

第26回 中学校 技術・家庭科 全国中学生創造ものづくり教育フェア プログラミングコンテスト 実施要項

2026年5月29日版

1 主 催

全日本中学校技術・家庭科研究会

2 運 営

プログラミングコンテスト実行委員会

3 目 的

生活や社会における問題を「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツの プログラミングによって解決ができる」ことを目的とし、プログラミングの創造力、論理的な思考力を競います。

4 概 要

全日本中学校技術・家庭科研究会と(一社)日本パソコン能力検定委員会が、プログラミング学習教材として授業で使用できるアプリケーションソフトを開発しました。授業用のアプリケーションで基本的なチャットボットを制作し、その知識や技能を活用して社会の問題を解決するアプリケーションソフトを制作します。

5 参加資格及び選抜の方法

- ◇予選大会 中学生であればどなたでも参加できます
- ◇全国大会 2026年11月19日(木)までに、
予選大会参加者(教材利用者)のうち、
先生が「2次予選参加」に申し込んだ生徒の上位者。

6 参加費(利用料)

◇全国大会 参加費は「無料」

〔授業用教材の利用料のみです〕

- 導入初年度は参加人数に関わらず、参加費(利用料)は無料となります。
- 導入2年目以降、一校あたり50名以上又は学年全員参加の場合、教材有料分(参加費)は1年間で一人あたり250円(税込)、3年間で一人あたり500円(税込)です。
- 導入2年目以降、一校あたり50名未満かつ学年全員での御利用でない場合、教材有料分(参加費)は1年間で一人あたり1,060円(税込)、3年間で一人あたり2,120円(税込)です。

導 入	参加費(授業活用)	参加費(部活動活用)
初 年 度	無 料	無 料
2年目以降	250円(1年間) 500円(3年間)	1,060円(1年間) 2,120円(3年間)

※価格は全て税込です

※先生の団体登録後から、一年間 学習及び演習ができます

※3年間利用の場合は、3年目の年度末まで利用可能です

○学習用教材を利用するためには、利用者の登録及び ID 発行が必要です。教材についての詳しい内容は、次の URL より御覧ください。

<https://www.pasoken.or.jp/pg/>

○以下の二次元コード（団体用：プログラミング教材申し込みフォーム）からお申し込みいただくと、パソ検事務局が導入及び運用のサポートをいたします。



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdhhI2gehsU-ouriy0Oly7MpdaTFSPPhN8xie9pTdhjyd_PHRA/viewform

7 競 技

◇予選申し込み

期 間 2026年11月19日(木) までに申し込みを行ってください。

※11月19日(木)までに団体登録をされた先生によって「2次予選参加」の申込（エントリー）が済んだ生徒が全国大会への選抜対象となります。

※授業教材の先生用「管理画面 生徒一覧表」から申し込みができます。

※次の①及び②による成績を事務局で合算して順位を決定します。

①最終予選競技の際にソフトウェアから自動的に収集される成績

②団体登録をされた先生が先生用の管理センター画面で採点基準表をもとに採点 していただいた成績

◇全国大会（予定）

日 時 2027年1月30日(土) 8時30分 生徒集合 9時30分 競技開始

会 場 国立オリンピック記念青少年総合センター

〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町 3-1

実施方法 参集型による

- ▶ 予選参加の生徒から全国大会に出場する12名を選抜する。
- ▶ 選抜した12名のうち、都合により出場できない生徒が出た場合は、事前に選考した補員を充てる。
- ▶ 競技に使用するパソコンは、選抜された生徒が自分のパソコンを持参する。
- ▶ 無線 LAN にてネットワークに接続して競技を実施する。

【審査の観点】（全国大会）

○課題が解決されているか、論理的思考がなされているか、創造性があるかを、運営委員、学識経験者、IT 技術者、大学教授らが評価し、順位を決定します。

【生成 AI の使用について】

- 生成 AI に関しては、文部科学省「初等中等教育段階における生成 AI の利用に関する暫定的なガイドライン（2023 年 7 月 18 日）」に基づいて「全国中学生創造ものづくり教育フェア」を行います。
- 御指導される先生方は、参加や作品の応募・提出前に必ず御確認ください。

◆中学校の先生は無料でお試しいただけます◆

中学校の先生を対象として、学習用教材を無料でお試しいただけます。（一社）日本パソコン能力検定委員会のホームページの「プログラミング教材」ページから「先生用申し込みフォーム」に御入力ください。登録完了後、先生用の ID とパスワードを発行させていただきます。

8 審査員一覧（予定・敬称略）

- 渡 邊 茂 一 国立教育政策研究所 教育課程研究センター研究開発部 教育課程調査官
文部科学省 初等中等教育局教育課程課 教科調査官
情報教育振興室 教科調査官
- 吉 田 真 一般社団法人日本パソコン能力検定委員会 代表理事
○ 大学 教授（予定）
- 藤原由希子 東京都葛飾区立小松中学校 副校長
- 中 里 真 一 株式会社 FLC-design 代表取締役／ソフトエンジニア
- 田極政一郎 全日本中学校技術・家庭科研究会 顧問
- 奥 山 拓 雄 全日本中学校技術・家庭科研究会 参与

9 全国大会当日の日程（予定）

○2027 年 1 月 30 日（土）

※全国大会実施に際して、交通機関及び宿泊施設等の斡旋は行いません。

8:30	生徒集合……国立オリンピック記念青少年総合センター プレゼンテーション順の抽選
9:15	全国大会説明開始 審査員紹介 課題発表
9:30	競技開始 問題解決シート・アプリケーション作成
11:00	競技終了
12:30	プレゼンテーション開始…… 一人 4 分×12 人 ➔ 3 分 30 秒経過時点で合図をします 競技総評 参加賞贈呈
13:30	オンラインによる審査開始……
15:00	審査終了
16:00	全結果通知……全日本中学校技術・家庭科研究会ホームページ

9 全国大会表彰

- 上位入賞者を表彰します。
- 文部科学大臣賞, 厚生労働大臣賞, 特許庁長官賞, 全日中技家研会長賞などを予定（現在調整中）。
- 参加者全員に優秀賞（賞状）をお渡しします。

10 全国大会出場者選抜及び決定の流れ（予定）

2026年11月19日(木)	2次予選参加申込〆切
2026年11月下旬	事前予備審査
2026年11月下旬	全国大会出場者審査
2026年12月上旬	全国大会出場者決定・通知
2026年12月	全国大会参加意思表示〆切
2026年12月中旬	全国大会出場者事前説明会・事前練習
未定	参加応募書その他必要書類提出〆切

11 競技に関する問合せ先

(一社)日本パソコン能力検定委員会

〒198-0036 東京都青梅市河辺町十丁目14番12号

電話 0428-24-1163 ファクシミリ 0428-24-1162

E-mail アドレス kentei@pasoken.or.jp

※応募書及び誓約書は下記の運営担当者に送付してください。

12 運営担当者（現在調整中です）

中学校 教諭

〒

電話

E-mail