



科学好きの高校生、集まれ！

バクテリアの観察と同定

～無菌操作と PCR 検査体験～

2022年 12月 17日 土

10:00～15:00

会場：神奈川工科大学






神奈川県厚木市下荻野 1030

参加無料

高校生対象（定員 20 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！

-  菌のグラム染色と、光学顕微鏡での観察
-  クリーンベンチワーク（無菌操作）
-  PCR を用いた実験
-  電気泳動と PCR の結果評価
-  バイオサイエンスセンターの施設見学

あなたも、高校生研究者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

神奈川工科大学 生理学実験室

講師

応用バイオ科学部 飯田泰広 教授

定員

20名（応募多数の場合は抽選）



応募期間 2022年11月10日（木）～12月1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 検索

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（12月上旬）

主催 神奈川県立青少年センター

共催 神奈川工科大学 応用バイオ科学部



12月10日（土）は北里大学で開催！

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>

