

大阪サイエンスデイ

～若き科学者たちの挑戦～

目的

【第1部】

大阪府内の高校生等に対し、理科や数学に関する興味・関心をさらに喚起するため、日頃から各学校で取り組んでいる科学・技術に対する課題研究の成果発表会を実施する。ポスターセッション（パネル発表）を通して、サイエンス分野の研究に取り組んでいる高校生等の交流を促す。理工系分野の活発な議論を行い、互いに刺激を受けながら切磋琢磨することで、学習や進路選択に関する意欲を高め、問題解決能力やプレゼンテーション能力の育成を図る。

【第2部】

第1部や各学校で実施する発表会等を通じて得た助言やヒントをもとに、参加各校において追加の実験・検証等を行い、課題研究の質的向上を図る。深化した課題研究の成果について、一堂に会したオールラウンドセッション（口頭発表）を行うことにより、参加各校の探究活動の質的向上を図る。優秀な研究発表には表彰を行う。

第1部スケジュール

会場：大阪府立天王寺高等学校

- ・ 13:20 開会式
- ・ 13:30～16:30 ポスターセッション
- ・ 16:35 閉会式

【天高企画イベント】

- 13:40～16:00 海外研修報告会
・ 各校の海外研修参加生徒による英語での報告です。
- 13:40～15:00 サイエンスカフェ
・ 社会で活躍しているリケジョと交流できるイベントです。
- 13:40～16:00 サイエンスクラフト
・ 小中学生のための科学ものづくり体験

第2部スケジュール

会場：大阪工業大学 梅田キャンパス

- 12:00 開会式
- 12:40～14:40 オールラウンド発表（分野別）
- 14:50 基調講演
- 15:40～16:45 各分野の代表による発表
- 16:47～17:15 閉会式
(代表発表講評/全体講評/表彰式)

第8回 科学の甲子園 大阪府大会

会場：大阪工業大学 大宮キャンパス

●スケジュール予定

- 8:50～ 9:10 開会式・説明
- 9:20～11:20 筆記競技
- 12:20～15:05 実技競技
- 15:30～17:00 講演会・諸連絡
- 17:00～17:30 閉会式

●競技方法

物理・化学・生物・地学・数学・情報に関する知識を問う問題および知識の活用について問う問題で競います。筆記競技と実技競技があり、一つの問題について複数名で意見を出し合いながら協力して取り組む団体戦です。

●出場資格

高等学校などの1・2年生6名で1チーム構成。学校ごとの応募が必要です。(今年度の募集は終了しました。)



天王寺高等学校へのアクセス

- JR 阪和線 美章園駅より 300m
- 近鉄南大阪線 河堀口(こぼれぐち)駅より 400m
- 地下鉄谷町線 文の里駅より 700m
- JR 環状線 寺田町駅より 800m
- 地下鉄御堂筋線 昭和田駅より 1000m

大阪工業大学 梅田キャンパスへのアクセス

- JR 大阪駅より 徒歩5分
- 阪急 梅田駅より 徒歩3分
- 阪神 梅田駅より 徒歩7分
- 地下鉄御堂筋線 梅田駅より 徒歩5分
- 地下鉄谷町線 東梅田駅より 徒歩5分

※駐車場がございませんので、車でのご来校はご遠慮ください。



【主催】大阪府教育委員会／大阪工業大学／大阪府立天王寺高等学校（スーパーサイエンスハイスクール科学人材育成重点校事業）

【お問い合わせ】大阪府教育庁教育振興室高等学校課 TEL 06-6946-2387