

平成21年5月20日

学校長各位
関係各位

ノートルダム清心学園清心女子高等学校
校長 小谷 恭子
(公印省略)

平成21年度ノートルダム清心学園清心女子高等学校
SSH 科学英語研究会のご案内

新緑の候、貴職におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本校は平成18年度より文部科学省のスーパーサイエンスハイスクールの指定を受け、研究開発に取り組んでまいりました。この度、科学分野での国際的な活動に必要とされる科学英語について、本校の公開授業をもとにして科学英語の充実に向けた研究会を開催する運びとなりました。

つきましては、多数の皆様方にご参加いただき、本校の取り組みについてご指導、ご助言を賜りたく、ご案内申し上げます。

記

1. 期 日 平成21年 6月27日(土) 13:00~16:50
2. 会 場 ノートルダム清心学園 清心女子高等学校
〒701-0195 岡山県倉敷市二子1200番地 (JR中庄駅よりタクシーで8分)
3. 日 程 12:30~13:00 受付
13:00~13:10 開会行事
13:10~13:30 英語プログラムの報告
13:40~14:25 公開授業「科学英語」
14:40~16:00 公開授業「生物実習：ニワトリの解剖」
講師：シュバッシュ・ダス氏(広島大学)
16:00~16:40 研究協議
16:40~16:50 閉会行事
4. 申込み 6月24日(水)までに参加申込書(別紙様式)をFaxまたはE-mailでお送り下さい。
5. 連絡先 ノートルダム清心学園 清心女子高等学校
Tel 086-462-1661 Fax 086-463-0223
E-mail muroyama@nd-seishin.ac.jp 担当 室山

《公開授業》

会 場 : 会議室棟2階

生 徒 : 生命科学コース2年生

1. 「科学英語」 13:40~14:25

担 当 : 松村亜貴子(清心女子高等学校)

題材「Green Light to Human Cloning?」を用いたディベート形式の授業を行う。フローシートを利用して、自らの主張とは異なる立場に立っても論理に一貫性をもたせ、証拠を見せて説得するという経験をして、理系進学に欠かせないコミュニケーション能力やプレゼンテーション能力を養う。全10時間の最終時間である。

2. 「生物実習:ニワトリの解剖」 14:40~16:00

講 師 : シュバッシュ・ダス氏(広島大学生物圏科学研究科)

シュバッシュ・ダス氏はバングラデッシュ出身で、現在、広島大学でニワトリの生殖器官の研究をしている。アジア系の研究者の多くは欧米系と異なり、第2言語としての英語を習得し、英語を通して研究活動を続けている。生徒には氏の英語による授業を通して、実習内容だけでなく、共通言語としての英語のもつ役割を体感させる。

授業はニワトリの貯精、受精、生殖器官全般の説明をした後で、実際に雌のニワトリを解剖して、生殖に関連した色々な器官の観察をする。

《本校へのアクセス》

- ・ 倉敷インターチェンジから岡山方面に10~15分(校内に駐車スペースがございます)
- ・ JR中庄駅からタクシーで8分



[別紙様式]

ノートルダム清心学園 清心女子高等学校

SSH 科学英語研究会参加申込書

学 校 (所 属)	学校名 : (所属名)
	住 所 : TEL : FAX :

職 名	参 加 者 名	担 当 教 科

6月24日(水)までにFaxまたはE-mailでお申し込み下さい。

Fax : 086-463-0223

E-mail:muroyama@nd-seishin.ac.jp