

<各位>

2023年9月19日

株式会社プログラミング総合研究所

プログラミング能力検定の言語に Java を追加

～学校でのプログラミング教育や大学受験の枠を超え、実務にも繋がる検定を提供～

株式会社プログラミング総合研究所（本社：東京都豊島区、代表取締役社長：飯坂正樹）は、プログラミング能力検定（プロ検）において、2023年12月検定より Java を導入することを発表いたします。



『プログラミング能力検定』公式 Web サイト：<https://programming-sc.com/>

1. Java 導入の背景と目的

2022年度から高校で「情報Ⅰ」が必修化され、2024年度の大学入試から「情報」が受験科目として含まれることとなり、よりプログラミング教育が重要視されるとともに学習におけるニーズが広がっております。

プロ検は、これまでビジュアル言語に加えて、テキスト言語に対応していましたが、専門学校、大学、社会人に普及する中で、実務で使用される言語で受験したいというニーズが高まっていました。こうした背景を受け、実際に開発での利用率が高く、世界でも JavaScript、Python に次ぐ人気言語である※Java を導入するに至りました。

Java はシステム開発、Web 開発、アプリケーション開発と、様々な揮発に利用されている言語となっております。本導入を実施し、今から実務に役立つプログラミング能力をつけておくことで将来の選択肢を広げることに繋がる検定を目指してまいります。

※引用元：The RedMonk Programming Language Rankings: January 2022, By Stephen O'Grady, March 28, 2022

2. Java 導入の概要

プロ検への Java 導入は 2023 年 12 月試験より開始いたします。検定レベルについては、JavaScript や Python と同様、CFRP をベースとした 6 段階のレベルで提供予定となっております。また、12 月に実施する検定にてレベル 1、2 をリリースし、レベル 3 以上は年明けから順次リリース予定です。

今後もニーズを的確にとらえながら受験可能な言語を増やすことを検討し、プログラミング学習者の成長とプログラミング教育業界の発展に貢献してまいります。

3. 『プログラミング能力検定』（プロ検）概要

2020 年 12 月にスタートしたプロ検は、主旨にご賛同いただいたプログラミングスクール、学習塾、パソコン教室、学校、学童など、多様な教育機関にて実施されており、子ども達のプログラミング学習への意欲喚起や学習継続のきっかけとして、また、受験者や教育者が個人のプログラミング能力・技能を可視化した上で、効果的な学習・指導に繋げることができるツールとして活用されています。

現在、プロ検はビジュアル言語版、テキスト言語版のどちらにも対応しており、様々なレベルの方に受験いただけます。

<CFRPと『プログラミング能力検定』（プロ検）について>

『プログラミング能力検定』協会が提供するプロ検は CFRP に準拠しております。プロ検を受験いただくことで、CFRP に沿い現状のプログラミング能力値を測定・把握することが可能です。

※参考：CFRPとは？

<https://programming-sc.com/cfrp/>

CFRP		プロ検テキスト言語版	プロ検ビジュアル言語版
レベル	段階	レベル	レベル
6	実用性の高いプログラムを 作成可能	6	-
5		5	-
4	複雑な処理のプログラムを 作成可能	4	-
3		3	4
2	簡単な処理のプログラムを 作成可能	2	3
1		1	2
			1

プロ検の導入をご希望のスクール・学校等の方は下記よりお申込みください。

https://programming-sc.com/contact_groupfaq_1/

プロ検公式 HP <https://programming-sc.com/>

The screenshot shows the website for the Programming Ability Examination (Pro-Exam). At the top, it lists navigation items: 'プロ検とは', '検定日程', '受験会場一覧', '過去問', '受験者の声', 'プロ検コラム', and 'お問い合わせ'. A yellow button on the right says '受験会場から検定を申し込む'. The main banner features the text '2024年度からの「大学入試」にも役立つ!' and 'プログラミング検定 受験者数 No.1 国内最大級'. Below this, three exam date cards are displayed:

- 2023年9月検定: 9月11日(月)～9月17日(日), 申込締切, 申込期間: 7月18日(水)～8月11日(金)
- 2023年10月検定: 10月16日(月)～10月22日(日), 受付中, 申込期間: 8月21日(月)～9月12日(火)
- 2023年11月検定: 11月13日(月)～11月19日(日), 9月20日(水)受付開始, 申込期間: 9月20日(水)～10月11日(水)

 At the bottom, there is a search bar for exam venues with the text 'まずはお近くの検定会場をお選びください' and '2,255の会場で開催中!'. A dropdown menu for '都道府県を選択' and a '会場を探す' button are also visible.

■ 本件に関する問い合わせ先

会社 : 株式会社プログラミング総合研究所
 住所 : 〒171-0021 東京都豊島区西池袋 1-11-1 メトロポリタンプラザビル 12F
 TEL : 03-6912-8202
 Mail : info@programming-sc.com