



プレスリリース

2021 年 3 月 24 日

## モルフォが「第 5 回 AI・人工知能 EXPO【春】」に出展 ～スマートシティやコロナ対策向けの最新技術を紹介～

### 【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、2021 年 4 月 7 日(水)～9 日(金)に東京ビッグサイト青海展示場で開催される「第 5 回 AI・人工知能 EXPO【春】」に出展します。

本展示会では、スマートフォンでの撮影に活用される最先端の AI 技術やコロナ対策ソリューション、スマートシティ／インフラでの利用が進む監視カメラ向け技術、世界最速級のディープラーニング推論エンジンを、デモンストレーションを交えて紹介します。（モルフォブース番号：3-11）

### 【展示製品について】

- 自動画像領域分割 & レタッチ技術「Morpho Semantic Filtering™」  
AI により画像内に写る被写体の領域分割を行い、被写体ごとに最適な画質向上を施すことができる技術です。主にスマートフォンの写真撮影に用いられる最新 AI 技術であり、2020 年に米エッジ AI 業界団体のベスト AI ソフトウェア賞を受賞しています。
  - 製品ページ：<https://www.morphoinc.com/technology/iqo>
- 群衆・混雑見える化「SECURE 群衆カウントソリューション」  
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、密集による人的被害の抑制や会場への入場制限、来場者への注意喚起など、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™」  
<https://www.morphoinc.com/technology/canalysis>
- 微小領域に対応可能な人物検出技術  
監視カメラ映像内の人物をリアルタイムで正確に検出する技術です。雨や雪、夜間などの様々な撮影環境に影響されず、映像に小さく映る人でも検出が可能です。
  - （要素技術）物体検出技術「Morpho Deep Detector™」  
<https://www.morphoinc.com/technology/deepd>
- ディープラーニング推論エンジン「SoftNeuro®」  
世界最速級のディープラーニング推論エンジンであり、主要なディープラーニング・フレームワークを用いて行われた学習結果を活用して、エッジデバイスなどの様々な環境上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>

#### 【第 5 回 AI・人工知能 EXPO【春】】

会期：2021 年 4 月 7 日(水)～9 日(金) 10:00～18:00

会場：東京ビッグサイト（青海展示棟）

ウェブサイト：<https://www.ai-expo.jp/>

モルフォブース番号：3-11

#### 【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：1,779,056 千円（2020 年 11 月 30 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。