

平成23年5月20日

各保護者 様

千葉県立柏高等学校
校長 大久保 利宏
教頭 高橋 千明

「コンコルディア大学派遣研修」について（お知らせ）

日ごろから、本校の教育活動にご理解とご協力を賜り、ありがとうございます。

さて、このたび、スーパー・サイエンス・ハイスクール事業の一環として、アメリカ合衆国・ウィスコンシン州のコンコルディア大学へ生徒を派遣し、同大学学生との共同実験を中心とした研修を下記のとおり実施することになりました。

つきましては、本事業に参加を希望する場合は、右の申込書を提出するようお願いいたします。

記

1 目的

従来から実施してきた手賀沼の水質調査の学習を基盤として、ミシガン湖との水環境比較をアメリカコンコルディア大学ウィスコンシン校において、同大学の学生と共同研究等を行う。英語による発表や共同研究を通じたコミュニケーションを通して、国際感覚を身に付けた科学者の育成を目指す。

2 派遣先（宿舎は同大学の寄宿舍）

Concordia University Wisconsin Mequon, WI, USA

3 派遣期日

平成23年8月15日（月）～8月22日（月） 6泊8日

4 派遣生徒

手賀沼の水質調査を行ってきた生徒、またフィールドワークや課題研究に興味関心を持つ生徒で、第2学年理数科生徒を中心とし希望者を募る。10名～15名程度。

5 派遣費用

25万円から30万円（自己負担分）

6 引率教員（2名程度）

7 日程（航空券の手配等により日程を多少変更する場合があります。）

8月15日 10:45 成田空港発(ANA12便 予定)

8月15日 8:25 シカゴ着（シカゴ空港C大学間はバス2時間）

午後C大学オリエンテーション・施設案内見学（大学内寄宿舍泊）

8月16日 午前：手賀沼の水環境発表 午後：コミュニケーションプログラム

8月17日 午前：ミシガン湖水質調査 午後：水質分析共同実験

8月18日 終日：水質分析，論文・プレゼン資料作成

8月19日 午前：コミュニケーションプログラム

午後：成果発表 ミルウォーキー博物館見学研修

8月20日 9:00 大学発

12:00 シカゴ・フィールド自然博物館着 昼食，見学

17:00 市内見学 ホテル宿泊

8月21日 10:50 シカゴ発(ANA11便 予定)

8月22日 13:45 成田空港着 解散

8 派遣生徒の選抜方法

応募人数が多い場合は、本校代表及びSSH研究対象生徒としてふさわしい生徒を選抜して派遣します。(原則として2年生及び順位の高い3年生を優先します。)

- 順位 1 課題研究を行っていて、手賀沼の水質分析の経験がある者
科学部活動またはH22年度SPP「手賀沼から世界の水環境を見る」)
- 2 手賀沼の水質分析の経験がある者
- 3 科学系部活動または、サイエンスラボで課題研究を行っている者
- 4 課題研究、水質分析の経験はないが、水質汚染に関心があり、外国人との共同実験・研究に意欲がある者

9 費用等

- (1) 派遣費用には、成田空港出発から成田空港帰着までの交通費・宿泊費及び大学での研修費用、博物館入館料、大学食堂で提供される食事代を含みます。
- (2) 個人で負担するものは、自宅から成田空港までの交通費、海外旅行保険、個別の食費、みやげ代等です。
- (3) 一括納入が難しい場合、個人負担分を7月中旬(15万円)、1月末(残額)の2回に分けて納入することが可能なように手配しています。

10 事前指導

- ① 手賀沼の研究論文の英語版作成 プレゼン資料の作成
- ② 英語によるプレゼンの指導
- ③ 水質分析実習、留学生との英語による共同実験体験
- ④ アメリカ合衆国の自然史、ウィスコンシン州、ミルウォーキー等の研究
- ⑤ 派遣前説明会(生徒・保護者対象 7月中旬予定)

11 申込方法

- (1) 申込書提出期限
6月3日(金)
- (2) 提出先
担任を通じて教頭へ提出する
- (3) 派遣生徒決定及び発表
6月7日(火) 定員に満たない場合追加募集

申 込 書

千葉県立柏高等学校長 様

「コンコルディア大学派遣研修」に参加を申し込みます。

平成23年 月 日

年 組 生徒氏名

保護者 印

パスポートを持っている場合 有効期限 _____