

令和6年（2024年）8月1日

プログラミング学習「paizaランクチャレンジ」を国立大初導入 ～地域に貢献できる高度情報理系人材を輩出～

【本件のポイント】

- 山形大学理学部では、「paizaラーニング 学校フリーパス」(※1)の導入を開始します。
- ユーザーのプログラミングスキルを6段階で評価する「paizaスキルチェック」を利用し、学生の学習動機形成を目的に、取得ランクとチャレンジ回数の上位者を表彰する「paizaランクチャレンジ」(※2)を国立大学としては初めて開催します。
- 理学部学生のプログラミングスキルを底上げすることで、地域に貢献できる高度情報理系人材の輩出が期待できます。



【概要】

山形大学理学部では、IT エンジニア向け転職・就職・学習プラットフォーム「paiza（パイザ）」を運営するpaiza 株式会社（東京都港区、代表取締役社長/CEO 片山良平）の協力のもと、このたび新たに山形大学理学部の学生に「paiza ラーニング 学校フリーパス」(※1)の導入を開始します。また、ユーザーのプログラミングスキルを6段階で評価する「paiza スキルチェック」(※2)を利用し、学生の学習動機形成を目的に、取得ランクとチャレンジ回数の上位者を表彰する「paiza ランクチャレンジ」を国立大学としては初めて開催します。

山形大学理学部では、データサイエンス、数学、物理学、化学、生物学、地球科学の6つのコースカリキュラムの中から一つを選択し、自身の専門性を高める教育をしております。その中で、データサイエンスだけではなく、データ解析・実験自動化・情報学との融合的研究など、多くの分野においてプログラミングスキルは現代科学を支える基盤となっています。この度、プログラミング初学者から経験者まで幅広い層を対象とした教材が整備されている「paiza ランクチャレンジ」を実施することで、理学部学生のプログラミングスキルを底上げするとともに、地域に貢献できる高度情報理系人材を輩出していきます。また、令和7年度から設置される数理情報システム専攻へ進学する学生のプログラミングスキル向上につながることを期待されます。

<代表取締役社長/CEO 片山良平コメント>

国立大学では初めて「paiza ランクチャレンジ」を実施することとなりました。どのような専門性を学ぶ学生であっても、プログラミングやITのスキルを磨ける環境を作っていくことが、今後の日本にとって重要だと考えています。今回、多様な専門コースを持つ山形大学理学部の学生へ、この機会を提供できたことを非常に嬉しく思っております。

この取り組みを今後も増やしていき、日本のIT人材不足の解消に寄与できる専門人材育成の一助になると同時に、学生の挑戦への背中を押し、自分自身の新しい可能性にワクワクできる環境を提供できていれば嬉しく思います。

■paizaについて

paizaはITエンジニア向け転職・就職・学習プラットフォームです。オンラインでプログラミングテスト「paizaスキルチェック*」を受験してスキルを証明し、それを使って転職・就職する独自のサービスで、2024年7月現在、paizaの登録者数は約75万人。4,400社を超える企業が採用に利用しています。「paizaスキルチェック」の総受験回数は2,760万回（2024年7月現在）に達しています。

「paiza転職」は、ITエンジニアの“スキルを可視化”し、実力重視で企業とマッチングするITエンジニア向け転職サービスです。そのほか、学生向け就職サービス「paiza新卒」、未経験、若手エンジニア向け転職サービス「EN:TRY」、および転職・就職直結型のプログラミング学習サービス「paizaラーニング」を展開。現役エンジニアの転職はもちろん、「paizaラーニング」で学んだ後に「スキルを可視化」して転職、就職する例も多数生ま

配布先：学長定例記者会見参加報道機関

れています。

「世界を変えるのは、異能だ。」と考える paiza では、「異能をのばせ。」をコンセプトに「人と企業に絶え間ない成長を促す唯一無二のプラットフォーム」作りを行っています。今後ともこのプラットフォームを通じて、IT 人材を採用する企業、IT 人材を育成する教育機関、IT 人材として活躍する・活躍を目指す個人に役立つサービスの提供を行ってまいります。

■会社概要

- ・社名： paiza 株式会社
- ・代表者： 代表取締役社長/CEO 片山 良平 (かたやま りょうへい)
- ・資本金： 392,515 千円 (資本剰余金含む)
- ・設立： 2012 年 2 月 13 日
- ・許認可： 有料職業紹介事業許可 13-ユ-305439
- ・URL： <https://www.paiza.co.jp>

※用語解説

(※1) 「paiza ラーニング 学校フリーパス」とは

月額 1,490 円 (税込) の「paiza ラーニング」を小・中・高・大学・専門学校向けに無料で提供するサービスです。「paiza ラーニング」は動画と問題で学べる、就職・転職直結型オンラインプログラミング学習サービスで、全 260 レッスン、2,100 学習動画、4,500 問の演習課題が利用できます。「学校フリーパス」ではそれらのコンテンツをすべて無料で利用できます。受講者は 6 段階で評価されるプログラミングスキル評価システム「paiza スキルチェック」を受け、その結果をもとに自身のスキルにあった学習をすることができます。2019 年 8 月の提供開始以来、高校、大学、専門学校を中心に全国の学校で利用されており、2023 年度は申し込み学校数が 574 校、クーポン発行数が 12 万人を突破しました。

URL : https://paiza.jp/works/lp/free_pass

(※2) 「paiza スキルチェック」とは

paiza が特許を取得したプログラミングスキル評価システム。および paiza で利用しているプログラミングスキルチェック全般をさす。

URL : <https://paiza.jp/>

お問い合わせ

学術研究院教授 並河英紀 (理学部主担当)

TEL 023-628-4589 メール nabika@sci.yamagata-u.ac.jp

有償の学習サービスを学校向けに無償提供

動画プログラミング学習サービス

 **paizaラーニング™**

1,490円/月
(税込)

無償提供



 **paizaラーニング**
学校フリーパス

2023年度

- ・ **申込学校数** 570校
- ・ **クーポン発行** 120,000人

【利用実績校】※一部

京都大学、東京工業大学、横浜国立大学、大阪公立大学、立命館大学、中央大学、日本大学、東京工科大学、山梨大学、同志社大学、近畿大学、龍谷大学、東京電機大学、関西大学、京都女子大学、東北大学病院、灘高等学校、筑波大学附属高等学校、広尾学園中学高等学校、埼玉県立春日部高等学校、大阪府立高津高等学校、福島県立福島高等学校、静岡県立浜松北高等学校（全日制）、中央大学杉並高等学校

学習と可視化により実力重視の就職・転職を実現



初学者から上級者まで動画と問題演習でスキルアップ

講座（動画と演習）

約3分の動画と演習課題
2000以上の動画と問題
主要な言語はカバー



レベルアップ問題集

問題を解いてスキルアップ
演習問題が2000問以上
様々なケーススタディ



標準出力メニュー

初学者の方におすすめのメニューです。多くのスキルチェック問題の標準出力処理が書けるようになります。たとえば、罫線入り九九の表の出力などを学べます。

★ 全問解答コード例あり

はじめる



標準入力メニュー

初学者の方におすすめのメニューです。複数行・複数列での標準入力の受け取りなど、多くのスキルチェック問題の標準入力処理が書けるようになります。

★ 全問解答コード例あり

はじめる



論理演算メニュー

CランクやBランクの方にオススメのメニューです。多くのスキルチェック問題の論理演算処理を書けるようになります。



文字列処理メニュー

初学者でデータの型について学び始めたくらいの方におすすめのメニューです。問題をクリアしていくことで文字列の検索・置換・置換など、様々なケーススタディを学べます。

スキルチェック

就職にもつながるテスト
S~Dランクがある
社会人エンジニアと同基準



高度な実装スキルとアルゴリズムの知識
エンジニアのエキスパート職レベルに相当します。

3%



高度な実装スキル
エンジニアチームのリーダーレベルに相当します。

7%



実用的な実装スキル
エンジニアチームのメンバーレベルに相当します。

17%



基本的な実装スキル
新人エンジニアはCランクを取得しましょう。

23%



基礎知識習得レベル

50%

スキルチェックのランクと量で上位者を表彰する学習応援企画

プログラミングスキルを伸ばそう！ 国立大学初！

パイザ
山形大学理学部 paizaランクチャレンジ

月1,490円が
無料！

企業から
スカウトも！

優秀者には
表彰も！

あなたのレベルにあったプログラミング学習に
無料でチャレンジできる！

入賞者にはAmazonギフトカード（1,000円分）プレゼント！

| | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|
|  | トロフィー賞 上位5名 |  | ランク賞 上位10名 |
| 期間内にプログラミングスキルチェック をクリアした回数が多い人を表彰 | | 終了時のpaizaランク上位者（Bランク以上）を表彰 （同ランクの場合はトロフィー数で決定） | |