tsukuba.lg.jp/soshikikarasagasu/seisakuinnovationbusmartcitysenryakuka/gyomuannai/1/22177.html>



実証に関するお問合せ先

日本電気株式会社（実証窓口）

電話:090-1451-0016 , 080-8829-6011

(受付:2024年11月1日から2025年1月31日までの平日9:00-17:00)

Mail:vgi-llm@phasefree.jp.nec.com

<つくば市役所担当部署>

つくば市科学技術戦略課 電話:029-883-1111(内線6279)