

## 「熊本高専ハカセ塾八代キャンパス会場 実験講座」

### 募集要項 <追加募集>

科学技術教育支援室（八代）

本校は、2018 年度に有明高専を代表校として、本校両キャンパス、久留米高専の3高専4キャンパス共同で JST 次世代人材育成事業「ジュニアドクター育成塾」に採択され、「高専ハカセ塾」というプロジェクト名で 2022 年度までの5年間、小学5年生から中学3年生までの子どもたち総勢 783 名(4 会場の総数)の理数情報系に突出した能力を発掘および育成すべく実験講座や科学研究の指導を行ってきました。

2023 年度からは次世代科学技術を担う理数系人材の発掘・育成に向け、小中学生を対象に科学技術に対する高い学習意欲を育成することを目的に「熊本高専ハカセ塾 八代キャンパス会場」を展開しております。今回実施の「熊本高専ハカセ塾 八代キャンパス会場 実験講座」は科学実験の面白さやハカセ塾が一体どのようなものなのかを知っていただく機会としていただければ幸いです。

ぜひご参加について検討いただけますと幸いです。どうぞよろしくお願いいたします。

#### 1. 【開催日時】

令和7年2月22日（土）13:00～16:00

#### 2. 【実施場所】

熊本高専八代キャンパス（共通教育科・管理棟3階 多目的実験室）

#### 3. 【実施内容】

- ・ 実験講座①「砂糖水と塩水を見分けられるかな」

内容：砂糖水と塩水を見分けられますか。味ではなく、眼で見分ける方法を伝授します。

- ・ 実験講座②「冷たい世界を体験しよう！（液体窒素、超伝導）」

内容：-196℃の液体窒素を利用して、物質の状態変化や温度による体積変化を学習しましょう。超伝導の不思議な実験も行います。

#### 4. 【定員】

15名程度

## 5. 【参加費】

無料

## 6. 【対象】

小学4年生～中学2年生

## 7. 【申込方法】

以下の申込フォームよりお申し込み下さい。

[申込フォーム（熊本高専ハカセ塾八代キャンパス 実験講座）](#)

申込フォームにてご回答いただく内容は以下のとおりです。

- ①参加者（お子様）の氏名、学年、通われている学校名
- ②保護者氏名
- ③ご連絡先（電話番号・メールアドレス）

（※1回のお申し込みにつき、1名のみ申込可能です。複数人参加希望の場合は、別途お申し込みください）

## 8. 【申込〆切】

**令和7年2月16日（日）**

※申込者数が定員を超える場合には先着順とさせていただきます。

## 9. 【注意事項】

- ①十分な対策は講じたうえで本イベントを実施し、本校負担で保険に加入いたしますが、被保険者の故意または重大な過失に伴う怪我などについては、責任は負いかねますので予めご了承ください。
- ②広報のために本イベント内で写真撮影や動画撮影が行われることとなっております。撮影されたものについては、本校が発行する広報用刊行物や国立高等専門学校機構及び熊本高等専門学校の公式 Web へ掲載される可能性があることについて、予めご了承ください。撮影等の際は、なるべくお顔が映らないようにいたします。

## 10. 【その他】

- ①募集時にご提供いただく個人情報は、本企画以外の目的では利用いたしません。
- ②イベント実施後にアンケートにご協力いただけますと幸いです。いただいたご意見は今後のイベントの質向上のために活用させていただきます。

**【問い合わせ先】**

熊本高等専門学校 総務課 企画広報係

担当 : 大島

Tel : 0965-53-1390

E-mail : [y-wakuwaku@kumamoto-nct.ac.jp](mailto:y-wakuwaku@kumamoto-nct.ac.jp)