

## 特集

### 米国国立機関による動画顔認証の性能評価で第1位を獲得

当社は、世界的権威のある米国国立標準技術研究所が実施した2017年の動画顔認証技術のベンチマークテストにおいて、照合精度99.2%と他社を大きく引き離して第1位の性能評価を獲得しました。同研究所のベンチマークテストでは、これまでの静止画顔認証テストを含め、4回連続で第1位となりました。

動画顔認証技術は、カメラを意識せずに動いている被写体の顔をリアルタイムに認証するものです。例えば、監視カメラに本技術を活用し、映像を高速に解析することで、不審人物の高速検知による事件・事故の未然防止が可能になります。また、施設の出入口で人が歩行しながらでも顔認証を行うことができるため、スムーズな入退場管理が可能となります。

動画での顔認証は、環境条件（カメラの設置場所、画質、光の当たり方、被写体の大きさなど）や被写体の動作条件（歩行速度、顔の向き、視線など）の影響を受けるため、静止画の顔認証よりも格段に高度な技術が必要となります。当社は、最先端のAI技術を駆使するなど、悪条件下の映像であっても高精度な顔認証を実現する技術を開発し、今回の最高評価を獲得するに至りました。

当社は、社会ソリューション事業に注力しており、グローバル成長戦略の柱として「セーフティ事業」を強化しています。最高精度の顔認証技術を用いたソリューションの開発を進め、幅広い分野への提供を加速していきます。



## 地球規模の感染症発生時の支援活動に貢献する物流情報管理プラットフォームを開発

当社は、「地球規模感染症対策サプライチェーンネットワーク」(以下「PSCネットワーク」という。)の活動の一環として、地球規模の感染症が発生した際の医療・救援物資の輸送状況を可視化する世界初の「物流情報管理プラットフォーム」をWFP国連世界食糧計画(以下「国連WFP」という。)と共同で開発しています。

PSCネットワークは、2014年の西アフリカにおけるエボラ出血熱流行時の教訓として、様々な組織が連携して対応することの重要性が認識されたことから、2015年の世界経済フォーラム(ダボス会議)において立ち上げられました。当社は、アジアから初めてPSCネットワークに加わった企業であり、情報通信企業としては唯一の企業です。

エボラ出血熱への対応では、物資の需要と供給に関する情報不足や不十分な官民連携による支援の重複・非効率性などが課題となりました。当社と国連WFPが共同開発する物流情報管理プラットフォームは、感染症の発生国における物資や物流に関する情報を一元管理することで輸送状況を可視化し、サプライチェーンにおける課題の分析を可能とします。これにより、物資が適切なタイミングで効率的に供給されるよう後押しするとともに、継続的な改善を促すことができます。

当社は、国連WFPと連携して本プラットフォームの開発を進め、防護服や医療器具といった物資が適切な場所に迅速に供給され、必要としている人に適時適切に行きわたるよう支援してまいります。



## ■ 配当金を配当金領収証でお受け取りの株主様

配当金は、銀行口座等でお受け取りできます。

配当金領収証により配当金を受け取っている株主様は、お受け取り方法を銀行口座等でのお受け取りに変更することをお勧めいたします。銀行口座等への振込は、お受け取りの手間を省くことができ、確実、かつ迅速に配当金を受け取ることができます。

詳細は、口座を開設されている証券会社等までお問い合わせください。

## ■ 株主メモ

事 業 年 度	毎年4月1日～翌年3月31日	同 事 務 取 扱 場 所	東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部
定 時 株 主 総 会	毎年6月	(郵 便 物 送 付 先)	〒168-0063 東京都杉並区和泉二丁目8番4号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部
定時株主総会の基準日	毎年3月31日	(電 話 照 会 先)	0120-782-031
剰余金の配当の基準日		(インターネット・ホームページアドレス)	<a href="http://www.smtb.jp/personal/agency/index.html">http://www.smtb.jp/personal/agency/index.html</a>
期 末 配 当 金	毎年3月31日	公 告 方 法	当社の公告方法は、電子公告(当社ホームページへの掲載)とします。 ただし、電子公告によることができないときは、日本経済新聞に掲載する方法とします。
中 間 配 当 金	毎年9月30日	(公告用ホームページアドレス)	<a href="http://jpn.nec.com/ir">http://jpn.nec.com/ir</a>
单 元 株 式 数	1,000株		
株 主 名 簿 管 理 人	東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社		

### 【株式事務に関するお問い合わせ先】

- ・証券会社の口座で株式を保有されている株主様 ⇒ お取引されている証券会社
- ・それ以外の株主様 ⇒ 三井住友信託銀行(株) 証券代行部  
フリーダイヤル 0120-782-031 (受付時間：平日 午前9時～午後5時)  
(郵便物送付先) 〒168-0063 東京都杉並区和泉二丁目8番4号