

2017年9月26日(火)  
SOMPOホールディングス株式会社  
デジタルハリウッド株式会社

## <SOMPOホールディングス×ジーズアカデミー> 実戦的なデータサイエンティストを養成する 第2回『Data Science BOOTCAMP』を 10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、10月24日(火)より社会人向けの実戦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月に第1回目を開講し、定員の2倍超のご応募をいただきました。入学審査によって選ばれた30名のエンジニアを、3ヶ月間で実戦レベルへ養成するための集中講義と、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)を開講しました。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は、その企画の事業化についても検討しています。

第2回開講となる今回は、モンテカルロシミュレーションやグラフ等を積極的に用い、前回のカリキュラムをより実践を重視した内容に変更します。さらに、ベンチャー企業との連携強化を図るため、シリコンバレーで最も代表的なアクセラレーターであり、SOMPOホールディングスがパートナーとなっている『Plug and Play Japan(2017年10月オープン)』との連携を図ります。SOMPO

ホールディングスと協業するスタートアップ企業には入学の優先枠を設け、スタートアップ企業の育成の場としても活用します。

## ■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 ホールディングスとレイ・フロンティア(位置情報分析を行うスタートアップ企業)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:2017 年 10 月 24 日(火)

期間 :全 11 週間(前半 4 カ月は火曜夜/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

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 CCO 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

(※メンターにつきましては、上記内容より変更となる可能性があります)

## ■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://sompo.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。

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