



## 導入事例 VOL.1

### 金沢医科大学病院

#### 導入目的：新型コロナウイルス対策

金沢医科大学病院様に、非接触型の温度測定機能付顔認証端末『Face Four（フェイスフォー）』を導入させていただきました。



#### 迅速で確実な検温が院内感染防止に貢献。

金沢医科大学病院様では、新型コロナウイルス感染対策として、病院玄関入り口で看護師による来院者すべての方への健康チェックが行われていました。しかし、発熱の有無は来院者の自己申告であることや、一人ひとりへの問診や診察への誘導など、迅速で確実な水際対策が求められる状況の中、時間と人員をかなり割かれてしまっている状態でした。また、来院者と接触する看護師にとっては、常に感染リスクが付きまとう環境でもありました。

『Face Four』導入後は、デバイスによる迅速な入場前チェックを実施し、新型コロナウイルス受診の発熱条件を検知すると、温度異常を知らせる音声アラームが鳴るので、感染疑いのある人物を接触せずに診察へ誘導可能となりました。

また、マスクの着用の有無も察知し、着用を促す音声アナウンスが流れるため、マスク未着用者の入場制限管理を徹底することができ、院内での感染拡大防止につながっています。



#### 病院関係者様からのコメント

新型コロナウイルス感染症における“発熱の有無”は重要であり、来院時に玄関口での聞き取り対応を行っていましたが、『Face Four』での検温値の画面表示や音声告知は、患者さんには自覚を促し、病院としても感染対策上有用な機器だと感じております。今回の導入によって、病院玄関で対応するスタッフが削減可能となり、医療現場の効率化に役立ちました。



FACE FOUR

Face Four は、独自の“AI ディープラーニングアルゴリズム”によって、高精度・高速に人物の顔を認識し、マスクの有無も検知可能な「非接触型の温度測定デバイス」です。

#### 導入後のサポートにも取り組みます。

ダイワ通信では、新型コロナウイルスと最前線で戦う医療関係者の皆様の感染リスク軽減に、微力ながら寄与し、また来院者にとっては少しでも安心して通院していただけるよう、デバイス導入後のサポートも全力で取り組んでまいります。

※会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。※製品の仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

