

次世代才能スキップアッププログラム Gスキッパー募集

Gスキッパーとは

次世代理系人材として、自ら立案した研究に取り組みます。大学教員が面接を行い、研究のテーマを決定します。みなさんは、大学教員およびチューター(大学生、大学院生)の指導を受けながら、大学の研究施設を利用して研究を進めていきます。

私の夢、生命科学者 (G-スキッパー選抜コース)



日本女子大学
理学部 物質生物科学科1年生

加藤 千遥

この講座に参加することで、高校では学べない高度な科学の技術や知識に触れられたことはもちろん、英語でのポスター発表などのさまざまな発表の機会が得られたことが私にとって貴重な経験となりました。大学での研究活動を通して、観察することや論理的に考えることの難しさと楽しさを学びました。さらに、この講座に参加しているほかの高校生との出会いの中で、学校では語り合えなかった生命科学者としての夢や将来の具体的な目標について話し合うことができ、これからの私の生き方を考える良い機会となりました。

実験の様子



成果報告会の様子

交通費
支給

参加費
無料

Gスキッパー目指す皆さんへ

皆さんがGスキッパーになると

- 自分の研究を大学教員の指導をうけ、大学の施設を利用してできます。
- 同じ志をもつ仲間に出会えます。
- 外国人の前で、英語をつかって研究発表することができます。
- 自学自習の習慣が身につきます。

(自学学習:自ら考え、調査・実験し、報告・提案すること)

【応募方法】

①学校名、学年、氏名 ②研究テーマ、研究方法

上記を記載し、次世代才能支援室(jisedai-ap@chiba-u.jp)宛てに送ってください。

※面接の日程は支援室よりご連絡差し上げます。

【連絡先】

千葉大学次世代才能支援室

TEL・FAX 043-290-2584

Mail jisedai-ap@chiba-u.jp

HP <http://ngas-chiba.jp/>

Gスキッパーへの流れ

「次世代スキップアップ」
プログラム応募

基礎力養成
講座受講

Gスキッパー
エントリー

活動

修了発表

基礎力養成講座

3コース(総合サイエンス、テクノロジー、健康・医療)の分野横断的講座を開催します。講座の内容は大学教養教育を基盤にして、段階的にレベルを上げていきます。受講生は継続して講座に参加することで幅広い知識・実験スキル・科学的な思考を身につけていきます。



Gスキッパーエントリーから合格への流れ

自らの研究を大学で大学教員の指導を受けながら進めていきたい方はぜひご応募ください。

- ①次世代才能支援室に、学校名、学年、氏名、研究テーマを送る
- ②大学教員との面接
- ③正式な研究テーマの決定



面接の様子

過去の研究テーマ(一部抜粋)

- ・蝋燭のゆらぎ
- ・コロナ放電により生成したオゾンの利用
- ・アロエ抽出からの創傷治癒に及ぼす影響

Gスキッパーとしての活動 (一例)

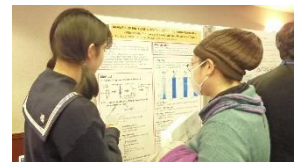
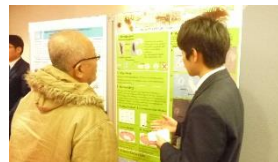
生物に強い関心を持ち、毎年生物オリンピック予選に挑戦するなど、意欲的に科学コンテスト等に参加していたSさん。

Sさんは特定の細胞の分離し収集する技術の習得を目標に活動に取り組んだ。具体的な試みとして、ヒト末梢血からキラーT細胞(CD3陽性CD8陽性細胞)の濃縮を行った。



修了発表会

3月中旬にTWINCLEとのコラボレーションで実施するポスター発表会にて、ASEANの大学、高校教員の前で英語でポスタープレゼンテーションをします。プレゼンテーション技術の向上、自分の研究を科学的に表現する力の育成を目標としています。



【応募方法】

- ①学校名、学年、氏名 ②研究テーマ、研究方法
上記を記載し、次世代才能支援室(jisedai-ap@chiba-u.jp)宛てに送ってください。

※面接の日程は支援室よりご連絡差し上げます。

【連絡先】

千葉大学次世代才能支援室

TEL・FAX 043-290-2584

Mail jisedai-ap@chiba-u.jp

HP <http://ngas-chiba.jp/>