

NEWS RELEASE

報道関係者各位

2020 年 12 月 23 日
株式会社ナガセ

「東進」のナガセ主催 現役東大生の AI 実装力を競う AI ロボコン 12/26(土)27(日)開催！

東進ハイスクール・東進衛星予備校等を運営する株式会社ナガセ（本社：東京都武蔵野市 代表取締役社長 永瀬 昭幸）は、2020 年 12 月 26 日(土)、27 日(日)に東大生を対象として AI 実装の基礎を学ぶ AI ロボコン「東進デジタルユニバーシティ ロボットコンテスト」を開催いたします。

ナガセは、2021 年春、社会にデジタルイノベーションを生むトップ人財を育成する「東進デジタルユニバーシティ」を本格開校いたします。それに先駆け、東京・丸の内にキャンパスを構えることとなりました。今回のロボットコンテストは、丸の内キャンパスオープニングイベントの第 2 弾です。

<東進デジタルユニバーシティ ロボットコンテスト>

コンテスト名：初めてのおつかい

対象：現役東大生

日程：2020 年 12 月 26 日(土)、27 日(日)

両日 13:00~18:30（予定）

場所：東進デジタルユニバーシティ

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1 丁目 11-1

パシフィックセンチュリープレイス丸の内 12 階

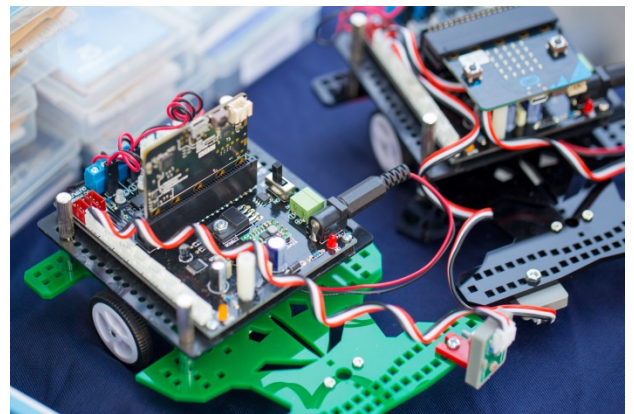
費用：無料

定員：18 名限定

申込締切：12 月 25 日（金）まで

参加ご希望者は tdu.s@toshin.com までご連絡ください。

イベントは講演とコンテストの 2 部構成です。コンテスト優秀者はその栄誉を称え表彰します。



<イベント内容>

今回は、AI 実装の基礎を学ぶ講演とロボットカメラ画像の画像分類プログラム作成を通して、ディープラーニングを実際の画像・データに対して実装する力を磨き、ビジネスへの活用の土台を体得していきます。コンテストタイトルは「初めてのおつかい」です。数ある食材の中からお題の料理に必要な食材のみを購入するための画像認識モデルを設計し、ロボットの「おつかい」の精度を競います。ゲストスピーカーには、データ活用のリーディングカンパニーである(株)ブレインパッドの最高データ責任者、太田満久氏を迎え、今回のモデル設計に必要な「TensorFlow, Keras」の基本知識やテクニックについて講演いただきます。

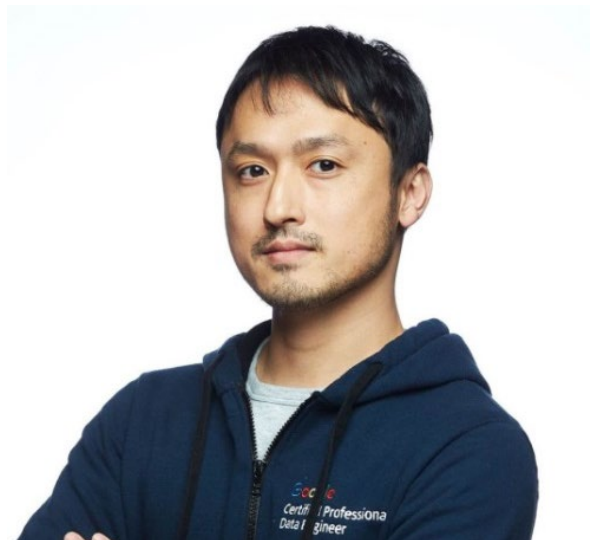


←イベントのイメージ
(イベント第 1 弾の様子)

<ゲストスピーカー>

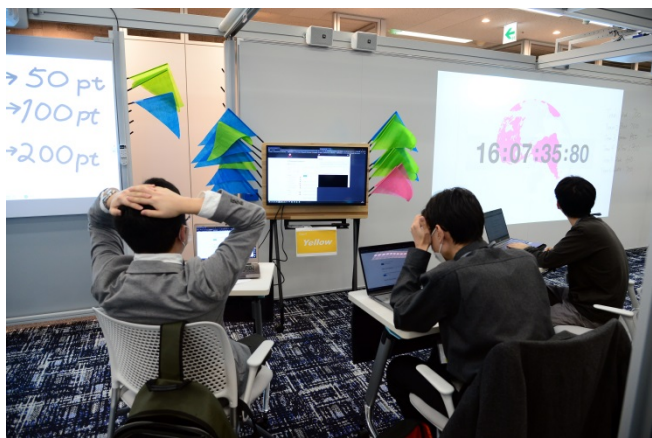
太田 満久 氏

株式会社ブレインパッド Chief Data Technology Officer
(最高データ技術責任者)、日本ディープラーニング協会 人材育成委員。日本オープンイノベーション大賞農林水産大臣賞、日本ディープラーニング協会 貢献賞、Google Developers Expert (Machine Learning)等、デジタルイノベーションの領域で数々の受賞歴を持つ。東進デジタルユニバーシティでは「AI・機械学習の運用システムの作り方」「画像認識で学ディープラーニング」など、機械学習をビジネス活用するための技術・視点を獲得する講座を 2021 年春に開講予定。



<前回のイベントの様子>

2020 年 11 月 28 日 (土) に丸の内キャンパスオープニングイベントの第 1 弾「サイバーセキュリティコンテスト」を開催しました。第 1 弾では、東大生 18 名がカーネギーメロン大学の提供するセキュリティゲーム「pico CTF」に挑戦しました。ゲストは、日本の AI ビジネス活用の第一人者である菰原祐介氏と、CTF 国際大会のトップ常連、小池悠生氏。デジタル化によるセキュリティリスクをハッカーの立場から学ぶことで、最新デジタル技術の活用に必要な視野を大きく広げました。



＜東進デジタルユニバーシティについて＞



東進デジタルユニバーシティは、デジタル領域に関心の高い大学生を対象とした、成果を出すことにこだわった AI ビジネスリーダー養成学校です。オンライン学習の先駆者「東進」の結果が出る学習メソッドと、データサイエンス分野全米 No.1※を誇る「カリフォルニア大学バークレー校」による実践コンテンツで、単なるプログラミングスキルに留まらず、AI やデジタル技術のビジネス導入に必要な実用技能・セキュリティ・組織作り・リーダーシップなど多角的に学びます。
※出所) US News & World Report

＜株式会社ナガセについて＞

1976 年創立。日本最大の民間教育ネットワークを展開するナガセは「独立自尊の社会・世界に貢献する人財」の育成に取り組んでいます。有名実力講師陣による授業と、最先端の AI を活用した他に類を見ない志望校対策と演習で東大現役合格実績日本一を更新、高校生の在籍生徒数も日本一である「東進ハイスクール」「東進衛星予備校」、シェア No.1 の『予習シリーズ』と最新の AI 学習で中学受験界をリードする「四谷大塚」、AO・推薦合格日本一の「早稲田塾」、幼児から英語で学ぶ力を育む「東進こども英語塾」、メガバンク等の多くの企業研修を担う「東進ビジネススクール」など、幼・小・中・高・大・社会人一貫教育体系を構築しています。また歴代 28 名のオリンピックを輩出する「イトマンスイミングスクール」は、東京五輪での金メダル獲得を目指します。そして 2021 年春新たに立ち上げる東進デジタルユニバーシティでは、優れた AI 人財の育成、デジタルイノベーションを生むトップ人財の輩出を目指し、日本企業の国際競争力強化に貢献してまいります。

【本件に関する報道関係者の方からのお問い合わせ先】

株式会社ナガセ 担当:市村(いちむら)、阿部(あべ)
TEL:0422-44-9001 Mail:tdu.s@toshin.com

イベント取材をご希望の方は、事前に上記までご一報いただけますと幸いです。