



令和6年7月30日

第4回広大きてみんなセミナー  
「いつもの飲み物を分析しよう!!」  
を開催します。

## 情報提供

瀬戸内カーボンニュートラル国際共同研究センターでは、8月5日(月)に第4回広大きてみんなセミナー「いつもの飲み物を分析しよう!!」を開催します。

本セミナーでは大学や企業の研究室で使われている「高速液体クロマトグラフ(HPLC)」という装置を使い化学実験を体験することができます。

参加者はグループに分かれ、飲み物に含まれるカフェインとビタミンCの分量を調べます。例えば、カフェインゼロのお茶と普通のお茶に含まれるカフェインの分量を比べたり、お茶の種類で分量に違いがあるかをデータで確認することができます。

また、好きな飲み物を持ってきてもらい自由に分析することもできます。対象は夏休みの自由研究の題材に悩む小中高校生をメインとしています。

## 記

日 時：2024年8月5日(月)  
午前の部 9:30~12:00  
午後の部 13:30~16:00

会 場：広島大学きてみんなさいラボ(広島駅南口 広島JPビル2階)  
講 師：株式会社ユニフローズ 技術部 本多宏明リーダー  
広島大学瀬戸内カーボンニュートラル国際共同研究センター  
平島宗一郎研究員

対 象：小学5年生~高校生、その保護者様、学校教員

参加費：無料

定 員：各部20人

主 催：広島大学 瀬戸内カーボンニュートラル国際共同研究センター

申込方法：ポスターのQRコード又は下記のリンクより8月3日(土)までにお申込ください。

申し込みフォーム：<https://forms.office.com/r/UWPzr1ySEO?origin=lprLink>

## 【お問い合わせ先】

広島大学きてみんなさいラボ(担当:井口)  
Tel : 082-207-1764  
E-mail : kiteminsai@office.hiroshima-u.ac.jp

発信枚数：A4版 2枚(本票含む)



カフェインと  
ビタミンCの量が  
分かる！

2024年  
8月5日  
(月)

参加費  
無料

第4回広大きてみんセミナー

いつもの飲み物を  
分析しよう!!



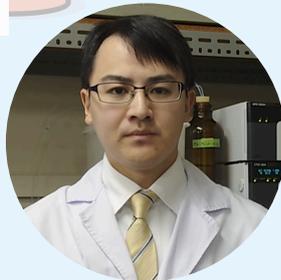
この装置で分析します  
(e-HPLC ことり)

担当講師



株式会社ユニフローズ  
技術部 リーダー

本多 宏明



広島大学  
瀬戸内CN国際共同研究センター  
S-CNC 研究員

平島 宗一郎

対象

小学5年生から高校生、  
保護者、学校教員

お申込



応募と詳細はQRから  
締切：8/3(土)まで  
先着順、結果はメー  
ルでご連絡します。

問合せ先

☎ 082-207-1764 (きてみんさいラボ 担当：井口)

✉ kiteminsai@office.hiroshima-u.ac.jp

開催概要

2024年8月5日 (月)

午前の部 9:30~12:00

午後の部 13:30~16:00

※服装自由

会場：広島大学きてみんさいラボ  
(広島駅南口、JPビル2階)

定員：午前・午後 各20名 (抽選)

費用：無料

※小学生には保護者の付き添いをお  
願います。

主催：広島大学 瀬戸内CN国際共同研究センター

