

(お知らせ)

2021年5月24日

東日本電信電話株式会社 群馬支店

安中市とのサーマルカメラの活用による 行政機関における感染症対策等を目的とした実証実験結果について

東日本電信電話株式会社 群馬支店（群馬支店長：徳永 健太郎、以下「NTT東日本」）は、安中市（安中市長：茂木 英子、以下「安中市」）と、2020年6月29日に締結した「ICT活用による地域活性化に向けた連携に関する協定」に基づき、サーマルカメラ※1（FACE360）を活用した実証実験を行い、自治体業務における感染症対策等についての有効性を検証しました。

※1 赤外線の高さを検知することで体温を測ることができる機器

記

1. 背景・目的

新型コロナウイルスの更なる感染拡大が懸念されている中、行政機関では今一度、感染症対策の見直しが必要となっています。

今回の実証実験ではNTT東日本と安中市が共同で安中市職員の感染症対策等におけるサーマルカメラ活用の有効性について検証を実施しました。新型コロナウイルス及びインフルエンザ等による感染症対策の一環として、登退庁時だけではなく、外出先からの帰庁時にも職員の体温管理を実施、徹底することで、庁舎内の感染拡大リスクの削減並びに市民サービスの継続を目指すものです。

また顔認証機能を利用し体温測定結果をデータとして保存することで職員一人一人の体温管理及び登退庁時間の確認が可能となるため、それらのデータを自治体業務に生かすことが出来るか、本実験を通して検証しました。

2. 実施期間

2021年1月20日～2021年2月22日

3. 協力事業者

- ・「株式会社メッツ」 東京都足立区千住仲町 1-7
- ・「ネクストリンクス株式会社」 東京都千代田区岩本町 3-5-2 合人社東京秋葉原ビル 6F
- ・「株式会社ソフトワイズ」 東京都千代田区外神田 2-4-4 第一電波ビル 6F

4. 実験結果

詳細はこちら（「[サーマルカメラ実証実験](#)」資料へのリンク）をご覧ください。

- ・ [【別紙1】出力データ](#)
- ・ [【別紙2】アンケート内容](#)

5. 本件に関する問合せ

N T T 東日本 群馬支店

企画総務部 総務・広報担当 TEL : 027-326-0131

「お知らせ」資料に記載している情報は、発表日時点のものです。

現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。