

第一薬科大学

1 色が変わるハーブティーを 使って色々な液体の性質を 調べてみよう!

7月20日 ①10時～11時
②13時～14時

植物として、「マロウブルー」を使って色素を取り
出します。取り出した色素を利用して、様々な水溶
液の酸・アルカリを調べましょう。果たして、どんな
色に変わるかな?

なんで色が変わるんだろう? その疑問を実験で解
決しよう!

場 所 第一薬科大学 新館4階 製剤実習室

対象・定員 小学生と保護者 各20組
※保護者の同伴が必要です。

参加費 無料

申込期間 6月22日(日)～7月13日(日)

申込方法 専用フォームからお申し込みください。
(URL: <https://forms.office.com/r/zfvs3Je1EN>)
抽選結果は後日、当選者のみメール
でお知らせします。



備 考 ①、②とも同じ実験を行いますので、
ご都合の良い時間を選択してください。

2 アントレプレナーシップ 教育プログラム ～君も世界を変える起業家になる～

8月2日 ①9時30分～12時
②13時30分～16時

①謎解きゲームで楽しくカフェを経営してみよう。
どうすればお客さんがたくさん来てくれるだろ
う? グループで出される謎を解いて、起業家とし
ての成功を目指そう!

②世の中にはたくさんの仕事がある。それぞれど
のような物の流れやお金の流れがあるのか、ゲー
ムで一緒に考えてみよう! 君もお金を稼ぐことが
楽しくなるかも!?

場 所 第一薬科大学薬学部

対象・定員 ※小学4・5・6年生は保護者同伴
①小学4年生～中学生 30名
②小学4年生～中学生・保護者
2名で1組 30組

参加費 無料

申込期間 7月1日(火)9時～7月21日(月)17時

申込方法 専用フォームからお申し込みください。
(URL: <https://forms.office.com/r/AuEgVkmhwn>)
抽選結果は7月23日(水)までに、
当選者のみメールでお知らせします。



備 考 ①②の両方に参加してもよいし、どちら
か一方のみの参加でも大丈夫です。

3 プラスチックの中にある 化学物質をしらべよう!

8月7日 14時～16時

世の中には多くのプラスチック製品があり、さま
ざまな化学物質が含まれています。化学物質の
分析は、安全なプラスチック資源のリサイクルの
ために大切です。大学で分析の基本を学び、分
離のしくみをカラフルなペーパークロマトグラ
フィーで体験しませんか? 分析機器の見学もで
きます。ペーパークロマトグラフィーはラミネート

加工して、持ち帰り可能です! (本プログラムは環境研究総合推
進費「プラスチック循環の推進と調和する化学物質管理に向け
た樹脂添加剤の循環実態の解明」の研究成果アウトリーチの一
環として実施されます。)(研究分担/第一薬科大学・藤井由希子)

場 所 第一薬科大学 **対象・定員** 小学5・6年生 30名

参加費 無料 **申込期間** 7月1日(火)9時～7月25日(金)17時

申込方法 専用フォームからお申し込みください。
(URL: <https://forms.office.com/r/UyVDCQUR80>)
抽選結果は8月1日(金)までに、当選者のみ
メールでお知らせします。



アクセス

★ 西鉄高宮駅から徒歩約10分

講座に関する問い合わせ先

- 部 署 名 : 第一薬科大学 総務課
- 電話番号 : 092-541-0161
- FAX番号 : 092-553-5698

第一薬科大学
HP

