

安中市

東日本電信電話株式会社 群馬支店

## 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」の実施について

このたび、安中市（安中市長：茂木 英子、以下「安中市」）と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、「ICT活用による地域活性化に向けた連携に関する協定」（2020年6月29日締結）に基づき、サーマルカメラ※1（FACE360）を活用した、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する目的として実証実験を実施いたします。

※1 赤外線の強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

現在、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、インフルエンザウイルスの流行も予想されています。いかなる時も市民サービスを継続する必要がある行政機関ではウイルスの流行が加速する冬期に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安中市とNTT東日本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す。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します。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ります。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す。

#### 2. 概要

安中市職員の登退庁時、帰庁時にサーマルカメラを活用することで、体温測定と顔認証による測定時間の確認を非接触にて実現できる環境を構築します。

NTT東日本がサーマルカメラ（株式会社ソフトワイズが開発する「FACE360」）実証実験環境の準備、並びに運用支援を行い、安中市と共同で効果測定を実施し、安中市職員の感染症対策等におけるサーマルカメラの有効性を検証します。

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. 今後の展望

安中市では今回の実証実験により得られたデータと知見を踏まえて、サーマルカメラの本格導入について検討していきます。

NTT東日本では今回の実証実験により、自治体業務におけるサーマルカメラ活用に関する知見を得ると共に自治体職員の業務効率化（勤務管理デジタル化など）に向けた活用も検討し、他自治体への提案など全社的な事業への波及を目指します。

#### 5. 本件に関する問合せ

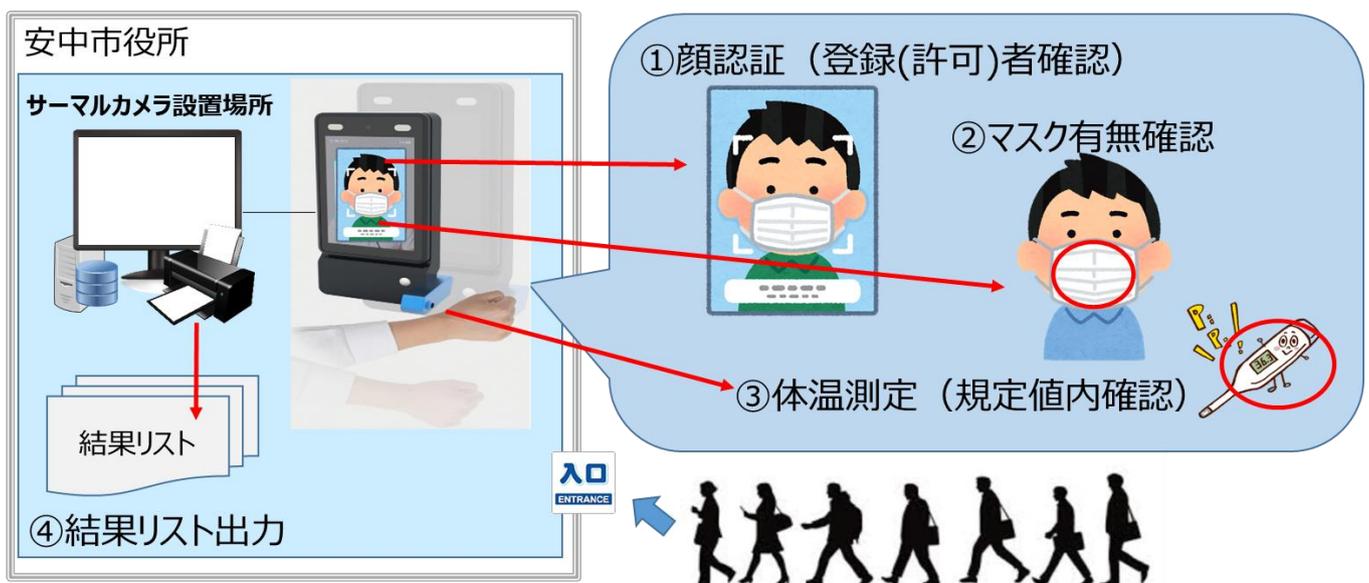
NTT東日本 群馬支店

企画総務部 総務・広報担当 TEL：027-326-0131

安中市

総務部 企画課 情報政策係 TEL：027-382-1111（内線 1023、1024）

#### 【参考：実証実験イメージ】



報道発表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。