



2021年11月30日

【12/15(水)ウェビナー開催】
Deep Learning 学習作業の自動化手法
～ハイパーパラメータ探索・モデル探索～

【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、「Deep Learning 学習作業の自動化手法 ～ハイパーパラメータ探索・モデル探索～」と題して、12月15日(水)15:00より第8回目の無料ウェビナーを開催します。

Deep Learning の学習を行う際、ミニバッチサイズや正則化項の係数など学習前に事前に決めておく必要のあるハイパーパラメータが多数存在します。これらのハイパーパラメータは学習の最終結果にも影響するため慎重に選択する必要がありますが、必ずしも最適な選択は自明ではありません。個々の値の大きさを調整するといったような試行錯誤が必要となるケースがあります。

また学習対象のネットワークアーキテクチャそのものについても、どのような構造にするのが良いかは場面によって異なり、計算量と精度の両方を見つづ最適なモデルを選択する必要があります。

本ウェビナーでは、これらの試行錯誤を自動で行うハイパーパラメータ探索およびモデル探索の手法についてご紹介します。

- ・講演者：株式会社モルフォ CTO 室 シニアリサーチャー 博士（理学） 黒田 康浩
- ・開催日時：2021年12月15日(水) 15:00～16:00
- ・定員：50名（先着順）
- ・セミナー形式：オンライン
- ・費用：無料
- ・参加申込：以下よりお申込みください。

https://zoom.us/webinar/register/1016328073591/WN_5_TIZRivQe-AKFSosi3qSw

【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。