

# JAPAN AI CUP

## 中高生 AI・DS 探究部門

### 募集要項（第 I 報）

令和 7 年 9 月

日本における数理・データサイエンス・AI に関する教育が盛んになってきており、AI 時代に対応した人材の育成・女性活躍推進が求められています。このような時代の中で、中学校・高等学校においては探究活動や課題研究等が活発化しています。これらを踏まえ、この度、中高校生における数理・データサイエンス・AI に関する探究活動・課題研究のコンペティションを実施することとなりました。日常の探究活動・課題研究の成果を発表し、数理・データサイエンス・AI の学びや体験の充実を図ることで、AI 時代に対応した人材の育成に大きく貢献できることを期待しています。

#### 記

1. **大会名** JAPAN AI CUP 中高生 AI・DS 探究部門
2. **日時** 2026 年 3 月 27 日（現地&オンラインハイブリッド開催）
3. **主催** 一般社団法人 人工知能学会  
**後援** JDSSP 高等学校データサイエンス教育研究会
4. **内容** 本コンペティションは、人工知能（AI）やデータサイエンスに関する幅広い探究活動の成果発表会となるコンテストです。AI の学問では、データサイエンス、数理科学、確率・統計、生物学、心理学、哲学、画像・音声・言語メディア処理、ロボット、機械学習など様々な分野を取り扱います（網羅的な内容については下記の URL をご覧ください）。また、AI フロントティアを推し進める基礎研究や周辺分野で開発された AI 技術を活用した探究活動の成果も含め、幅広く募集します。

[https://www.ai-gakkai.or.jp/pdf/aimap/AIMap\\_JP\\_20230510.pdf](https://www.ai-gakkai.or.jp/pdf/aimap/AIMap_JP_20230510.pdf)

#### \* 研究倫理の遵守

個人情報に関する取扱い（特定の個人を識別することができる等）について、細心の注意を払うこと。

#### 5. 審査の流れ

提出していただく作品は、ポスター形式のpdfが 1 枚です。ポスター作品に基づいて、審査します。

##### (I) 審査の観点

実施された探究活動の内容は、次の観点から審査します。

##### **観点 I** AIやデータ利活用の観点

- ・課題発見、課題解決のために、AIやデータを適切に利活用しているか

**観点2** 創造性の観点

- ・AIやデータの利活用において、創造性のある活用を行っているか

**(2) 審査方法**

**【予選審査】**

学識経験者による書類審査とポスター審査を行い、最終審査に進出する参加者を決定します。一次審査結果は可否にかかわらず2月中に代表者宛にメールで通知します。

**【最終審査】**

予選審査通過者には最終審査に対面、もしくはオンラインで参加していただき、プレゼンテーションを行っていただきます。学識経験者及び関係者による厳正な審査に基づき、入賞作品を決定します。なお、最終審査に対面で参加される場合は、人工知能学会の規程に従い交通費・宿泊費を支給いたします。

**(3) 最終審査・表彰式について**

日時： 2026年 3月27日（金） 9：30～12：30【予定】

会場： 産業技術総合研究所 臨海副都心センター

（現地&オンラインハイブリッド開催）

**(4) 審査基準について**

審査基準の詳細は公表しませんが、公正かつ厳正に実施いたします。

**6. 参加資格** 以下のいずれかに該当する者とします。

- (1) 中学校およびそれに準ずる教育課程に在籍する生徒
- (2) 高等学校およびそれに準ずる教育課程に在籍する生徒
- (3) 中学校ならびに高等学校に相当する年齢であり、前者と同等の学力を有する方

ただし、次の条件を満たしていなければなりません。

- (1) 人工知能学会のユース会員(\*)であること

\* まだ会員でない方は、申込時にご登録をお願いいたします。

詳細は次の人工知能学会ジュニア・ユース会員専用サイトをご覧ください。

<https://junior-youth.ai-gakkai.or.jp/>

**7. 応募方法** 募集期間内に申込フォームにて、応募してください。

申込フォーム <https://forms.gle/W3MA7iyUqJpRZYBA>

- (1) 参加申込書（ファイル形式 Microsoft Word）

- (2) ポスター形式による pdf ファイル

・サイズ：A1サイズ（横 594mm×横 841mm）以内

・ポスターには、学校名、生徒名を含めないこと

**8. 応募締切** 2026年 1月13日（火）16：00

**9. 入賞区分及び賞** 最優秀賞、優秀賞等

（なお、受賞者以外の参加者には参加証明書を送ります。）

## 10. その他

### (1) 個人情報の取扱い

応募の際に得られた個人情報は、本コンペティション運営のためにのみ利用します。取得した個人情報を第三者に提供することはありません。ただし、人工知能学会など、他の主催、共催関係の団体のホームページにおいて、受賞者及び指導教員の名前、受賞作品を公開することがあります。

### (2) 著作権

応募物の著作権は応募者本人に帰属しますが、本研究会や人工知能学会および日本統計学会が広報・宣伝の目的、または公共の利益のために利用・複製することは無償で認められるものとします。提出した作品は、人工知能学会のホームページ等に掲載する可能性があります。

### (3) 引用や参考文献について

参考にした既存の文献や研究等がある場合は、出典・参考文献を必ず明記してください。第三者の図・表・写真を掲載する場合は、その出典を明記してください。

### (4) 他のコンテストやコンペティションとの関連した作品について

本コンペティションに提出する作品は、2026年1月13日以前の別のコンテストなどで受賞した作品（ホームページなどで公開されているもの）と同じ内容のものは応募できません。別のコンテストでオープンとされていない作品の応募は問題ありません。なお、別のコンテストにおいて受賞された作品においても、内容面で1/4以上の新規性が認められる場合は応募可能とします。（内容面の1/4以上の新規性については、審査員が判断します。）

### (5) 最終審査会・表彰式について

中高生による対面の大会参加は、生徒のみではできません。担当教員または保護者の引率責任者が必要です。

### (6) 研究倫理について

研究倫理の観点で問題となる行為（研究不正や、法規・通達等への違反、倫理面での問題が発見された場合など）には、コンテスト終了後であっても発表実績および表彰を取り消す場合がありますことをご理解ください。

問い合わせ先： JAPAN AI CUP AI・DS探究部門実行委員会

メールアドレス aicup-tankyu@ai-gakkai.or.jp