
【1】科学コンクールについて【2】情報オリンピックについて

【1】科学コンクールについて

○「日本学生科学賞」 URL : <https://event.yomiuri.co.jp/jssa/>

1957年にスタートした日本学生科学賞は、読売新聞社が半世紀を超えて主催してきた日本で最も伝統のある科学コンクールです。物理、化学、生物、地学、広領域（複数の分野にわたる研究など）の5つの分野は都道府県ごとに募集。地方審査を通過し、都道府県代表に選ばれた作品が中央審査に進みます。情報・技術、応用数学分野は地方審査を行わず、中央一括審査の形で応募を受け付けます。高校生が中央最終審査で上位入賞すると、ISEF（国際学生科学技術フェア）へ出場できるチャンスがあります。

令和6年度地方審査（千葉県児童生徒・教職員科学作品展）の出品受付は9月25日（水）です。実施要項等は下記のURLをご覧ください。

<https://www.ice.or.jp/nc/sien/sakuhin>

○「高校生・高専生科学技術チャレンジ（JSEC=Japan Science & Engineering Challenge）」

JSEC（Japan Science & Engineering Challenge）は、全国の高校生と、高等専門学校生を対象に、朝日新聞社が2003年に始めた科学技術の自由研究コンテストです。中等教育における理科教育の向上に貢献することで我が国の科学技術水準向上を目指し、また、自発的に考えて課題を解決する力を、若い世代に身につけてもらうことを目的としています。対象となる研究分野は、伝統的な「理科」の範囲に加え、ロボット工学、数学、行動・社会科学などもあり、多岐にわたります。都道府県ごとの地方審査はなく、全国から直接応募できます。国際競争力のある人材を育成するために、上位入賞者を国際大会ISEFに派遣し、世界に視野を広げた活躍を促進しています。

JSEC2024の応募期間は8月30日（金）から9月30日（月）まで。最終審査会は12月7日（土）・8日（日）に実施します。応募方法等の詳細は、以下のURLをご覧ください。

<https://manabu.asahi.com/jsec/2024/regulation2024.pdf>

○「坊っちゃん科学賞研究論文コンテスト」

研究論文テーマ：高等学校における課題研究、自由研究、その他をまとめたもの

理科（物理・化学・生物・地学）、数学、情報など自然科学に関連する調査および研究（A4版10ページ以内）

「論文応募票」の提出期限	2024年 7月31日（水）	学校経由
論文の提出期限	2024年 8月31日（土）	必着
審査結果通知	2024年 9月30日（月）	発送
受賞者の発表会	2024年 11月10日（日）	東京理科大学神楽坂キャンパス

応募方法や応募上の留意点等は以下の URL をご覧ください。

URL : <https://tus-alumni.risoukai.tus.ac.jp/event/botchan-science>

【2】情報オリンピックについて

「第 24 回日本情報オリンピック(JOI 2024/2025)」が下記の日程で行われます。

なお、前回大会からの主な変更点は以下のとおりです。

- ・ 前回大会までは高等学校 2 年相当以下の人に参加資格がありましたが, JOI 2024/2025 および JOIG 2024/2025 には, 高等学校 3 年相当以下の人も参加できます。ただし, 春季トレーニングに進出できるのは, 高等学校 2 年相当以下の人のみです。

参加申込 (参加料: 無料):

1 回目受付期間 : 2024 年 07 月 01 日 (月) 12:00~2024 年 09 月 12 日 (木) 15:00

2 回目受付期間 : 2024 年 09 月 16 日 (月) 12:00~2024 年 10 月 10 日 (木) 15:00

3 回目受付期間 : 2024 年 10 月 14 日 (月) 12:00~2024 年 11 月 14 日 (木) 15:00

※一度参加申込すればそれ以降の一次予選すべてに参加できます

JOI 一次予選 (第 1 回) : 2024 年 09 月 14 日 (土) 14:00~15:20

JOI 一次予選 (第 2 回) : 2024 年 10 月 13 日 (日) 14:00~15:20

JOI 一次予選 (第 3 回) : 2024 年 11 月 16 日 (土) 14:00~15:20

JOI 二次予選 : 2024 年 12 月 08 日 (日) 13:00~16:00

JOI 本選 : 2025 年 01 月 26 日 (日)・ 02 月 02 日 (日)

JOI 春季トレーニング : 2025 年 03 月 20 日 (木) ~03 月 24 日 (月)

「日本情報オリンピック第 5 回女性部門 (JOIG 2024/2025)」について

- ・ JOIG 2024/2025 は 3 ステップ制から 4 ステップ制へと変更します。

ステップ 1 JOI 一次予選と共通

ステップ 2 JOI 二次予選と共通

ステップ 3 JOIG 本選 : 2025 年 1 月 12 日 (日) 13:00~17:00

ステップ 4 JOIG 春季トレーニング : 2025 年 3 月 20 日 (木) ~ 3 月 24 日 (月)

情報オリンピックに関する詳細, 申込みは右記 URL をご覧ください。 <https://www.ioi-jp.org/>

【編集後記】

上記【1】, 千葉県児童生徒・教職員科学作品展の実施要項の URL には昨年度の優秀作品選集のリンクもある。優れている研究論文の概要が記されているので, 高校での課題研究, 探究活動の支援等で参考になるかもしれない。かつて, 指導生徒が優秀作品に選ばれたとき, 指定のページ数に研究内容をまとめさせるのが, 研究論文作成指導以上に大変だった思いがある。まもなく, 夏休みに入る。高校の先生方は担当生徒の実験・研究の指導に, 普段より時間が割けるようになると思うが, 体を大切にして夏休みを過ごして欲しい。(橋)