



福岡市政担当記者各位

令和元年 11 月 22 日
福岡市環境局保健環境研究所

ほかんけん研究者体験

「DNA 分析にチャレンジ！」を開催します

福岡市保健環境研究所（通称ほかんけん）は、市民の皆様の生活と健康を守るため、環境と保健衛生に関する検査や研究を行う施設です。

検査のスペシャリストである研究員が講師となり、高校生を対象に、DNA 分析を体験する「ほかんけん研究者体験 DNA 分析にチャレンジ！」を開催します。

本講座は、実際の検査に使用する器具や機器を用いた本格的な実験ができることに加え、普段は入ることのできない研究所内を見学できることから、理系への進学や就職を考える高校生に毎回好評です。

市民の皆様への講座の周知及び開催当日の取材へのご協力をお願いいたします。

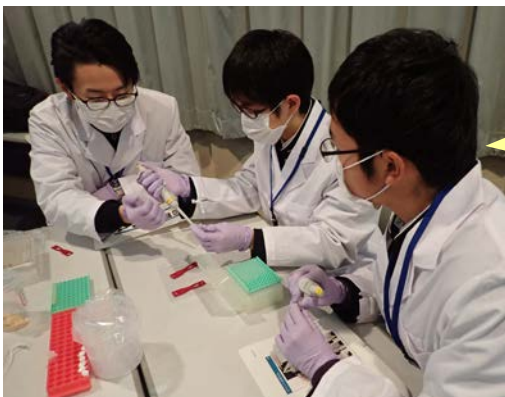
講座概要 （詳細は別添のチラシをご覧ください）

- 日時 令和2年 1 月 26 日（日曜日）
13:30～16:30（受付 13:00～）
- 会場 福岡市保健環境研究所 2階会議室
（福岡市中央区地行浜 2 丁目 1-34）
- 内容 食品の DNA 分析の体験講座



DNA を増幅する装置

2 種類の菓子から DNA を取り出し、どちらの菓子に小麦が含まれているかを判定します。高校の生物で習う内容を、より実践的に学ぶことができます。また、少人数のグループごとに講師が付いて指導するため、体験内容に関して気軽に質問できるほか、理系の市職員の仕事内容など、進路についての話を聞くこともできます。



昨年度の参加者の声

「授業で習ったことを体験でき、進路の視野が広がった」
「理系の仕事を具体的に知ることができ、勉強になった」

【本件に関するお問合せ】

福岡市保健環境研究所 保健科学課
電話：092-831-0690（日高、戸渡）
メール：hokenkagaku.EB@city.fukuoka.lg.jp

理系への進学・就職を考える**高校生**にオススメ！

ほかんけん研究者体験

DNA分析にチャレンジ！

福岡市保健環境研究所（通称ほかんけん）で、食品のDNA分析の体験講座を行います。ほかんけんでは、福岡市内で製造・販売されている食品のアレルギー表示が正しいかをDNA分析で検査しています。今回の体験では、2種類のお菓子からDNAを取り出し、ポリメラーゼ連鎖反応（PCR）でDNAを増幅させた後、電気泳動で小麦のDNAを分離し、どちらのお菓子に小麦が含まれているかを判定します。

DNA分析に興味がある高校生の方、ぜひご参加ください！！

参加費は **無料！**
ラボ見学 もできるよ

日時

令和2年

1月 26日 **日**

13:30~16:30

対象

福岡市内に
在住または通学する高校生

会場

福岡市保健環境研究所 2階会議室

定員

先着 16名

申込期間

令和元年 12月2日（月）
～ 令和2年 1月17日（金）



毎回大好評！

『学校ではできない実験が楽しかった』
『進路の相談もできてよかった』

お申込み／お問い合わせ

ホームページ、Eメール、FAX のいずれかで
次の①～⑥の内容を明記し、お申込みください

※申込者には締切後に参加の可否をご連絡します

①氏名(ふりがな) ②住所 ③電話番号 ④年齢 ⑤学校名 ⑥学年

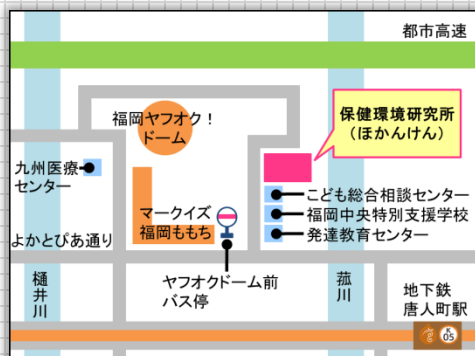
福岡市保健環境研究所 保健科学課 日高／戸渡 どわたり

〒810-0065 福岡市中央区地行浜2丁目1-34

電話：092-831-0690

FAX：092-831-0726

Eメール：hokenkagaku.EB@city.fukuoka.lg.jp



福岡市保健環境研究所



コチラから
申込みできます

(申込期間のみ公開)

