



鹿児島大学公開講座

理学LABO ~ 鹿大 de SCIENCE

2023年 7月15,16,22,23日 他



大学教員が指導し，楽しみながら，実験や野外観察，プログラミングを体験し，科学の不思議を探る講座です。家庭での自由研究，学校の授業，大人の趣味，…色々なシーンで使える内容です。

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---|
| テーマ と 講師 | あなた色に染める 染色してみよう 横川 由起子 | 折り紙で作る かんたん分子模型 加藤 太一郎 | ウニの受精 いのちの始まり 塔筋 弘章 |
| さくら染 の化学 鬼束 聡明 | かおりの 化学 岡村浩昭 | はたと閃く！ おもちゃの科学 秦 浩起 | 城山地学 散歩 北村 有迅 |
| 小山先生の親子でスクラッチ ブロック崩し風ゲーム に挑戦 (初級編) 小山 佳一 | 小山先生の親子でスクラッチ インベーダー風ゲーム に挑戦 (中級編) 小山 佳一 | はたと閃く！ リズムの科学 秦 浩起 | テーマ毎に，日程，会場， 対象、参加費，定員，申込 締切日などが異なります。 webサイトより確認くださ い。 |
| 小山先生の親子でスクラッチ パックマン風ゲームに 挑戦 (中級編) 小山 佳一 | 小山先生の親子でスクラッチ マリオ風ジャンプゲー ムに挑戦 (ちょっと難) 小山 佳一 | はたと閃く！ 光の実験-分けて混ぜて 秦 浩起 | |



内容の詳細や申し込み（先着順）は，鹿児島大学webサイト
（下のURLまたは右のQRコード）をご覧ください。

<https://sci-kagoshima-univ.jp/koukaikouza/>

昨年度の様子やこのポスターなども見るができます。

上記以外に，6,10月に小学女子，6,8月に高校生対象の講座も
あります。



連絡先：鹿児島大学理学系事務課学生係
Mail : sci-koza@kuas.kagoshima-u.ac.jp
TEL : 099-285-8025
〒890-0065 鹿児島市郡元1-21-35

主催 鹿児島大学 理学部
後援 鹿児島県教育委員会
鹿児島市教育委員会

鹿児島大学公開講座 理学LABO と他の講座 一覧



各講座の内容や申し込み（先着順）は、鹿児島大学webサイト
（下のURLまたは右のQRコード）をご覧ください。

<https://sci-kagoshima-univ.jp/koukaikouza/>

「昨年度の様子」や「この案内」なども見ることができます。

| No | テーマ | 対象 | 講師 | 日程 | 参加費 |
|----|---|----|--------|------------------------------|--------|
| 1 | さくら染の化学 | C | 鬼束 聡明 | (15a3)(16a3) (22a3)(23a3) | ¥2,530 |
| 2 | あなた色に染める-染色してみよう | C | 横川 由起子 | (22p2) | ¥2,530 |
| 3 | かおりの化学 | C | 岡村 浩昭 | (15p2)(16p2) (22p2)(23p2) | ¥2,530 |
| 4 | 折り紙で作るかんたん分子模型 | C | 加藤 太一郎 | (15a1)(16a1) | ¥2,530 |
| 5 | ウニの受精・いのちの始まり | B | 塔筋 弘章 | (15a4)(16a4) (22a4)(23a4) | ¥2,750 |
| 6 | 城山地学散歩 | E | 北村 有迅 | (15a5)(15p2) (22a5)(22p2) | ¥2,530 |
| 7 | はたと閃く！おもちゃの科学 | A | 秦 浩起 | (15a2)(23p1) | ¥2,530 |
| 8 | はたと閃く！光の実験-分けて混ぜて | C | 秦 浩起 | (16a4)(22a4) (23a4) | ¥2,750 |
| 9 | はたと閃く！リズムの科学 | B | 秦 浩起 | (15p1)(16p1) (22p1) | ¥2,530 |
| 10 | 小山先生の親子でスクラッチ ブロック崩し風ゲームに挑戦（初級編） | D | 小山 佳一 | (15a4)(22a4) | ¥2,750 |
| 11 | 小山先生の親子でスクラッチ インベーダー風ゲームに挑戦（中級編） | D | 小山 佳一 | (15p3)(22p3) | ¥2,750 |
| 12 | 小山先生の親子でスクラッチ パックマン風ゲームに挑戦（中級編） | D | 小山 佳一 | (16a4)(23a4) | ¥2,750 |
| 13 | 小山先生の親子でスクラッチ マリオ風ジャンプゲームに挑戦（ちょっと難） | D | 小山 佳一 | (16p3)(23p3) | ¥2,750 |
| K1 | 小山先生の育て理数好き小学女子！ 親娘でスクラッチプログラミング6月号 | F | 小山 佳一 | 6/24 14:00~16:00 | - |
| K2 | 小山先生の育て理数好き小学女子！ 親娘でスクラッチプログラミング10月号 | F | 小山 佳一 | 10/28 14:00~16:00 | - |
| H1 | はたと閃く！音の科学実験 | G | 秦 浩起 | 8/10 10:00~12:15 | ¥1,180 |
| H2 | はたと閃く！コンピュータによる 科学シミュレーション体験 | G | 秦 浩起 | 6/24,8/10 13:30~16:00 | ¥1,180 |

| 日程 | |
|--------------------------|--|
| (15a1) 7/15 9:30~11:00 | |
| (15a2) 7/15 9:30~11:15 | |
| (15a3) 7/15 9:30~11:30 | |
| (15a4) 7/15 9:30~12:00 | |
| (15a5) 7/15 10:00~12:00 | |
| (15p1) 7/15 13:30~15:15 | |
| (15p2) 7/15 13:30~15:30 | |
| (15p3) 7/15 13:30~16:00 | |
| (16a1) 7/16 9:30~11:00 | |
| (16a3) 7/16 9:30~11:30 | |
| (16a4) 7/16 9:30~12:00 | |
| (16p1) 7/16 13:30~15:15 | |
| (16p2) 7/16 13:30~15:30 | |
| (16p3) 7/16 13:30~16:00 | |
| (22a3) 7/22 9:30~11:30 | |
| (22a4) 7/22 9:30~12:00 | |
| (22a5) 7/22 10:00~12:00 | |
| (22p1) 7/22 13:30~15:15 | |
| (22p2) 7/22 13:30~15:30 | |
| (22p3) 7/22 13:30~16:00 | |
| (23a3) 7/23 9:30~11:30 | |
| (23a4) 7/23 9:30~12:00 | |
| (23p1) 7/23 13:30~15:15 | |
| (23p2) 7/23 13:30~15:30 | |
| (23p3) 7/23 13:30~16:00 | |
| 対象 | |
| A 社会人（小2以上1名同伴可） | |
| B 社会人（小3以上1名同伴可） | |
| C 社会人（小4以上1名同伴可） | |
| D 社会人（小4-6 1名同伴可） | |
| E 社会人（中学生以上同伴可） | |
| F 小4-6の女子と保護者1名 | |
| G 中高生（大人1名同伴可） | |