

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)

## 飲料銘柄を判定する AI モデルの開発に挑戦する AI コンテスト Axell AI Contest 2025 を開催

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

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 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：斉藤昭宏）は、飲料銘柄を判定する AI モデルの開発をテーマにしたプログラミングコンテスト「Axell AI Contest 2025」の開催をお知らせいたします。



### 【Axell AI Contest について】

「Axell AI Contest」は、アクセルがキャンパス OJT 型産学連携教育推進財団と共同開催する学生限定の AI コンテストです。日本の「AI 技術の発展」と「次世代人材の育成支援」を目的としており、学生に AI 技術の実践の機会を提供いたします。

昨年は「AI 超解像モデルの開発」をテーマに開催し、全国 266 名の学生エンジニアにご参加いただきました。

今年の具体的なテーマは、「飲料銘柄を判定する AI モデル」です。AI による物体検出技術は、製品の品質管理や商品の在庫管理、監視カメラ映像による異常検知等の様々な分野で採用されており、AI 技術により著しい技術革新が進む分野です。参加者の皆様には、AI 技術を用いた飲料パッケージの物体検出を行うモデルの開発に挑戦いただきます。

なお、本コンテストは、株式会社 SIGNATE が提供する日本で最大の AI/データ分析に関するコンペティションプラットフォーム「SIGNATE」において開催いたします。

### ■開催スケジュール

7 月 25 日（金）	: オリエンテーション
7 月 25 日（金）～ 8 月 26 日（火）	: コンテスト期間
9 月 26 日（金）	: 表彰式・懇親会

#### ■応募資格

全国の学生（高校、高専、大学、大学院）

※コンテストの趣旨に鑑み、社会人学生の参加はお断りしております。

#### ■応募方法

別途、SIGNATE のコンテストページからご参加ください。

#### ■賞金

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

6~10 位 : 10,000 円

11~30 位 : 5,000 円

※賞金の授与には、条件があります。詳細は Web ページをご確認ください。

#### ■課題

オリジナルの画像データセットを用いて、91 種類の飲料銘柄を判定する AI モデルの開発に取り組んでいただきます。ただし、SIGNATE のシステムにおいて、推論速度を計測し、推論速度も加味した評価を行います。従いまして、「効率的な演算」と「高い予測精度」を兼ね備えるバランスが良い物体検出モデルが求められます。

※詳細はコンテストページをご覧ください。

#### ■本コンテストの Web ページと問合せ先

・ SIGNATE のコンテストページ

<https://user.competition.signate.jp/ja/competition/detail/?competition=6e644a0277314ba2a1d36a1634f75f41>

・ 問合せ先

[ml-axell-contest@axell.co.jp](mailto:ml-axell-contest@axell.co.jp)

（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、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/>

# Axell

(SIGNATE について)

SIGNATE は、国内最大 10 万人超の AI・データ人材会員ネットワークを通じて、様々な産業領域における DX 推進や生成 AI プロジェクトを支援する会社です。テクノロジーによる事業変革 (BX) と人材育成・採用による人材変革 (HX) を通じて企業・行政の DX を支援し、労働生産性の改善に取り組んでいます。



■会社概要

- 社 名 : 株式会社 SIGNATE (SIGNATE Inc.)
- 本 社 : 東京都港区虎ノ門二丁目 2 番 1 号 住友不動産虎ノ門タワー16 階
- 代表者 : 代表取締役社長 齊藤秀
- URL : <https://signate.co.jp/>
- 本件に関する問い合わせ : [info@signate.co.jp](mailto:info@signate.co.jp)

■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社アクセル Axell AI Contest 2025 運営事務局

E-mail [ml-axell-contest@axell.co.jp](mailto:ml-axell-contest@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。