



プレスリリース

2021年2月2日

Design Solution Forum 2020 において AI×画像処理の最新技術を展示と講演にて紹介

【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、組み込みシステムでのソフトウェアやハードウェアの設計事例や技術トレンドが発信される「Design Solution Forum 2020」（会期：2021年2月12日(金)）において、AIと画像処理技術を融合した、自動画像領域分割およびレタッチ技術や混雑状況解析技術などのイメージング AI 技術を展示や講演にて紹介します。

HOT TECH トラックでの講演では、「モルフォの見据える AI×画像処理の未来」をテーマに、スマートフォン画像処理業界のエコシステムとトレンド、スマホ撮影に活用される最先端の AI 技術、スマートシティにて活用が見込まれる監視カメラ向け AI ソリューションなど、幅広く紹介します。

また、特別企画パネルディスカッション「エッジ？クラウド？Deep Learning の産業活用と現場導入の現在」においては、モルフォおよび株式会社モルフォ AI ソリューションズの技術者が参加し、Deep Learning の産業応用事例を軸に、エッジデバイスでの AI 導入時の課題や解決策、クラウドとエッジの使い分けの考え方などについて考察します。

<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™』：
<https://www.morphoinc.com/technology/iqo>
- 混雑状況解析技術『Morpho Crowd Counting™』：
<https://www.morphoinc.com/technology/canalysis>
- 極小人影検出：<https://www.morphoinc.com/technology/deepd>

<講演>

- テーマ：「モルフォの見据える AI×画像処理の未来」（HOT TECH トラック、H-07）
- 時間：15:20～15:50
- 登壇者：モルフォ 事業開発部 部長 宮崎 一
- 現地会場：F205・206（リモート聴講可能）

<特別企画パネルディスカッション>

- テーマ：「エッジ？クラウド？Deep Learning の産業活用と現場導入の現在」（Rambus トラック、

SPR-01)

- 時間：16:40-17:50
- 現地会場：201（リモート聴講可能）
- 登壇者：AIQ 株式会社 CTO 深水 拓郎氏
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 研究開発部門 第一研究ユニット 石田 貴行氏
株式会社モルフォ CTO 室 シニアリサーチャー 黒田 康浩
株式会社モルフォ AI ソリューションズ 技術管掌執行役員 栗原 洸太

【Design Solution Forum 2020 について】

- 開催日時：2021 年 2 月 12 日(金) 開場 9:00、開始 9:20、終了 17:50
- 会場：パシフィコ横浜アネックス・ホール
- ウェブサイト：<https://www.dsforum.jp/2020/>
- 製品展示ブース：No.25 (<https://www.dsforum.jp/2020/exhi/onsite>)
参加登録・聴講登録はウェブサイトよりお申込みください。
講演・パネルディスカッションは、現地聴講とリモート聴講（ネット配信）が同時併催されます。

【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：1,774,154 千円（2020 年 2 月 29 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。