

2024/7/1

「熊本高専ハカセ塾八代キャンパス オンライン自由研究相談会」二次募集について

科学技術教育支援室（八代）

本校は、2018年度～2022年度に「高専ハカセ塾」というプロジェクトを有明高専・久留米高専・熊本高専(熊本キャンパス・八代キャンパス)3高専4キャンパス共同で実施しました。その後継事業として、高専ハカセ塾で培った指導方法を元に、自由研究のオンライン相談会を実施します。九州地区の高専教員や高専生、教職員 OGOB 等、様々な分野の専門家が自由研究に意欲がある小中学生のサポートを行います。

まだまだ空きがございますので多くの方にご参加いただけますと幸いです。

【開催日時】

- 1) 7/20(土)10:00～12:00 テーマ探し及び実験方法
- 2) 8/17(土)10:00～12:00 実験結果や資料のまとめ方

【実施場所】

オンライン：各ご家庭

【実施方法】

Zoom を用いて個別に相談会を行います。(1組 20～30分程度)

原則、上記の2回の相談会のみをオンラインで行いますが、個別に質問がある場合は、ビジネスチャット slack を用いて、スタッフと連絡を取ることも可能です。

【実施内容】

九州地区の高専教員・教職員 OBOG・高専生等がオンラインで自由研究のサポートを行います。

- 1) 7/20(土)10:00～12:00 テーマ探し及び実験方法の指導
調べたいことを明確にし、どのような実験をすればよいかアドバイスを行う。
- 2) 8/17(土)10:00～12:00 実験結果や資料のまとめ方の指導
夏休みに行った実験データの分析方法や資料のまとめ方についてアドバイスを行う。

【対 象】 以下を全て満たす方

- ・ 小学 5 年生～中学 3 年生
- ・ 自由研究に積極的に取り組む意欲がある
- ・ 取り組みたい研究分野がある程度決まっている

【定 員】

20 名程度

【参加費】

無料

※材料等は原則、各自でご準備ください。

【参加条件】

以下の条件をすべて満たす方のみ参加可能です。

- ・ イベント後のアンケートにご協力いただける方。
- ・ 本イベントにおいて撮影・録画された写真や映像等が、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、同意いただける方。
- ・ 通話アプリ” Zoom” を使用するため、インターネット環境がそろっている。また、通話を行う上で問題の無い環境の方。
- ・ 通話に必要なマイク及びカメラの両方がある方。

【申込〆切】

令和 6 年 7 月 15 日（月）

※申込は先着順となります。申込者数が定員に達し次第、募集を締め切ります。

【申込方法】

以下申込フォームよりお申し込み下さい。

(メールでの参加申し込みは受け付けておりません)

[「熊本高専ハカセ塾オンライン自由研究相談会」第2次募集フォーム](#)

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）氏名、学年
- ②興味がある分野や研究テーマ
- ③テーマが決まっている方はその概要（100文字程度）（任意）
- ④保護者氏名
- ⑤連絡先（電話番号及びメールアドレス）
- ⑥住所

※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)

【注意事項】

- ・十分な対策は講じますが、万が一怪我を負ってしまった場合、責任は負いかねますのでご了承ください。必ず保護者様の監督の下、安全の配慮をお願いいたします。
- ・材料等は原則、各自でご準備ください。
- ・カメラやマイクなどを利用しますので、通信量が大きくなります。あらかじめご了承ください。また、インターネット接続にかかる費用は受講者の負担となります。
- ・スマホで参加する場合は、通信量などの関係もあり非常に熱を持ちやすくなります。パソコンまたはタブレットでの受講をおすすめします。

【その他】

- ・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。
- ・イベント実施後、アンケートをメールにて送付いたします。
お手数ですが、ご協力をお願いいたします。
- ・9月～2月にかけて「熊本高専ハカセ塾八代キャンパス 課題研究および実験講座」を実施予定です。

こちらは対面での実施となっており、今回実施の「オンライン自由研究相談会」にご参加いただいた方のうち、希望者は受講可能です。ただし、応募者多数の場合は、選考させていただきます。

9月からの対面講座は以下のように予定しています。

9月14日(土)13:00～16:00 実験講座, 課題研究, ロボット製作

9月28日(土)13:00～16:00 実験講座, 課題研究, ロボット製作

10月12日(土)13:00～16:00 課題研究

11月9日(土)13:00～16:00 実験講座, 課題研究

11月30日(土)13:00～16:00 課題研究

12月7日(土)13:00～16:00 課題研究

12月14日(土)13:00～16:00 課題研究

12月21日(土)13:00～16:00 成果発表会

2月22日(土)13:00～16:00 実験講座

【問い合わせ先】

熊本高等専門学校 総務課 企画広報係

E-mail : y-wakuwaku@kumamoto-nct.ac.jp

※お問い合わせはメールにてお願いいたします。