



プレスリリース

2019年11月26日

## 画像処理と AI を融合した最新のイメージング AI 技術を紹介 12月6日、「GPU2019」において講演と製品展示

### 【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、2019年12月6日(金)にベルサール東京日本橋で開催される、GDEP ソリューションズ株式会社主催「GPU Computing Workshop for Advanced Manufacturing 2019（以下 GPU2019）」のゴールドスポンサーとして参加し、講演と製品展示を行います。

GPU2019 のテクニカルセッション 1 では、モルフォの CTO 室リサーチャー黒田康浩（博士（理学））がオーガナイザーとなり、「画像処理と AI の融合」に焦点をあて、最新の技術動向やベンチャー企業等による研究開発・産業応用の具体例などを紹介するとともに、今後、イメージング AI 技術が社会に貢献できる可能性やそのインパクト、今後の課題について考察します。

また、このテクニカルセッション内にて、モルフォ社員が「ロボティクスの可能性を広げるイメージング AI」と題して講演します。近年、エッジデバイスの処理速度向上やセンサーなどの価格低下にとともに、小規模でもロボット開発を行える土壌が整ってきています。本セッションでは、3次元測定ができる Depth カメラとロボットハンドで柔軟な物体を扱うタスクを例として、画像認識と測距に関する技術を実用化する上での課題と、イメージング AI 技術による解決策を紹介します。

また、当イベント内でモルフォの画像処理技術と AI 技術を融合した、最新のイメージング AI 製品を展示する予定です。

### <講演詳細>

「テクニカルセッション 1-4：ロボティクスの可能性を広げるイメージング AI」

講演者：株式会社モルフォ CTO 室 松尾 恒、富田 望

講演時間：15時25分～15時55分

### 【GPU Computing Workshop for Advanced Manufacturing 2019 について】

GPU2019 では、AI をビジネスに活用したいと考えている方を対象に「AI ビジネスを成功させる秘訣と GPU がもたらす効果」をテーマに、ディープラーニングセッションが行われます。また、新企画であるテクニカルセッションでは、進歩が著しい「画像処理と AI の融合」、「GPU スパコン」の 2 つのテーマに焦点を当て、ソフトウェア開発者に向けて、最先端の技術トピックスが紹介されます。

開催日：2019年12月6日(金)10時～18時（受付9時30分～）

会場：ベルサール東京日本橋（東京日本橋タワー）

参加費：無料（事前登録制）

公式サイト：<https://www.gdep-sol.co.jp/gpu2019.html>

#### 【株式会社モルフォについて】

モルフォは、「画像処理技術／AI（人工知能）技術」の研究開発主導型企業です。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市場、放送局やポストプロダクションを中心にグローバルに展開しています。また、カメラが捉えた画像情報をデバイスやクラウドに集約し解析する、AIを駆使した「画像認識技術」を、車載機器からファクトリーオートメーション、医療分野へ提供するなど、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：1,772,928千円（2019年5月31日現在）

事業内容：画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

ホームページ：<http://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 大野

TEL：03-6673-4332（受付：平日10時～18時）

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。