

#### **Press Release**

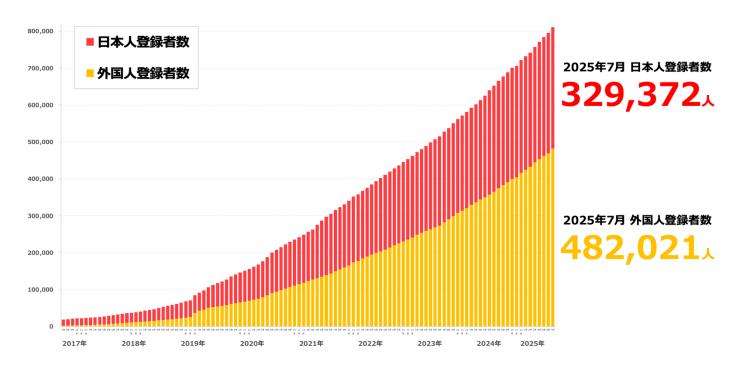
報道関係者各位

2025 年 8 月 29 日 AtCoder 株式会社

# 日本最大のプログラミングコンテストサイト AtCoder 全世界での登録者数が 80 万人を突破!

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)が運営する競技プログラミングコンテストサイト「AtCoder」の全世界での登録者数が 80 万人を突破しましたことをお知らせいたします。

# AtCoder登録者数の推移



AtCoder では 2016 年以降、プログラミングコンテストを日本語・英語の 2 ヶ国語で定期開催しています。国籍・年齢・性別を問わず参加できる AtCoder のプログラミングコンテストには世界中から参加者が集い、2020 年以降は日本人登録者を上回るペースで外国人登録者が増加しています。 2024 年 11 月に 70 万人を突破してから約 9 か月での 10 万人増加となり、堅調にユーザー数を伸ばしています。

#### ■競技プログラミングと AI

近年、競技プログラミングは生成 AI の実践の場として注目を集めています。アルゴリズム部門では、ChatGPT などの大規模言語モデル(LLM)を活用してコンテストに参加する試みが世界中で行われており、AtCoder レーティング(Algorithm)に換算して青~橙色相当の実力があるとする報告も発表されています。

こうした状況を踏まえ、AtCoder は競技プログラミングプラットフォームとして、AI 技術の進化と社会実装に貢献すべく、さまざまな取り組みを展開しています。

2025 年 6 月には、Sakana AI と共同で「ALE-Bench」(ALgorithm Engineering Benchmark)を開発しました。 ALE-Bench は、ヒューリスティックコンテストで扱われる組合せ最適化問題を対象に、AI が設計するアルゴリズムの性能を評価 するための新たなベンチマークです。これまで定量的に測ることが難しかった AI の推論・探索能力を客観的に評価する枠組みとして AI 研究の進展に寄与することが期待されています。

また 2025 年 7 月に開催した「AtCoder World Tour Finals 2025」では、OpenAI に協賛いただき、AI と世界トップクラスの競技プログラマーが同一ルール・同一環境下でアルゴリズムの性能を競うエキシビションマッチを実施しました。AI による最適化アルゴリズム開発能力を測る実践的なフィールドとして、競技プログラマーや研究者・開発者の注目を集めました。

今後も AtCoder は、AI 研究機関等との連携をさらに深めながら、競技プログラミングを起点とした AI 技術の発展と応用に 貢献してまいります。

### 参考リンク

ALE-Bench リリース: <a href="https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000058.000028415.html">https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000058.000028415.html</a>
OpenAI 協賛リリース: <a href="https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000059.000028415.html">https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000059.000028415.html</a>

AtCoder は、多くのユーザの皆様に支えられながら成長を続けております。今後も質の高いプログラミングコンテストの運営を通じて、国籍・年齢・性別を問わずより多くの方々に競技プログラミングに楽しんでいただけるようサービスを拡充してまいります。

## ■AtCoder 株式会社について

AtCoder 株式会社は、811,393 人(うち日本人 329,372 人)が参加登録し、毎週開催される定期コンテストには約12,000 人が挑戦する、日本最大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、IT 人材のプログラミングスキルを可視化できる検定『アルゴリズム実技検定・PAST(https://past.atcoder.jp/)』のサービスを展開しています。