



# プログラミング能力検定

2021年11月検定 / 11月21日(日)  
申し込み締め切りは10月7日(木)

将来の「大学入試」に役立つ!

2022年 2月検定 / 2月20日(日)  
申し込み締め切りは1月6日(木)

目に見える成果で自信がつく!

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

◆プログラミング能力検定協会の実施する検定を、柴山義塾

の御器所駅前校を会場としておこなうものです。

級の認定は、他の公開試験会場で実施した場合と同様におこなわれます。

- ◆同能力検定は、現在、小学生・中学生・高校生ほかを対象とする各教育機関がプログラミング教育を推進する中で、目標設定や評価のための尺度がほしいという声を受けてプログラミング総合研究所が開発したプログラミング検定です。
- ◆同能力検定は、2022年度より高校で必修化される「情報Ⅰ」のプログラミング教育に対応し、2024年度の大学入試共通テストからの情報科目におけるプログラミング試験への対策となることを目指しています。
- ◆同能力検定は、プログラミングスキル・能力を測定するために、6つのレベルから構成されるプログラミング検定です。
- ◆同能力検定は、オリジナルのビジュアルプログラミング言語、およびテキストプログラミングに対応しており、現在は小学生・中学生・高校生が対象にしています。
- ◆同能力検定のレベル1～4ではビジュアルプログラミングを、レベル5・6ではテキストプログラミングを出題します。

レベル高	レベル	出題タイプ	出題範囲	合格ライン	時間 (集合・検定時間)	受験料
↑ ↓	レベル6	テキスト プログラミング	WebAPI. 探索	80%	60分 (16:10 集合 16:40 ~ 17:40)	8,700円 (7,909円税抜)
	レベル5	テキスト プログラミング	データ型、文字列処理、 関数、リスト	70%	50分 (16:10 集合 16:40 ~ 17:30)	6,500円 (5,909円税抜)
	レベル4	ビジュアル プログラミング	関数、リスト	60%	40分 (14:50 集合 15:20 ~ 16:00)	5,400円 (4,909円税抜)
	レベル3	ビジュアル プログラミング	論理演算子、変数	60%	40分 (14:50 集合 15:20 ~ 16:00)	4,300円 (3,909円税抜)
	レベル2	ビジュアル プログラミング	不等号、座標、乱数	60%	40分 (13:30 集合 14:00 ~ 14:40)	3,400円 (2,909円税抜)
	レベル1	ビジュアル プログラミング	順次処理、条件分岐 繰り返し、並列処理、角度	60%	40分 (13:30 集合 14:00 ~ 14:40)	2,400円 (1,909円税抜)
レベル低						

## プログラミング能力検定の出題について

- ◆プログラミング能力検定ではプログラミングの基本知識を体系的に測ることを目的としています。そのため、プログラミングの基本知識を「順次処理」「繰り返し」「条件分岐」「乱数」「変数」等の【概念】に分類し、それぞれの概念の得意不得意を測定可能な形で問題の設計を行っています。
  - ◆また、不得意な概念については、習得のためのアドバイスを提示することによってその後の効率的な学習に役立てていただくことができます。これまで曖昧であった個人のプログラミング能力を測り、向上させる上での客観的な尺度としてご利用ください。
- ※裏面の出題形式サンプル参照

## 11/21(日)・2/20(日)プログラミング能力検定申込書

【申込日程】○を付ける 11/21(日) ・ 2/20(日)

【所属(申込)校】 \_\_\_\_\_ 校 【学年】 小・中・高 \_\_\_\_ 年 【氏名】 \_\_\_\_\_

【電話番号】 \_\_\_\_\_ 【緊急連絡先(保護者携帯)】 \_\_\_\_\_

【生年月日】 西暦 \_\_\_\_\_ 年(和暦・令和 \_\_\_\_\_ 年) \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

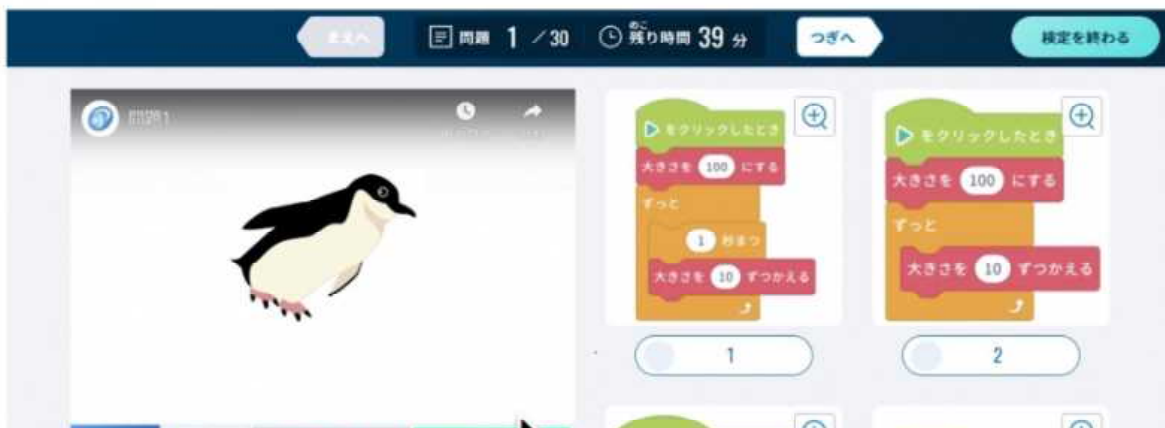
【受験級】 レベル \_\_\_\_\_ 【受験料】 \_\_\_\_\_ 円(税込)

(申込受付日 \_\_\_\_\_ 担当講師名 \_\_\_\_\_ 備考 \_\_\_\_\_ )

## 出題形式

### 【選択式問題】

動画を再生し、キャラクターの動きを実現するためのブロックの組み合わせを4つの選択肢から選ぶ形式の問題です。



### 【実装式問題】

動画を再生し、キャラクターの動きを実現するためのブロックの組み合わせを自分で作る形式の問題です。

