

2018年4月16日
デジタルハリウッド株式会社
SOMPOホールディングス株式会社

<SOMPOホールディングス×ジーズアカデミー> 実践的なデータサイエンティストを養成する 第3回『Data Science BOOTCAMP』を 5月開講



IT 関連及びデジタルコンテンツの人材養成スクール・大学・大学院を運営するデジタルハリウッド株式会社(千代田区・代表取締役社長兼 CEO 吉村毅、学長 杉山知之)が運営をする、起業家・エンジニア養成のプログラミングスクール『G's ACADEMY TOKYO』(ジーズアカデミートウキョウ)と、SOMPOホールディングス株式会社(新宿区・グループ CEO 代表取締役社長 櫻田謙悟)は、5月22日(火)より社会人向けの実践的データサイエンティスト養成講座『DATA SCIENCE BOOTCAMP』を共同開講します。

■『DATA SCIENCE BOOTCAMP』について

本講座は2017年4月・10月と過去2回開講し、どちらも定員の2倍超の応募が殺到しました。入学審査によって選ばれた25名のエンジニアを1.5ヶ月間の集中講義の後、SOMPOホールディングスが持つ実際のビッグデータを利用したProject Based Learning(実戦演習)で実戦レベルへ養成。

卒業時にはそのデータを活用した新規ビジネス企画のプレゼンテーションまで行い、SOMPOホールディングスで、その企画の事業化についても検討します。

■卒業後も連携！講座だけでなく、卒業生コミュニティが大幅にパワーアップします。

第3回開講となる今回のカリキュラムには深層学習も加わり、前回のカリキュラムよりも実践を重視した内容に変更します。さらには、今回よりNTT東日本がパートナーに加わり、過去2回の

卒業認定者のコミュニティへ具体的な研究の場づくりと、単発のデータ解析業務なども提供し、プロのデータサイエンティストとしての実務経験も提供します。

■カリキュラムについて

全3ヶ月のカリキュラムの前半は平日夜・週2回講座を開講します。数学・統計の知識を前提とせず、モンテカルロシミュレーション(乱数を利用して事象を確立的にシミュレーションする方法)やグラフ等を用いながら経験的に理解する形式とします。

「データサイエンス」はデータサイエンティストと機械学習エンジニアに今後分化が進んでいくと考えられることから、両分野に共通する基礎と、両分野の違いを理解することを目指します。

後半では SOMPO ホールディングスが保有する実際のビッグデータを活用し、新サービスを企画立案します。最終のデモデーでの優秀者は SOMPO ホールディングスのデータサイエンティストとして登用の道を開きます。また、データリテラシーの高い人材を継続的に社会に輩出し、さまざまな産業の ICT 化・デジタル化を推し進めることに貢献すると同時に、卒業生によるコミュニティを形成して、データビジネスを行う企業のネットワーク化も推進していきます。

■開催概要

開講日:2018年5月22日(火)

期間 :全12週間(前半は火曜夜/金曜夜の週2回)

定員 :25名

受講料:一般:108,000円 G's 卒業生:54,000円(税込)

※すべてのカリキュラムを修了後、50,000円のお祝い金を支給します。



■入学資格

- ①データサイエンスへの強い興味
- ②事業創造・新規事業への強い興味 ※書類選考あり
・SOMPO ホールディングスの事業に関する課題提言とテクノロジー活用による解決方法の提案
- ③Python 基礎の理解 ※Web 開発経験の確認

■メンター(※以下は前回のメンターです。今回は変更になる可能性があります)

株式会社グラフ 代表取締役 原田 博植氏

株式会社ジーンクエスト 代表取締役 高橋 祥子氏

レイ・フロンティア株式会社 取締役 COO 澤田 典宏氏

産業技術総合研究所 研究グループ長 蔵田 武志氏

デジタルハリウッド大学 教授 橋本 大也

SOMPO ホールディングス株式会社 チーフ・データサイエンティスト 中林 紀彦氏

■会場

①G's ACADEMY TOKYO BASE

〒107-0061 東京都港区北青山 3-5-6 青朋ビル 2F

②SOMPO ホールディングス株式会社

〒160-8338 東京都新宿区西新宿 1-26-1

■公式ページ

<http://sompio.io/bootcamp/>

【G's ACADEMY TOKYO(ジーズアカデミートウキョウ)】



<http://gsacademy.tokyo/>

セカイを変える Web サービスを日本から発信することを目指し、デジタルハリウッド株式会社が 2015 年 4 月に設立した、エンジニア起業家養成スクールです。

転職志望の方はもちろん、起業志望の方が多く通学しており、現役で活躍する一流エンジニアのメンターサポートをうけ、オリジナルの Tech サービスを開発します。

卒業後資金調達に成功したスタートアップが次々と誕生しています。

開校から3年で22社が起業し、合計10億円以上の資金調達に成功するという驚異的な実績を出し、スタートアップが次々と誕生する場所として、高い注目を受けています。

また多くの起業志望者に対応すべく、インキュベート機関『D ROCKETS』を設立。

『D ROCKETS』は表参道 G's ACADEMY TOKYO BASE 内に併設され、起業家とエンジニアの化学反応を引き起こし、「セカイを変えるような Web サービスを日本から産み出す」ことに貢献します。

なお、運営母体であるデジタルハリウッド大学と大学院では現在国内 10 位、私学では早稲田大学に続く 2 位のベンチャー創業数を誇っています。(2017 年経済産業省調べ)

以上