



関西科学塾



2019年11月10日(日)
日程のご案内

—京都大学—

プログラム

- 13:00 開場、受付開始 京都大学吉田キャンパス北部構内 理学研究科6号館401号室
13:30～13:45 開会式
実験・実習場所へ移動
14:00～18:00 実験・実習グループごとに終了・解散（早めに終わる実習もあります。）

実習一覧

- D-08 「にじいろ」を見よう 馬場正昭 理学研究科
D-09 太陽の虹色を見てみよう 浅井 歩 理学研究科
D-10 野菜などの色の分離実験 阿部 邦美 理学研究科
D-11 私たちは土を食べている 落合 久美子 農学研究科
D-12 ラプラスの悪魔・マクスウェルの悪魔・采を投げぬ神 宮崎修次 情報学研究科
D-13 鉱物を鑑定してみよう 高谷真樹 理学研究科
D-14 生物のミクロの世界を実体験！ ～身近な微生物を光学顕微鏡や電子顕微鏡で観てみよう～ 幡野 恭子 人間・環境学研究科
D-15 DNAとはなにかーDNAに関する基礎実験 朴 昭映 理学研究科
D-16 ヒトを科学する：体内に取り入れられた栄養や酸素を検出する（集合時刻・場所が異なります。別紙参照。） 木下彩栄 西山知佳 柳吉桂子 鳥井美江 医学研究科 人間健康科学系専攻
D-17 手を使ってヒトの脳と心を観察してみよう 稲富宏之 入江啓輔 医学研究科 人間健康科学系専攻

当日の持ち物・注意事項

- D-09 歩きやすい服装、飲み物（実習場所の花山天文台周辺には売店や自販機はありません。）
D-10 カメラ（スマホ可）
D-11 動きやすく、汚れても構わない服装で来て下さい。
D-12 定規を含む筆記用具、エクセルのような表計算ソフト（スプレッドシート）をインストールしたノートPC
D-13・実験室は土足禁止となりますので、ご協力をお願い致します。
・鑑定したい鉱物があれば持参してください。ただし、測定上鉱物は砕いてしまいます。
また時間によっては測定できないかもしれません。あらかじめご了承ください。
D-14 顕微鏡写真を撮りたい人はスマホかデジタルカメラをお持ちください。
構内の池で試料の採集をしますので、汚れても良い服装と靴でご参加ください。
D-16 別紙参照。集合時間・場所なども本紙掲載のものとは異なります。
D-17 筆記用具

主催：大阪市立大学、一般社団法人関西科学塾コンソーシアム

共催：神戸大学男女共同参画推進室、大阪大学、京都大学（理学研究科、男女共同参画推進センター）、奈良女子大学（理学部、男女共同参画推進機構）、大阪府立大学
一般社団法人日本物理学会

協賛：株式会社ウィルウェイ、株式会社ダイセル、株式会社ダイヘン、株式会社フジキン、中西金属工業株式会社、株式会社日本経済新聞社、昭和電線ホールディングス株式会社
東洋アルミニウム株式会社、三井化学株式会社、日東電工株式会社

後援：文部科学省、京都府教育委員会、大阪府教育委員会、兵庫県教育委員会、奈良県教育委員会、京都市教育委員会、大阪市教育委員会、堺市教育委員会、神戸市教育委員会

協力：男女共同参画学協会連絡会、日本鉄鋼協会、日本金属学会、近畿化学協会、NPO法人あなたらしくをサポート

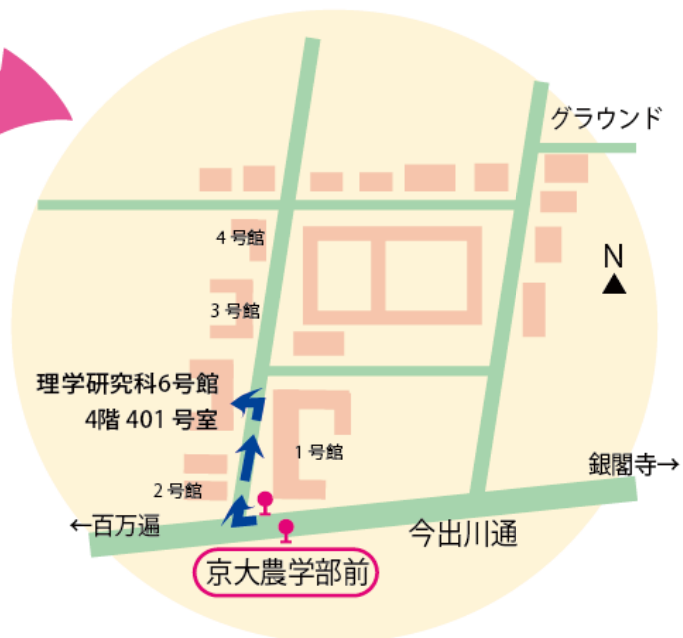
旅行手配会社：大阪市立大学生活協同組合 杉本事業所

連絡先 大阪市立大学 関西科学塾事務局（イベント前日まで ※お問い合わせは可能ながざり、電子メールでお願いいたします。）

E-mail：kagakujuku-jimu@ado.osaka-cu.ac.jp

住所：大阪市住吉区杉本3-3-138 Tel：06-6605-3466

京都大学理学研究科へのアクセス・地図



★「京都大学」という名前の付くバス停は他にもありますので、
お間違えのないよう「京大農学部前」で下車してください。

●京都市バス「京大農学部前」下車すぐ

J R / 近鉄京都駅 … 京都駅前 (A2) のりばから 17 系統「河原町通 銀閣寺・錦林車庫」行で約 35 分

阪急 河原町駅 … 四条河原町から 17 系統「河原町通 銀閣寺・錦林車庫」行で約 25 分

地下鉄 烏丸線今出川駅 … 烏丸今出川から 203 系統「今出川通 銀閣寺道・錦林車庫」行で約 10 分

(京都ー今出川駅間は地下鉄で約 15 分)

京阪 出町柳駅 … 出町柳駅前から 17 系統「河原町通 銀閣寺・錦林車庫」行で約 8 分

または、東へ徒歩約 20 分

(ご参考) 各駅間の所要時間

J R 三宮 — 京都 : 新快速で約 53 分

J R 大阪 — 京都 : 新快速で約 30 分

J R 新大阪 — 京都 : 新快速で約 25 分

近鉄 大和西大寺 — 京都 : 特急で約 30 分

近鉄 大和西大寺 — 地下鉄 烏丸線今出川 : 竹田のりつぎで約 50 分

阪急 梅田 — 河原町 : 特急で約 45 分

京阪 淀屋橋 — 出町柳 : 特急で約 56 分

*所要時間は道路事情等により異なりますので、あくまでも目安とお考えください。

*京都市内には、「京都市バス」の他にも「京都バス」「JRバス」など数種類のバスが運行していますので、「番号」と「行先」をお間違えのないよう、ご注意ください。

遅刻や欠席される場合は、必ずご連絡をお願いします。

(当日の連絡先) 国立大学法人京都大学 関西科学塾実行委員会
TEL 090-6053-9830 (当日のみ利用可)

(当日の連絡先に連絡がつかない場合のみ)

大阪市立大学関西科学塾事務局 TEL : 090-8121-6963