

なぜだる

Toyonaka

Science

う？にあ

Compass

2023

いにいく

豊中
サイエンス
コンパス
～ 科学への道しるべ～

豊中サイエンスコンパスとは？

「豊中サイエンスコンパス」は2022年度から、科学の啓発と豊中市の高等学校の科学系実験教室の広報の促進を目的として実施されているキャンペーン事業です。

参加校

大阪府立桜塚高等学校
大阪府立千里青雲高等学校
大阪府立豊島高等学校
大阪府立刀根山高等学校
大阪府立豊中高等学校 (五十音順)

豊中サイエンスコンパス ～科学への道しるべ～

豊中の各高等学校では学校説明会や体験授業に関連して、中学生を対象にした理科や数学、情報分野の体験授業や公開講座を実施しています。そのどれもが中学校の実験室では体験できないような特別なものばかり！不思議なことに、見たことがないもの、たくさんの「なぜだろう？」が皆さんを待っています。

さあ！コンパス*を持って、サイエンスに会いに行き、見て、触れて、考えて、一緒に楽しみましょう！

*コンパス…方位磁石のこと

開講講座一覧（開催日順）

No	行事名	実施校	日程	対象	分野	講座名・講座内容	申し込み先・時期
1	刀根山高校 裏山生物観察会①	刀根山	8/24 (木) 午後	中3	生物	雑木林の生物観察（カブトムシなど）	刀根山高校HP ※学校説明会への申し込みが必要
2	刀根山高校 裏山生物観察会②	刀根山	8/25 (金) 13:00	中1 ～ 中3	生物	雑木林の生物観察（カブトムシなど） ※雨天中止。直接来校の上、受付で「裏山観察会」とお申し出下さい。	申込不要
3	桜塚高校 オープンスクール 体験授業	桜塚	8/26 (土) 午後	中3	理科	大気圧を感じよう 大気圧を感じる実験を見てもらったり、体験してもらったりします。	桜塚高校HP 7月下旬
4	豊島高校 学校説明会①	豊島	10/21 (土) 14:00	中3	数学	あなたの直感は正しい？ゲームを通して確率を考える	豊島高校HP
					物理	宇宙の話しよう	
					情報	コンピュータをつかおう	
5	千里青雲高校 体験授業①	千里青雲	10/21 (土) 午後	中3	生物	遺伝子の本体を取り出してみよう！ (定員10名)	千里青雲HP ※学校説明会への申し込みが必要 ※多数の場合抽選
6	刀根山高校 裏山生物観察会③	刀根山	10/28 (土)	中3	生物	常緑樹と落葉樹	刀根山高校HP 9月下旬(予) ※学校説明会への申し込みが必要
7	豊中高校 体験授業 ※当日は他の教科 の講座も実施し ます	豊中	10/28 (土) 午後	中3	数学	高校数学への入門	豊中高校HP 9月下旬(予) 定員各40名 (地学のみ20名) ※多数の場合抽選
					物理	電流と磁場	
					化学	ムラサキキャベツはカメレオン	
					生物	触覚を題材に、“研究”を体験してみよう	
地学	簡易偏光顕微鏡での火成岩プレパラートの観察						
8	千里青雲高校 体験授業②	千里青雲	11/18 (土) 午後	中3	科学 実験 工房	科学実験でものづくり（定員20名）	千里青雲HP ※学校説明会への 申し込みが必要 ※多数の場合抽選
					情報	スクラッチプログラミング「簡単なシューティングゲームを作ろう」（定員20名）	
9	刀根山高校 裏山生物観察会④	刀根山	11/18 (土) 13:00	中1 ～ 中3	生物	常緑樹と落葉樹 ※雨天中止。直接来校の上、受付で「裏山観察会」とお申し出下さい。	申込不要
10	豊島高校 学校説明会②	豊島	12/16 (土) 14:00	中3	数学	あなたの誕生日は何曜日？～モジユロ演算に触れる	豊島高校HP
					生物	楽しい理科	
					情報	コンピュータをつかおう	
11	豊高サイエンスチャレンジ (仮称)	豊中	冬休み	中1 中2	理科 全般	チームでサイエンスの競技に挑戦するイベントを初開催します。	豊中高校HP 11月～(予)
12	刀根山高校 裏山生物観察会⑤	刀根山	1/20 (土)	中3	生物	植物の越冬	刀根山高校HP 12月中旬(予) ※学校説明会への申し込みが必要

いずれも7月中旬現在の予定です。諸々の事情により変更される可能性がありますので、悪しからずご了解ください。

お問い合わせ先は各実施校となります。各校の連絡先は以下の通りです。

大阪府立桜塚高等学校

Tel 06-6853-2244
担当者 久谷・井上
公式HP



大阪府立千里青雲高等学校

Tel 06-6831-3045
担当者 野津 (のづ)
公式HP



大阪府立豊島高等学校

Tel 06-6849-7651
担当者 上西・小林秀
公式HP



大阪府立刀根山高等学校

Tel 06-6843-3781
担当者 南川(みなみかわ)
公式HP 観察会HP



大阪府立豊中高等学校

Tel 06-6854-1207
担当者 福野 (ふくの)
公式HP

