



第18回女子中高生のための

関西科学塾

2023年10月29日(日)

会場：大阪公立大学 杉本キャンパス

プログラム

- 13:00 開場、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）
13:30 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
14:00 実験・実習開始
実験・実習終了後はグループごとに解散します。
<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。
17:00 すべてのイベントはこの時間までに終了します。

実習テーマと内容

実験番号	実験・実習テーマ
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）終了予定時刻 16:00
C-10	賢いポリマーを作ろう！ 増井 恭子, 三枝 栄子, 柚山 健一（理学部化学科）終了予定時刻 16:00
C-11	キャンパスを散策しながら実験しようー伊能忠敬と歩測！液体窒素！ー 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） 終了予定時刻 16:30
C-12	測ってみよう！動きの計測実験 高井 飛鳥（工学部機械工学科）終了予定時刻 16:00
C-13	円周率をめぐって 松澤 陽介（理学部数学科）終了予定時刻 16:30
C-14	振動対策はものづくりの要！構造物の振動実験と3Dプリンタ造形にトライ 岩本いづみ, 中谷敬子（大阪公立大学工業高等専門学校 プロダクトデザインコース） 終了予定時刻 16:00

注意事項

【持ち物】筆記用具。実習によっては、必要な持ち物を後日お知らせします。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、早急に電子メールあるいは電話にて必ずご連絡ください（裏面参照）。

※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】奈良女子大学理学部、(一社)関西科学塾コンソーシアム

【共催】大阪大学、神戸大学インクルーシブキャンパス&ヘルスケアセンタージェンダー平等推進部門、大阪公立大学

【協賛】ロート製薬株、株ダイセル、昭和電線ホールディングス株、(公財)稲盛財団、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、ソーラポジヤパン株、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、株三井化学分析センター

【協力】京都大学実行委員会、(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

(事務局へのお問い合わせは可能な限りメールでお願いいたします)

奈良女子大学 理学部 関西科学塾運営事務局
〒630-8263 奈良市北魚屋西町

E-mail: kagakujuku_office@cc.nara-wu.ac.jp

TEL: 090-5294-6399 (水or木10:30-17:00)

返答にお時間を頂戴する場合があります。

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

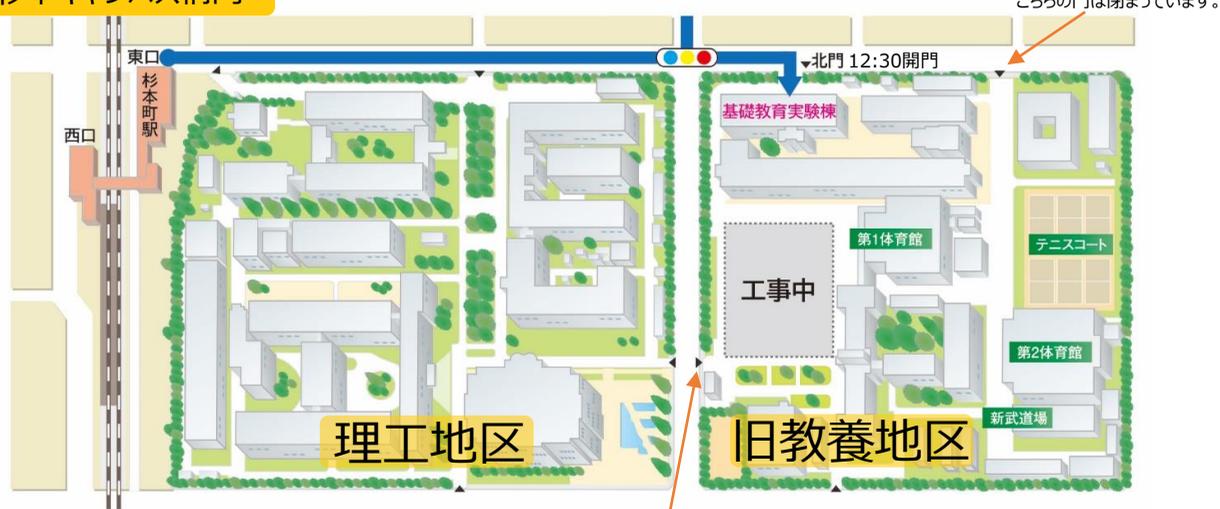
OsakaMetro御堂筋線「あびこ駅」下車
4号出口より南西へ徒歩約20分



北門（左の写真）は、当日12時30分に開きます。基礎教育実験棟に最も近い門です。ぜひご利用ください。

下の図中の旧教養地区正門も利用できますが、構内工事のため、注意してご入構ください。

杉本キャンパス構内



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。

付き添いの方へ

・中学生が実習を行っている間、教員・IRISとの懇談会を開催します。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。また、ご希望の方を対象に、実習棟の見学会も行います。

・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もご利用いただけます。

連絡先

10/28(土)まで⇒表面記載の奈良女子大学理学部関西科学塾事務局
(なるべく電子メールにてご連絡ください)

当日：10/29(日)⇒大阪公立大学 080-4194-9942