

第19回 女子中高生のための



関西科学塾



2024年10月27日(日)

会場：大阪公立大学 杉本キャンパス

プログラム

- 12:00 開場
12:30 受付開始 基礎教育実験棟1階 階段教室（裏面の地図をご覧ください）
13:00 開会式 ご挨拶（女子STEAM人材育成研究所 所長 細越裕子）
講演 理系女子大学院生チームIRISより
写真撮影後、同じ建物内の実験室にグループごとに移動
13:30 実験・実習開始
実験・実習終了時刻はテーマによって異なります。
＜付き添いの方＞ 教員・IRISとの懇談会
＜実験・実習が終了した中学生＞ IRIS女子学生とさらに懇談することもできます。
16:30 すべてのイベントはこの時間までに終了します。

| 実験番号 | 実験・実習テーマ・実習担当者名・【終了予定時刻】 |
|------|--|
| C-9 | 地震波を解析して、地面の下を解析してみよう！ 廣野 哲朗（理学部地球学科）【15:00】 |
| C-10 | スマートポリマーを作ってみよう 増井 恭子, 三枝 栄子, 柚山 健一(理学部化学科) 【16:30】 |
| C-11 | キャンパスを散策しながら実験しよう 福永由紀、山本聡美、宇田英雄、増川一、黒松亜紀、廣芝美佐保（研究推進課）【16:00】 |
| C-12 | 秘密を守るには？現代の暗号とその数理 松澤 陽介（理学部数学科）【16:30】 |
| C-13 | 実践PCR！遺伝子で身元を突きとめる 恩田 真紀（理学部生物化学科）【16:00】 |
| C-14 | 顕微鏡の目：隠された生き物の不思議を探る 田村 生弥（大阪公立大学工業高等専門学校 エレクトロニクスコース）【15:30】 |

連絡先

◆前日までの連絡先

京都大学 工学部 関西科学塾事務局 TEL：090-5294-6399

またはLINE公式アカウント

◆当日緊急連絡先 大阪公立大学 TEL：080-4194-9942

注意事項

【持ち物】筆記用具は必ずお持ちください。それ以外については「実験概要」をご覧ください。実習書（実験要旨）は当日、印刷体を配布します。

【服装】身動きしやすい服装（上から白衣を着ても肩回りが楽で手を動かしやすい服装）と歩きやすい靴（スニーカーなど）でお越しください。髪の長い方はヘアゴムなどで髪を束ねてください。

※参加できなくなった場合は、上記の連絡先に必ずご連絡ください。

※当日は活動の様子を写真撮影いたします。写真はwebサイトや報告書等に掲載することがあります。

※ご来場には公共交通機関をご利用ください（裏面参照）。

【主催】京都大学 工学部、(一社)関西科学塾コンソーシアム

【共催】大阪大学、神戸大学、大阪公立大学、奈良女子大学 理学部

【協賛】パナソニック(株)、(株)ダイセル、昭和電線ホールディングス(株)、ロート製薬(株)、(公財)福盛財団、(株)ダイヘン、中西金属工業(株)、(株)日本経済新聞社、日東電工(株)、(一社)日本物理学会、ソーラポジャパン(株)、JFEスチール(株)、日本ロレアル(株)、Faraday Factory Japan (同)、住友電気工業(株)、京セラ(株)、(公財)中谷工計測技術振興財団、キャタピラー・ジャパン(同)、京都市EIC(株)、サントリーホールディングス(株)

【協力】(一社)男女共同参画学協会連絡会、(一社)日本鉄鋼協会、(公社)日本金属学会、(一財)染色体学会、(一社)近畿化学協会、NPO法人 あなたらしくをサポート

【後援】文部科学省、大阪府教育委員会、京都府教育委員会、兵庫県教育委員会、奈良県教育委員会

大阪公立大学 杉本キャンパスまでのアクセス



大阪府大阪市住吉区杉本3丁目3番138号

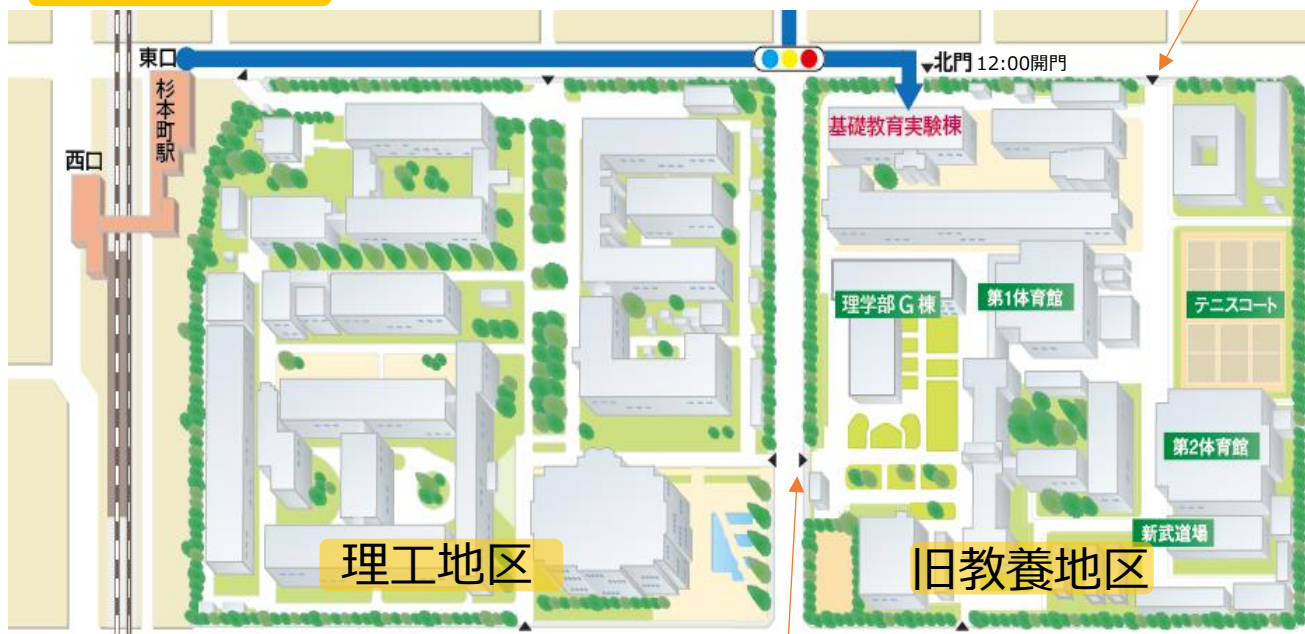
JR阪和線「杉本町駅」下車
東口改札から徒歩約8分

OsakaMetro御堂筋線「あびこ駅」下車
4号出口より南西へ徒歩約20分



北門（左の写真）は、当日
12時に開きます。基礎教育
実験棟に最も近い門です。
ぜひご利用ください。

杉本キャンパス構内



こちらの門は閉まっています。

北門 12:00開門

旧教養地区正門：こちらの門は常時開いています。

お知らせ

・お集まりいただく基礎教育実験棟階段教室では、飲食が可能です。こちらの部屋で昼食を取っていただいても結構です。なお、安全のため、一部の実験では実験中の飲食はできません。実験中に飲食が必要な場合には、当日、担当者にお申し出ください。なお、ゴミは各自お持ち帰りください。

付き添いの方へ

- ・お集まりいただく基礎教育実験棟階段教室は、中学生が実習を終えるまでの控室としてご利用いただけます。
- ・中学生が実習を行っている間、教員・IRISとの懇談会も開催します。理系そして女子を取り巻く昨今の状況について、教員や大学院生に質問していただくことが可能です。
- ・懇談会後には、ご希望の方を対象に実験棟の見学を行います。