



プレスリリース

2021年7月6日

## モルフォ、「Super City / Smart City OSAKA」において 先進のスマートシティ向け AI 技術を展示と講演で紹介

### 【概要】

株式会社モルフォ（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀 督基、以下 モルフォ）は、「Super City / Smart City OSAKA 2021～未来都市のスマート化 EXPO&カンファレンス～」のオンライン（2021年7月8、9日）およびリアル（2021年7月15～16日、ブース No. B-12）展示会に出展します。

本展示会のリアル展示会と講演について、スマートシティで利用が進む監視カメラ向けの街の安心安全を守る AI 製品やソリューション、今後利用が進むと期待されるドローンの安全な飛行・撮影を実現する AI 技術など、モルフォの研究開発を未来の街に応用していく事例・コンセプトを紹介します。

### <講演情報>

「世界最先端のスマホ向けエッジ AI 技術をスマートシティに」

日時：2021年7月15日(木) 14:40～15:00

登壇者：事業開発部 部長 宮崎 一

### 【展示製品について】

- 群衆・混雑見える化ソリューション

監視カメラ映像から AI が人数をカウントし、予め設定された閾値を超えるとアラートで通知するソリューションです。密集状態をリアルタイムで把握し、会場への入場制限、来場者への注意喚起、混雑状況のお知らせなど、様々な用途へ活用できます。

-（要素技術）混雑状況解析技術「Morpho Crowd Counting™」製品ページ：

<https://www.morphoinc.com/technology/canalysis>

- 見まもり検出 AI モデル

白状、車いす、倒れている人など介助が必要な人を検出する AI モデルです。ショッピングモールや店舗、交差点や街を見まもり、安心・安全な環境づくりに貢献します。

- 微小人物検出 AI モデル

監視カメラやドローンで撮影された非常に小さい人物をリアルタイムで正確に検出する技術です。雨や雪などの様々な撮影環境でも検出可能です。

-（要素技術）物体検出技術「Morpho Deep Detector™」製品ページ：

<https://www.morphoinc.com/technology/deepd>

- ドローン向け画像処理・AI 技術  
画素単位で物体を分類する AI セグメンテーション技術を活用し、ドローン飛行時における窓や人へのプライバシー保護や安全な緊急着陸場所を特定するなど、今後の市街地でのドローン飛行で想定される課題解決の技術コンセプトを紹介します。
- ディープラーニング推論エンジン「SoftNeuro®」  
モルフォが独自に開発した世界最速級のディープラーニング推論エンジンです。主要なディープラーニング・フレームワークに対応、様々なエッジデバイス環境で高速な処理を実行します。2018 年に米エッジ AI 業界団体のベスト AI テクノロジー賞を受賞しています。  
-製品ページ：<http://www.morphoinc.com/technology/sie>

### 【Super City / Smart City OSAKA 2021 について】

ウェブサイト：<https://www.supercitysmartcity.com/index.html>

<オンライン展示会>

会期：2021 年 7 月 8 日（木）、9 日（金）

<リアル展示会>

会期：2021 年 7 月 15 日（木）、16 日（金）

会場：グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター

モルフォブース番号：B-12

### 【株式会社モルフォについて】

モルフォは「画像処理／AI（人工知能）」の研究開発型企業です。高度な画像処理技術を組み込みソフトウェアとして、国内外のスマートフォン、半導体メーカーを中心にグローバルに展開しています。また、カメラで捉えた画像情報をエッジデバイスやクラウドで解析する、AI を駆使した画像認識技術を車載や産業 IoT 分野へ提供し、様々なイノベーションを先進のイメージング・テクノロジーで実現しています。

所在地：東京都千代田区西神田 3 丁目 8 番 1 号 千代田ファーストビル東館 12 階

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004 年 5 月 26 日

資本金：1,782,977 千円（2021 年 2 月 28 日現在）

事業内容：画像処理および AI（人工知能）技術の研究・製品開発。スマートフォン・半導体・車載・産業 IoT 向けソフトウェア事業をグローバルに展開。

ホームページ：<https://www.morphoinc.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

**【お問合せ先】**

株式会社モルフォ 広報担当 宮崎、大野

TEL : 080-8433-3415

お問い合わせフォーム : <http://www.morphoinc.com/contact>

\*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。