

1 からプログラムを書く能力を問う日本初の検定 第1回「アルゴリズム実技検定」結果報告

「初級」が最多の33%、「エキスパート」は10%を超える結果に
～第2回検定試験は4月に開催予定～

AtCoder 株式会社（本社：東京都新宿区/代表取締役社長：高橋直大 以下 AtCoder）は、**2019年12月14日（土）**に実施しました、プログラミングスキルを可視化する日本初の検定「アルゴリズム実技検定」の結果を報告いたします。本検定では、獲得した点数に応じてプログラミングの実力を5段階（エントリー、初級、中級、上級、エキスパート）で示すランクが認定されます。

表1：受験者のランク分布（単位：%）

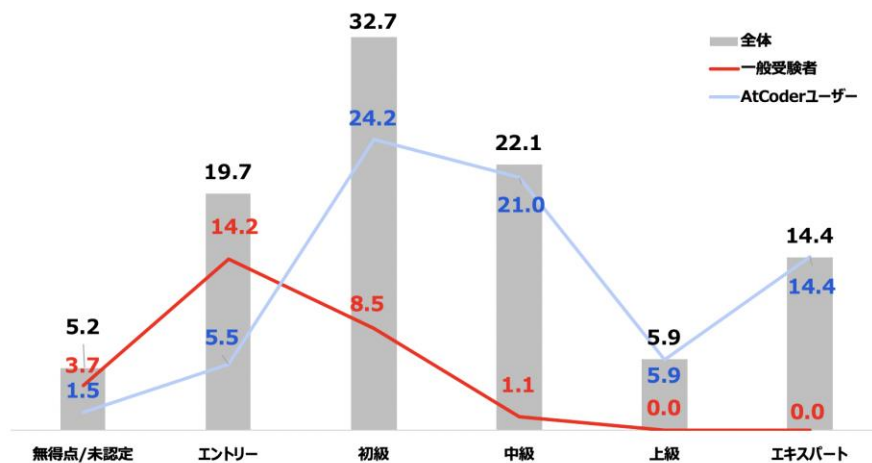
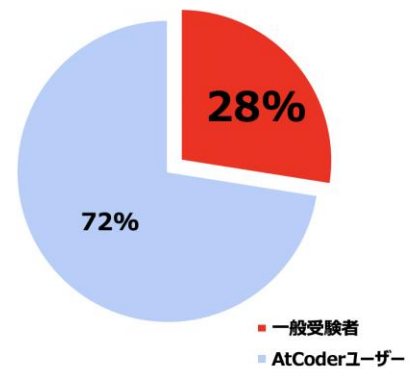


表2：受験者の割合



※AtCoder ユーザー：AtCoder の定期コンテストへの参加経験がある受験者

※一般受験者：AtCoder の定期コンテストへの参加経験がない受験者

※無得点/未認定：受験において無得点や未認定の結果となった受験者

第1回のアルゴリズム実技検定には458名が受験しました。うち、AtCoderのプログラミングコンテストに参加したことのない**一般受験者が全体の約3割（126名）**が参加しており、本検定に対する注目度の高さが伺えました。最も多かったのは初級の33%（150名）で、全体の半数を超える52%（240名）がエントリー・初級ランクでした。また全体の14%（66名）がエキスパートのランクを獲得し、そのうち38名が満点のスコアでした。ランク認定された受験者の方々には、マイページで認定証を発行しています。

アルゴリズム実技検定 認定証



第2回アルゴリズム実技検定は、2020年4月を予定しております。追加情報に関しては、アルゴリズム実技検定HP (<https://past.atcoder.jp>) と公式 Twitter アカウント (@atcoder) にて随時発信してまいります。

AtCoder は、本検定を通じて IT 人材のプログラミングスキルを測る“基準”をつくることで、学生・ビジネスパーソンだけでなく、日本企業における高度 IT 人材不足の解消、ならびに高度 IT 人材活躍の機会創出を図ってまいります。

■ 第1回アルゴリズム実技検定の問題を公開中

第1回アルゴリズム実技検定の問題をアルゴリズム実技検定のHPにて公開しております。開催時と同様の形式で問題に挑戦、採点が可能です。下記URLよりぜひ一度問題に挑戦してみてください。

また、**第1回アルゴリズム実技検定の解説動画を2020年1月下旬に公開**を予定しております。

URL : <https://atcoder.jp/contests/past201912-open>

■ 「アルゴリズム実技検定」とは？

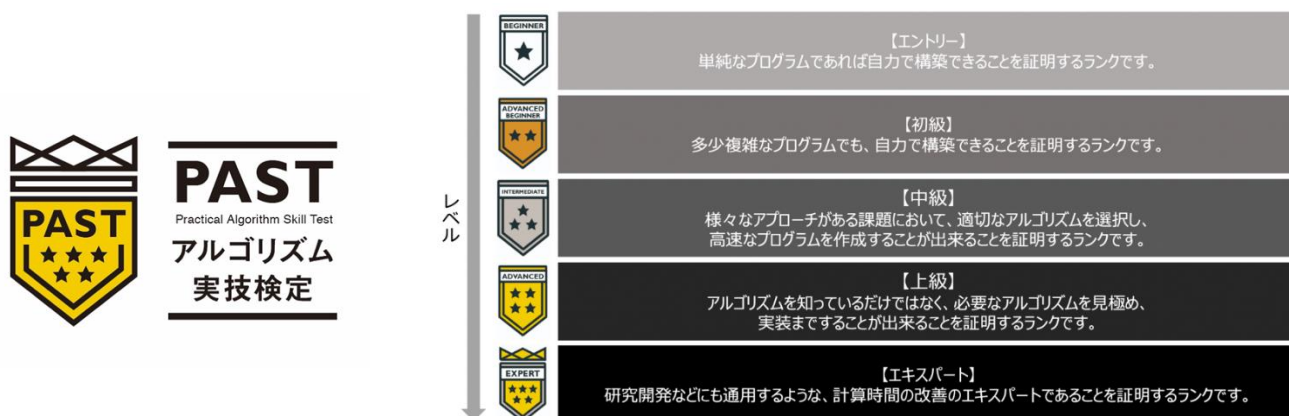
本検定は「アルゴリズムをデザインし、コーディングする能力」つまり1からプログラムを作成する能力を問う、実践を想定した日本初の検定です。「知識型ではない」「受験者が得意なプログラミング言語を選べる」「アルゴリズムの実力を測る」という3点の特徴により、可視化が難しかったプログラミング能力を5段階で評価することが可能になりました。

■ ランク分け

獲得した点数に応じて5段階でランクを認定します。

【問題数】15問 (1問目=9点/2~3問目=8点/4~6問目=7点/7~15問目=6点)、100点満点

【ランク】エントリー (25-39点)、初級 (40-59点)、中級 (60-79点)、上級 (80-89点)、エキスパート (90-100点)



■ 「アルゴリズム実技検定」第1回実施概要

- 【試験名称】 アルゴリズム実技検定/Practical Algorithm Skill Test (PAST)
- 【開催日時】 リアルタイム受験：2019年12月14日(土)13:00~(5時間)
通常受験：2019年12月14日(土)18:00~12月28日(土)23:59
(上記開始時間から5時間)
- 【受験方法】 オンライン受験/AtCoderIDを使用し、自宅・職場など場所を選ばず受験可能
- 【主催・運営】 株式会社 AtCoder

AtCoder 株式会社について

AtCoder株式会社は、約140,000人(うち日本人約82,000人)が参加登録し、毎週開催される定期コンテストには毎回約5,000人が挑戦する、世界最大級の競技プログラミングコンテストサイト『AtCoder (<https://atcoder.jp/>)』を運営しています。その他にも、高度IT人材採用・育成事業として、コンテスト参加者の成績を8段階にランク付けした「AtCoderランク」を利用する転職・求職支援サービス『AtCoderJobs (<https://jobs.atcoder.jp/>)』や、コンテスト参加者への企業向け求人サービス『AtCoderHR (<https://jobs-hr.atcoder.jp/>)』のサービスを展開しています。