

## 「車いすで来院される方の安全性向上のための実証実験を開始します」

聖マリアンナ医科大学病院は、より安全なエントランスを実現するための実証実験を開始いたします。

本実証実験では、外来エントランス内側ドアに設置したカメラの映像を元に、車いすで来院される方を検知し、自動ドアの開閉制御とサイネージを利用したアナウンスにより、より安全性の高いエントランスの実現を図ります。また、入退場者数や推定年齢等の情報を収集することにより、院内の混雑状況を把握するほか、混雑状況・予測の公開などにも取り組んでまいります。

エントランス設置カメラの映像から、即時に来院者様の特徴を示すデータを抽出し、そこから推定する来院者様の様態（車いす）や、人数、推定年齢等のデータを活用します。カメラの映像から特徴を示すデータを抽出した後、カメラ映像及び特徴を示すデータは削除します。最終的に得られた様態等の推定のデータには個人を特定可能な情報は含まれません。

- ・ 撮影期間 : 2021年 5月10日 ~ 2021年 6月30日
- ・ カメラ台数 : 2台 (設置場所と撮影対象範囲はこちらの予定)
- ・ 映像から取得・加工・推定を予定しているデータ
  - 【取得】来院者様の顔を含む全身画像
  - 【加工】顔を含む全身画像から生成する来院者様の特徴を示すデータ
  - 【推定】様態（車いす）、人数、性別、年代

<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>

NEC ソリューションイノベータ株式会社 北海道支社

E-Mail : [hkd-info-f@nes.jp.nec.com](mailto:hkd-info-f@nes.jp.nec.com)

※当院は問い合わせ業務を NEC ソリューションイノベータ株式会社に委託しております。



自動ドアとサイネージ（イメージ）