

2022年4月11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、テキスト言語版上位レベルを開始

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、2022年6月検定より、JavaScriptによるテキスト言語版上位レベルを開始いたします。

1. プログラミング能力検定テキスト言語版上位レベル開始について

2022年度より高等学校では「情報Ⅰ」が必修化され、全ての高校生がプログラミングを学ぶ時代に突入しました。また、国立大学協会では2024年度から国立大での大学入学共通テストにおける「情報」科目の必須化を決定するなど、プログラミング教育においては、教える側も学ぶ側も待ったなしの状況で、不安を抱えている方も多いことが推察されます。このような背景を受け、プログラミング能力検定は、客観的かつ詳細にプログラミングの能力や技能をはかり、限られた時間の中で効率的に力をつけるためのツールとして活用いただくべく、テキスト言語版上位レベルを2022年6月検定より開始いたします。これにより、プログラミング能力検定全レベルの受検が可能となり、高校「情報Ⅰ」のプログラミング領域をカバーするだけでなく、大学入学共通テスト「情報」科目に必要なプログラミング能力の土台作りにも活用いただけるようになりました。

プログラミング総合研究所は、日本のプログラミング教育発展に貢献すべく、プログラミング能力のアセスメントとしての位置づけも強めていくとともに、今後も幅広い層のプログラミング学習ニーズにもしっかりと応えてまいります。

■プログラミング能力検定テキスト言語版上位レベル検定概要

申し込み期間：2022年4月4日（月）-2022年5月9日（月）

検定日程：2022年6月13日（月）-2022年6月19日（日）

レベル：全レベル受検可能（2022年6月検定より開始されるのはレベル3, 4, 5, 6）

使用言語：JavaScript

2022年内にはPythonによる受検も可能となり、その後も随時他言語に対応する予定です

<テキスト言語版レベル別出題範囲一例（2022年6月検定よりレベル3, 4, 5, 6が追加）>

レベル1	レベル2	レベル3
順次処理・出力・演算子	文字列連結・不等価・for	変数の型・乱数・関数
レベル4	レベル5	レベル6
switch・while・定数	配列操作・二次元配列・例外	タイマー・連想配列・クラス

2. 「プログラミング能力検定」について

「プログラミング能力検定」は、小学生から高校生、高専生までプログラミングを学ぶ子どもたちの学習の指標となるべく開発した検定です。小学校・中学校での「プログラミング教育」の必修化や、2022年度の高校における「情報Ⅰ」導入、2024年度の大学入学共通テストで試験教科となるとされている「情報」への対応など、各教育機関がプログラミング教育を推進する中で、その目標設定や評価のためのわかりやすい尺度を示すことを目指しています。

2020年にスタートし、検定の主旨にご賛同いただいた教育機関を中心に当初の想定を大きく超える全国約2,000会場で実施され、公立小学校や中学、高校、高専での導入事例も出てきております。

■学校向け「無償キャンペーン」実施中

プログラミング能力検定は、小中高の学校に対し無償で受検いただけるキャンペーンを実施中です。検定の導入をご希望、ご検討される学校等は「プログラミング能力検定 法人の方向けお問い合わせ」<https://programming-sc.com/groupfaq/> よりお問い合わせください。

■プログラミング能力検定 公式サイト

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



プログラミング能力検定 公式サイトイメージ

■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
eMail : info@programming-sc.com