

各位

東京都千代田区外神田四丁目14番1号
株式会社アクセル
(コード番号 6730 東証スタンダード)

AI 処理の高速化に関するプログラミングコンテスト Axell AI Contest 2023 を開催

～ AI の未来を加速するためにー Axell AI Contest が学生の皆さまの挑戦を募ります ～

高度なアルゴリズム開発力を強みに、先端 LSI の設計開発や機械学習/AI、暗号技術及びブロックチェーン技術を活用したソリューションを提供する株式会社アクセル（本社：東京都千代田区、代表者：齊藤昭宏）は、AI の推論処理の高速化をテーマにしたプログラミングコンテスト「Axell AI Contest 2023」の開催をお知らせします。このコンテストはアクセル、筑波大学、キャンパス OJT 型産学連携教育推進財団の共同開催であり、筑波大学の学生を対象としたプログラミングスキルを競うイベントとなります。

【Axell AI Contest 2023 について】

本コンテストでは、基礎的なコードから実践的なコードの作成まで、参加者が AI の推論処理を高速化する課題に取り組むことが求められます。優れたコードは AI エンジニアによって講評され、また、現役の AI エンジニアとの交流の機会も提供されます。これにより、参加者の技術力向上やキャリアビジョンの支援を目指し、未来の AI 活用を推進します。

なお、コンテスト参加者の成績は AtCoder 社が提供するオンラインプログラミングコンテストプラットフォームで評価され、客観的な指標で順位が付けられます。

■開催スケジュール

8月18日（金）：オリエンテーション

8月18日（金）～9月17日（日）：コンテスト期間

9月26日（火）：表彰式・懇親会

■応募資格

筑波大学に在籍する学生（学群生、大学院生）

※本コンテストは筑波大学の学生に限定した開催となります。

大学のメールアドレスを確認させていただきます。

※次年度以降、参加対象者を広げて開催する予定です。

■応募方法

別途、本コンテストの Web ページの応募フォームからご応募ください。

※応募締切り：申し込み者数によっては、締切りとさせていただきます。

■賞金

参加者には賞金も用意されています。

1位：300,000円

2位：200,000円

3位：100,000円

4位：50,000円

5位：30,000円

参加賞：ギフト券 3,000円

※賞金、参加賞の授与には、条件があります。詳細は Web ページをご確認ください。

■課題

課題の詳細は、オリエンテーション（8/18）にて発表します。

内容は、AI 開発現場でも重要となる「迅速かつ効率的な推論処理の実現」に関する課題を出題予定です。

初級、中級、上級レベルの3問構成となります。

■プログラミング言語の指定

プログラミング言語は、C 又は C++ をご使用ください。

ただし、サンプルコードの提供は「C++」となります。

■本コンテストの Web ページと問合せ先

◆Web ページ：<https://atcoder.jp/contests/axell2023>

◆問合せ先：ml-axell-contest@axell.co.jp

アクセルと筑波大学、キャンパス OJT 型産学連携教育推進財団は、AI 技術の発展と次世代人材の育成に共通の関心を持っており、学生たちに実践的な AI プログラミングの機会を提供することで、社会に貢献することを目指しています。このコンテストでは、学生たちが実際の課題に取り組みながら、AI 処理の高速化に関するアイデアと技術を追究する機会を得ることができます。AI 技術への情熱を持つ学生の皆さんにとって、貴重な経験となることを期待しています。ぜひこの機会に、AI 推論処理の高速化に挑戦し、素晴らしい成果をお見せください。

アクセルについて

アクセルは、高度なアルゴリズム開発から製品化を担うソフトウェア・ハードウェア開発まで一貫した開発体制を保有する先端テクノロジー企業です。大規模な LSI の設計開発に加え、機械学習/AI や暗号・ブロックチェーン技術等の先端技術を社会実装することで、デジタル技術によるビジネス改革に貢献します。

<https://www.axell.co.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先

アクセル

IR・広報チーム E-mail kouhou@axell.co.jp

以 上

- 記載されている会社名、製品名、サービス名、規格名等は、一般に弊社及び各社・団体の登録商標又は商標です。