

第19回女子中高生のための

関西科学塾《

2024年11月24日(日)

会場:神戸大学

プログラム

12:30 受付開始

D-1,D-2,D-5,D-7: 神戸大学国際人間科学部A棟1階 D-room

D-3,D-4,D-6,D-8: 神戸大学瀧川学術記念会館

集合場所がコースごとに違うので注意してください。

13:00-17:00頃 各実験場所へ移動して実験開始

終了後 各コースごとに終了し、現地解散

※同伴者、引率教員の方々

実験講座が終わるまで、受付場所にて待機が可能です。

実験講座

D-1	大気圧プラズマって何?	谷 篤史	人間発達環境学研究科
D-2	環境DNAを検出してみよう	源 利文	人間発達環境学研究科
D-3	身の回りの小さな世界〜微生物を見よう〜	松尾 栄子	農学研究科
D-4	温室効果ガスってなーに?	笠原 俊二	分子フォトサイエンス研究センター
D-5	自発的なパターン形成	小谷野 由紀	人間発達環境学研究科
D-6	揺れ方について考えてみよう	鍬田泰子	工学研究科 市民工学専攻
D-7	スズメバチの生態と蜂の子を食べる文化	佐賀達矢	人間発達環境学研究科
D-8	-196℃の世界:電気の通しやすさについて 考えてみよう	藤秀樹	理学研究科 物理学専攻

連絡先

◆連絡先

関西科学塾事務局 TEL: 090-5294-6399 またはLINE公式アカウント

注意事項

- ◆当日の朝体調をご確認の上、体調の悪い方は来校をご遠慮ください。
- ◆駐車場はございません、公共交通機関でお越しください。
- ◆各受付場所を待機室としてご利用できますので、保護者、引率教員の方は実験講座の間、お待ちいただくことが可能です。
- ◆待機場所も含め、実施に使用する場所での食事はできません。
- ※事務局で撮影する写真等はHP・リーフレット等に掲載することがありますのでご了承ください。

【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、ソーラボジャパン(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)中谷医工計測技術振興財団、キャタビラージャパン(同)、京都FIC(株)、サントリーホールディングス(44)

[協力] (一社)男女共同参画学協会連絡会、(一社)日本鉄銅協会、(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

実験グループによって集合場所が異なります。ご注意下さい。



D1,2,5,7グループ: 国際人間科学部A棟1階D-room受付

〒657-8501 神戸市灘区鶴甲3-11

最寄り駅: 阪急六甲駅、JR六甲駅より

- ・神戸市バス36系統「神大人間発達環境学研究所前」下車すぐ
- ・神戸市バス16系統「鶴甲2丁目」下車、西へ徒歩5分



D3,4,6,8グループ: 瀧川学術記念会館 受付

〒657-8501 神戸市灘区六甲台1-1

最寄り駅: 阪急六甲駅、JR六甲駅より

・神戸市バス36系統「神大文理農学部前」下車



注意事項

- ◆当日の朝体調をご確認の上、体調の悪い方は来校をご遠慮ください。
- ◆駐車場はございません、公共交通 機関でお越しください。
- ◆各受付場所を待機室としてご利用 できますので、保護者、引率教員の方 は実験講座の間、お待ちいただくことが 可能です。
- ◆待機場所も含め、実施に使用する 場所での食事はできません。



連絡先

◆連絡先

関西科学塾事務局 TEL: 090-5294-6399 またはLINE公式アカウント

BEAGATELANDAGA