報道関係各位

日本電気株式会社株式会社南紀白浜エアポート

## 南紀白浜エリア「IoT おもてなしサービス実証」を延長 ~顔認証を活用した、さらなるサービスの拡充と施設の拡大を目指して~

日本電気株式会社(注 1、以下 NEC)や株式会社南紀白浜エアポート(注 2) などが、2019 年 1 月 14 日から 2019 年 8 月 31 日まで南紀白浜エリアで行っている顔認証を活用した「IoT おもてなしサービス実証」(注 3)を、2020年 2 月 29 日まで延長します。

本実証は、NEC の生体認証「Bio-IDiom」(注 4)の中核技術であり、世界 No.1(注 5)の認証精度を誇る顔認証技術を用い、地域の玄関口である空港で顔情報とクレジットカードなどの情報を登録し、一つの共通 ID として利用できる環境を提供しています。本実証を通じて、顔認証技術の有効性や各サービスへの適用による利用者満足度向上などについて検証を行い、利用者メリットや実装時の課題など、有効な検証結果が得られていることから、検証期間の延長を決定しました。今後は、さらなるサービス拡充、施設の拡大を目指していきます。

なお、本実証にご参加いただいているお客様向けに、実証の延長とプライバシーポリシー改訂に関してのご案内をメールにてご連絡いたします。

NEC は、AI や IoT を活用した本実証を通じ、観光客やビジネス客の利便性を向上させ、南紀白浜エリアでのおもてなしサービスによる地域経済の発展を支援します。

【本実証の利用方法について】

https://jpn.nec.com/news/announce/20190111.html

【実証で使用するカメラ映像データの取扱いについて】

https://jpn.nec.com/news/announce/20181211.html

本実証は弊社 wisdom WEB サイトでもご紹介しています。

https://wisdom.nec.com/ja/collaboration/2019032601/index.html

以上

- (注1) 日本電気株式会社
  - https://jpn.nec.com/
- (注 2) 株式会社南紀白浜エアポート「南紀白浜空港」 http://shirahama-airport.jp/
- (注 3) 「IoT おもてなしサービス実証」12月13日プレスリース https://jpn.nec.com/press/201812/20181213\_02.html
- (注 4) **器 Bio-IDiom**

「Bio-IDiom(バイオイディオム)」は、顔、虹彩、指紋・掌紋、指静脈、声、耳音響など、NEC の生体認証の総称です。世界トップクラスの技術や豊富な実績を活かし、ニーズに合わせて生体認証を使い分け、あるいは組み合わせることで、「誰もが安心してデジタルを活用できる世界」を実現していきます。

https://jpn.nec.com/solution/biometrics/index.html

(注 5) NEC、米国国立標準技術研究所(NIST)の顔認証技術ベンチマークテストで 4 回連続の 第 1 位評価を獲得。 https://jpn.nec.com/press/201703/20170316\_01.html

<本件に関するお問い合わせ先>

NEC デジタルプラットフォーム事業部

E-mail: shirahamaiot-pr@dpf.jp.nec.com

株式会社南紀白浜エアポート

E-mail: info@nsap.co.jp