



2018年11月13日  
パーソルキャリア株式会社

## データサイエンティスト学習支援プログラム「Data Ship」、 zero to one と連携し、『JDLA 認定プログラム』を 日本で初めて大学・大学院生向けに無償提供

～機械学習・ディープラーニング教育を通して若手先端 IT 人材の育成を推進～

総合人材サービス、パーソルグループのパーソルキャリア株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：峯尾 太郎）が運営する、データサイエンティスト学習支援プログラム「Data Ship（データシップ、Data Scientist Hatching Internship Program）」 < <https://www.data-ship.jp/> > と先端技術分野の教育プログラム開発・運用を行う株式会社zero to one（本社：宮城県仙台市、代表取締役CEO：竹川 隆司、以下zero to one）は、2018年11月13日（火）より、日本ディープラーニング協会の『JDLA認定プログラム』※1である、zero to oneの「機械学習」「ディープラーニング」の両コースを、日本で初めて大学生向けに無償提供しますので、お知らせいたします。

※1：ディープラーニングを実装するエンジニアの技能を認定する「E資格」の取得に必要なプログラム

### ■「Data Ship」とは

「Data Ship」は、データサイエンティスト学習支援プログラムです。データサイエンス※2のスキルは、現在あらゆる企業に強く求められています。そこで、未経験者から経験者まで、多くの方に学習機会や多種多様な企業での実務体験を提供し、その担い手を増やしたいという想いから生まれたのが「Data Ship」です。

※2：異なる内容や形式を持つ大量のデータの分析を通じ、意味のある情報、性質や法則、関連性などを導き出す学問

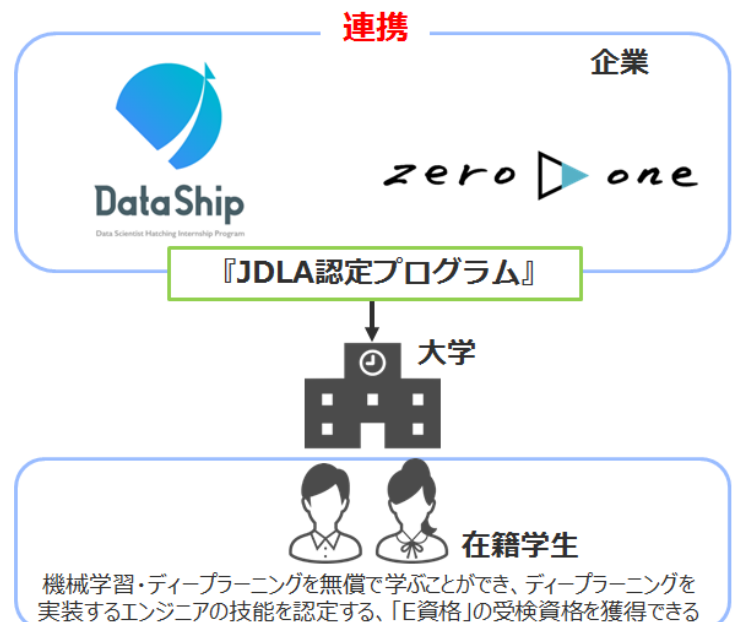
### ■本プロジェクトの背景と概要

昨今、さまざまな分野において、データサイエンティストをはじめとする先端IT人材のニーズが高まっています。しかし、経済産業省の調査によると、2020年には先端IT人材が約4.8万人不足する※3とされています。特に、最先端のデータ処理技術としての機械学習、ディープラーニングの習得は今後ますます重要性が高まると考えられています。そのため、日本ディープラーニング協会はディープラーニングを実装するエンジニアの技能を認定する「E資格」を創設し、2018年10月にはその最初の合格者234名が発表されましたが※4、学生の合格者は少なく、将来を担う若い世代の育成が求められています。

※3：IT人材の最新動向と将来推計に関する調査結果（経済産業省 平成28年6月10日）より

※4：「E資格（エンジニア）2018」結果発表（日本ディープラーニング協会 平成30年10月12日）より

そこでこの度、「Data Ship」とzero to oneは、「E資格」の取得に必要な『JDLA認定プログラム』である、zero to oneのオンライン教材「機械学習」「ディープラーニング」の両コースを、学生向けに無償提供します。まずは、近畿大学、東京大学、東北大学の研究室協力のもと、機械学習やディープラーニングに関心の高い学生に対して広く両コースを提供し、若手先端IT人材の育成を目指します。



※スキーム

問い合わせ先 パーソルキャリア株式会社（旧社名：インテリジェンス） 広報部  
TEL：03-6757-4266 FAX：03-6385-6134 [pr@persol.co.jp](mailto:pr@persol.co.jp)

## ■本プロジェクトの特徴

- ① zero to oneの「機械学習」「ディープラーニング」を無料で受講できます。
- ② オンライン学習なので、時間や場所を選ばず受講することが可能です。
- ③ 全ての修了要件を満たすことで、「E資格」の受検資格を取得できます。

## ■本プロジェクトの概要

- ・対象者：大学生・大学院生
- ・受講時間：約100時間
- ・受講期間：約3カ月
- ・受講料：無料 ※一部条件を満たした方は、「E資格」の受検費用も免除
- ・受講環境：オンライン
- ・受講内容：機械学習コース、ディープラーニングコース

## ■株式会社zero to oneについて < <https://zero2one.jp/> >

zero to oneは、「社会とともにイキイキと行き続ける力を引き出す」を企業理念に、先端技術分野の人材育成に向けて、オンラインを中心に教育プログラムの開発、運用を行なっています。「機械学習」、「ディープラーニング」が日本ディープラーニング協会の「JDIA認定プログラム」にも選定されるなど、特に人工知能分野の人材育成に強みを持つ教育ベンチャーです。

## ■パーソルキャリア株式会社について < <https://www.persol-career.co.jp/> >

パーソルキャリア株式会社は、パーソルグループの「リクルーティングセグメント」中核会社として、転職サービス「doda」やアルバイト求人情報サービス「an」をはじめとした人材紹介、求人広告、新卒採用支援等のサービスを提供しています。2017年7月より、株式会社インテリジェンスからパーソルキャリア株式会社へ社名変更。グループの総力をあげて、労働・雇用の課題の解決を目指します。

## ■「PERSOL（パーソル）」について < <https://www.persol-group.co.jp/> >

パーソルは、2016年7月に誕生した新たなブランドです。ブランド名の由来は、「人は仕事を通じて成長し(PERSON)、社会の課題を解決していく(SOLUTION)」。働く人の成長を支援し、輝く未来を目指したいという想いが込められています。

パーソルグループは、人材派遣サービスの「テンプスタッフ」、転職サービス「doda」やアルバイト求人情報サービス「an」をはじめとし、ITアウトソーシング、設計開発にいたるまで、国内外の幅広い企業群で構成されています。グループのビジョンである「人と組織の成長創造インフラへ」を実現するために、労働・雇用の課題の解決に総合的に取り組んでいます。