

---

## 長岡工業高等専門学校にて「プログラミング能力検定」導入

---

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、長岡工業高等専門学校（校長：原田信弘）にて、2021年より「プログラミング能力検定」の導入が開始されたことをお知らせいたします。

### 1. 長岡工業高等専門学校における「プログラミング能力検定」導入の概要

長岡工業高等専門学校は、かねてより「アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト」での関東甲信越地区大会優勝（2017年）や、「全国高等専門学校ディープラーニングコンテスト」での最優秀賞受賞（2019年）など、高い技術力を持つ学生を輩出しています。この度、その礎となっている情報教育の一環として、2021年より情報に関する授業の中で「プログラミング能力検定」の導入を開始しました。既に2021年3月検定、2021年6月検定と2回の検定を複数の学科・学年において受検しており、受検者である学生のプログラミング能力の測定と、モチベーションの向上に繋がっています。

### 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。小学校での「プログラミング教育」の必修化や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1,600以上の会場で実施され、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。

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/>

The screenshot shows the homepage of the Programming Ability Examination website. At the top, there is a navigation bar with the logo and text 'プログラミング能力検定 HOME', followed by links for 'プログラミング能力検定とは', '塾・各種スクールの方', 'お問い合わせ', and a '会場一覧' button. Below the navigation bar is a large banner image of a young boy sitting at a desk and typing on a laptop. Overlaid on the banner are several text boxes: one with the headline '将来の「大学入試」に役立つ！ 目に見える成果で自信がつく！', another with '2021年9月検定' and '実施期間 2021年9月13日(月)～19日(日)', and a smaller note '\*お申し込みは各会場にて7月5日より8月14日まで'. Below the banner, the title 'プログラミング能力検定' is centered. Underneath is a 'お知らせ' (Notice) section with a list of dates and events: '2021.06.14 > 公教育における「プログラミング能力検定 レベル1」無料受験キャンペーン 開始', '2021.05.28 > 「プログラミング能力検定」対策講座を提供開始', and '2021.04.28 > 「プログラミング能力検定」対策講座を提供 (予定)'. At the bottom, there are two navigation buttons: '2021年9月検定 実施期間 2021年9月13日(月)～19日(日)' and 'プログラミング能力検定とは?'.

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](mailto:info@programming-sc.com)