



科学好きの高校生、集まれ！

絶滅危惧種ムラサキと 生薬紫根を知る

2022年12月10日 土

10:00~15:00

会場：北里大学（相模原キャンパス）
薬学部附属薬用植物園

参加無料

高校生対象（定員10名）応募方法は裏面

（ただし、神奈川県内に在住または県内の学校に在籍していること）

実施内容

先端技術を体験しよう！

- 絶滅危惧種ムラサキを掘り上げて紫根を収穫
（植物の利用と生物多様性保全のバランスを考える）
- HPLC を用いた生薬紫根の成分分析（その理論と実際）
- 植物の観察を通して漢方を学ぶ（薬用植物園見学）
- くすり作り体験（軟膏剤作りのプロセスを学ぶ）

あなたも、高校生研究員として大学で先端技術を体験してみませんか？
高校では、なかなか体験できない内容となっています。
この機会に、ぜひご参加ください。

カナラボ とは？

- ・県内の大学等にて、先端科学技術に関する体験ができます。
- ・実験などを通して実技的な体験ができ、進路選択の参考にもなります。

▼ 裏面もあります ▼

会場

北里大学（相模原キャンパス）薬学部附属薬用植物園

講師

薬学部 古平 栄一 准教授

定員

10名（応募多数の場合は抽選）

応募期間 2022年11月10日（木）～ 11月24日（木）

応募方法と参加者の決定まで

1

青少年センター
「カナラボ」のページへ



青少年センター カナラボ

2

電子申請システムで応募

・申込みで得た個人情報は本事業以外で使用いたしません。

3

応募多数の場合は抽選（募集締切後）

4

当選・落選をメールでお知らせ（11月下旬）

主催 神奈川県立青少年センター

共催 北里大学



12月17日（土）は神奈川工科大学で開催！

詳細は青少年センターHPを見てね

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、マスクの着用、手指の消毒等をお願いします。また、受付時に職員又はスタッフが検温をさせていただきますので、ご協力をお願いします。なお、事前に検温と体調確認を行い、発熱、息苦しさ・強いだるさ、軽度であっても咳・咽頭痛等の症状がある場合、感染者との濃厚接触がある場合には、参加を辞退していただきますようお願いいたします。

※新型コロナウイルス感染症の拡大状況によって中止となることがあります。
ホームページで随時お知らせいたしますので、ご確認ください。

神奈川県立青少年センター
KANAGAWA PREFECTURAL YOUTH CENTER

◆ 問合せ先（月曜日・年末年始休館）
青少年センター科学部（本厚木） ☎ 046-222-6371
〒243-0018
厚木市中町 4-16-21 プロミティあつぎビル 2 階
ホームページ
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ch3/kagaku/index.html>

