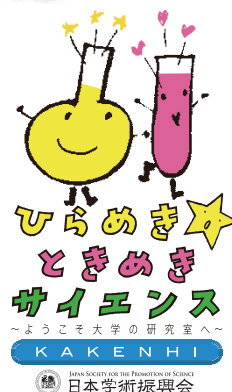


[テーマ]

身近なもののから 色や香りを取り出せる?



一本のカラーペンはいくつの色素に分かれるか見てみよう。

良い香りの植物から香りの成分を抽出してみよう。

身近なものから、色や香りを取り出せるかな?

日時 2022年8月9日(火) 開始時間/10:00~
(9:30~受付開始)

会場 第一薬科大学・新館1F アクセス
マップは
こちら!

定員数 (対象者) **28名** (小学校5・6年生、中学校1・2年生)

講師 藤井 由希子 (ふじい ゆきこ) / 薬学部・准教授

協力 松延 千春 (まつのぶ ちはる) / 薬学部・助手、大学院生

【お申し込み方法】

お申し込みは右記
「QR」からどうぞ!



【申込み締め切り】2022年7月20日(水)

※当プログラムの定員を超えた場合は、申込締切日後に抽選を行います。
抽選結果は7月25日(月)までにメールにて全員にご連絡します。

スケジュール

9:30-10:00	受付
10:00-10:30	開講式・オリエンテーション (科研費と科研費による研究の紹介、本日の流れ、本日のスタッフの紹介)
10:30-10:40	休憩(白衣着衣)
10:40-12:00	実験1 ひとつの色にはいくつの色が入ってる? ~ペーパークロマトグラフィーをしてみよう!~ ・水性ペンのペーパークロマトグラフィーをしてみよう。 ・ろ紙のペーパークロマトグラフィーできれいな花を作ろう。
12:00-13:00	昼食休憩(交流時間、大学キャンパス見学)
13:00-14:30	実験2 香りのもとを取り出せる? ~樹木・花・ハーブの水蒸気蒸留をしてみよう!~ ・良い香りのする植物の「香り」を抽出しよう。 ・精油・ハーブウォーターの匂いを嗅ぎ、 香りが凝縮されていることを確認しよう。
14:30-15:00	クッキー&ハーブティータイム(交流時間)
15:00-15:30	分析機器の見学(中央機器室:クロマトグラフィー・質量分析機器他)
15:30-16:00	本日のまとめ、未来博士号授与

特記事項

- 実験を行いますので、動きやすい服装でお越しください。
- 白衣は本学で準備します。

参加者全員に
昼食 &
おやつ付き!



第一薬科大学
Daiichi University of Pharmacy

【薬学部・薬学研究科】

(お問合せ先) hirameki22@daichi-cps.ac.jp

〒815-8511 福岡市南区玉川町22-1