

2023年1月17日
株式会社ベネッセ i-キャリア

学生の DX スキルへの高い関心を背景に、昨年定員の 4 倍もの応募があったイベントを

今年も開催

大学生向けの「AI・データサイエンス実践プログラム by doda キャンパス・キカガク 2023」募集開始

～3 カ月間のプログラムがすべて無料。修了後は企業登壇イベントに参加～

株式会社ベネッセホールディングスとパーソルキャリア株式会社の合併会社：株式会社ベネッセ i-キャリア（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：原野 司郎）が運営する、成長支援型就活サービス「[doda キャンパス](#)」と、株式会社キカガク（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：大崎 将寛、以下キカガク）は、2023年1月17日（火）より、大学生向けに「AI・データサイエンス人材育成プログラム by doda キャンパス 2023」を開始するとともに、参加学生・企業を募集いたします。なお、2023年度は計3回の実施を予定しており、第1回目の募集期間は1月17日（火）～2月19日（日）となります。

●URL : <https://campus.doda.jp/aiprogram/202301>



キカガク
KIKAGAKU

■プログラム提供に至った背景

近年、DX 推進やデータサイエンス・AI・機械学習の取り組みは多くの企業で推進されており、業界を問わず広範な領域で DX 人材の採用ニーズが高まっています。新卒採用においても、データサイエンスをはじめとする知識やスキルを持つ人材の需要は増加傾向にあります。しかし、大学では AI・データサイエンスの実践的なスキルを学べる機会に限られており、企業が求める知識やスキルを持つ学生は少ないのが現状です。

そこで「[doda キャンパス](#)」は、文系・理系問わずより多くの学生に、データサイエンス・AI・機械学習の学習と就職の機会を提供すべく、数多くの AI・データサイエンス研修プログラムの提供実績があるキカガクと連携し、「AI・データサイエンス実践プログラム」を開発しました。キカガクが学生向けに提供する講座は、本プログラムのみとなっており、ここでしか受講することができません。さらに、多くの学生の就活支援をしてきた「[doda キャンパス](#)」の知見を活かし、プログラムを修了した学生向け企業イベントも実施する、特別なプログラムとなっています。

■実施概要

大学生がデータサイエンス・AI・機械学習など専門スキルを習得できるよう、技術習得だけではなく、ビジネスの場での活用を想定した実践的なワークなどを取り入れた、3 カ月間のオリジナルのカリキュラムを提供します。また、スキルを保持した学生を採用したい企業と学生との交流イベントも開催し、育成から適切な職種・業界・企業選びまでをワンストップで支援します。

■メディア関係の方向けお問い合わせ 広報部：矢儀田 shiori.yagita@persol.co.jp

上記以外の方はこちら 株式会社ベネッセ i-キャリア 電話番号：03-5320-1301

昨年実施時は、定員 200 名に対し 800 名以上の学生から応募がありました。参加した学生からは、「専門的なスキルが身に付いた」といった声だけではなく、「データサイエンティストとしてキャリアを築きたい」「就職活動の選択の幅が広がった」といった声なども聞かれました。参加企業からは、「想定よりも参加学生のレベルが高かった」「ターゲットとなる学生に出会えた」といった声があがりました。昨年好評だった本プログラムを 2023 年度は、2 月、4 月、7 月に実施します。2 月実施予定の第 1 回目[※]は、300 名の学生を募集いたします。

※4 月実施予定の第 2 回目の募集は 4 月頃、7 月実施予定の第 3 回目の募集は 7 月頃を予定しています。

■ 学習内容

STEP1：約 3 カ月間、オンラインでデータサイエンス・機械学習・AI・ディープラーニングについて学習。Python や数学を基礎から学習することが可能です。プログラムは、1 チーム 5 名前後のチーム学習形式。相互にわからない部分を教え合ったり、フォローし合ったりすることで、自律的な学習力も高めます。

STEP2：約 3 カ月間のコース修了後は、企業と交流ができるオンラインイベントに参加。

イベント後は、企業からインターンシップの案内などのオファーが届くこともあります。

期間	章	セクション
STEP1 (前半) 1.5 カ月	Python・数学の基礎	<ul style="list-style-type: none">・ AI、機械学習とは・ 数学の基礎（微分、線形代数）・ 単回帰分析の理論と実装・ Python の基礎・ Google Claboratory の使い方・ ライブラリ (NumPy、Pandas、Matplotlib)
	データサイエンス	<ul style="list-style-type: none">・ データサイエンスとは・ 記述統計の基礎・ 探索的データ分析、データ分析の実践・ 統計的仮説検定（χ^2乗検定、t 検定）・ 多変量解析（相関と回帰、次元削減）
		<ul style="list-style-type: none">・ 章末テスト・ 実力テスト（チーム戦）
STEP1 (後半) 1.5 カ月	機械学習	<ul style="list-style-type: none">・ データの前処理・ 教師あり学習・ 教師なし学習・ モデルの評価方法・ 性能改善
		<ul style="list-style-type: none">・ 章末テスト
		<ul style="list-style-type: none">・ 実力テスト（個人戦）
STEP2 1 日	オンライン企業登壇イベント	<ul style="list-style-type: none">・ 学生と企業が交流できるオンラインイベント・ 企業からインターンシップの案内などのオファーが届く

■ 参加予定企業

調整中

昨年実績：株式会社 NTT データ／株式会社トヨタシステムズ／日本マイクロソフト株式会社／株式会社ファミリーマート／株式会社みずほフィナンシャルグループ／株式会社三菱 UFJ 銀行／株式会社ベネッセコーポレーション など計 14 社が参加

■ 第 1 回目学生の応募方法

■ メディア関係の方向けお問い合わせ 広報部：矢儀田 shiori.yagita@persol.co.jp

上記以外の方はこちら 株式会社ベネッセ i-キャリア 電話番号：03-5320-1301

「doda キャンパス」登録後、応募フォーム < <https://campus.doda.jp/aiprogram/202301> > からオンライン事前説明会に応募ください。その後、簡単なオンライン試験で選考を実施いたします。すでに「doda キャンパス」に登録している場合には、登録は不要です。

- ・応募資格：2025年3月卒業予定の大学生・大学院生
- ・応募期間：2023年1月17日（火）～2月19日（日）
- ・定員：300名
- ・結果発表：「[doda キャンパス](#)」のマイページにて、個別に参加可否の通知をお送りします。
- ・参加費：選考を通過した学生は無償ですべてのカリキュラムを受講することができます。

■企業の応募方法

以下問い合わせ窓口にご連絡ください。

「AI・データサイエンス実践プログラム by doda キャンパス・キカガク 2023」問い合わせ窓口
dxjinzai@benesse-i-career.co.jp

■成長支援型就活サービス「[doda キャンパス](#)」について < <https://campus.doda.jp/> >

「doda キャンパス」は、学生が自身の成長努力や学び・経験などをデータベースに蓄積し、個性を可視化することにより、企業が自社のキャリア教育プログラム等のオファーを送ることができる「成長支援型就活サービス」です。2022年6月時点で87万8,000人の学生登録者数を保有する、国内最大級の学生データベースです。

なお、本サービスは「オリコン顧客満足度®調査」において、「逆求人型就活サービス」ランキングで「doda キャンパス」が2年連続顧客満足度総合第1位に選出されております。

<https://www.benesse-i-career.co.jp/news/20220801release.pdf>

■株式会社ベネッセi-キャリアについて < <https://www.benesse-i-career.co.jp/> >

株式会社ベネッセホールディングスとパーソルキャリア株式会社が2015年4月に設立した合併会社です。株式会社ベネッセコーポレーションの大学教育事業部門とパーソルキャリア株式会社の新卒就職支援部門が一緒になりました。両社の力を最大限に活用して、大学の教育支援、学生の就活支援、および企業の採用支援を行う事業を推進しています。大学生向け教育事業と新卒学生に特化した就職支援事業を合わせることで、学生の力を伸ばし、学生が自分を活かせる職場に出会い、自らの力で社会に貢献できる人材になることを支援してまいります。教育事業と就職支援事業の一体的な運営を通じて「まなぶ と はたらく をつなぐ」ことを目指します。

■株式会社キカガクについて < <https://www.kikagaku.co.jp/> >

株式会社キカガクは、「あるべき教育で人の力を解放する」というミッションを掲げ、50,000人以上の受講生、多種多様な業界業種 500社以上の企業様に AI をはじめとした先端 IT 技術の研修を提供しています。定期開催の研修だけでなく、企業様の課題をヒアリングし、現場の実データを使用したカスタマイズ研修で DX 推進への課題解決を行っています。法人研修だけでなく、AI やデータサイエンスについて一生学び続けられる AI プログラミングスクールも運営しています。

■メディア関係の方向けお問い合わせ 広報部：矢儀田 shiori.yagita@persol.co.jp

上記以外の方はこちら 株式会社ベネッセi-キャリア 電話番号：03-5320-1301