

平成27年5月28日

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27年度ノートルダム清心学園清心女子高等学校  
第8回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、本校は科学英語の充実に向け、ツールとしての英語運用能力の育成に重点をおいた研究開発に取り組み、平成21年度以来、7度にわたる科学英語研究会を開催してまいりました。今年度も引き続き、2つのタイプのディベートを取り入れた授業を実践し、公開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. 実施日 平成27年 6月20日(土) 13:00～16:30
2. 会 場 ノートルダム清心学園 清心女子高等学校 記念館  
〒701-0195 岡山県倉敷市二子 1200 番地
3. 日 程 12:30～13:00 受 付  
13:00～13:20 開会・科学英語概要説明  
13:30～14:20 公開授業①  
14:30～15:20 公開授業②  
15:30～16:20 研究協議  
16:20～16:30 閉会行事
4. 申込み 同封の参加申込書にご記入下さい。
5. 連絡先 清心女子高等学校 Tel 086-462-1661 Fax 086-463-0223  
E-mail [muroyama@nd-seishin.ac.jp](mailto:muroyama@nd-seishin.ac.jp) (担当 室山)

※ 本校では2学期に以下の発表会を予定しておりますので、後日ご案内させていただきます。

10月29日(木) SSH研究成果発表会 (会場:清心女子高等学校)

10月31日(土) 集まれ!理系女子 第7回女子生徒による科学研究発表交流会  
(会場:慶應義塾大学三田キャンパス)

## 《公開授業》

### 1. 公開授業①13:40～14:30 (担当: マシュー=デーヴィス, 小寺裕之 生徒: 生命科学コース2年生)

生命科学コースでは「国際的な科学技術系人材を育成する教育プログラム」における科学英語のカリキュラム開発を行っており、その研究の一環として、学校設定科目「実践英語」の授業を実施している。2年生の活動は CLIL(内容言語統合型学習)に基づいて、オーセンティックな素材を活用し、科学的な内容をディベート形式で学習している。さらに、コミュニケーション能力と批判的思考力を育成するために、授業では論題に対して理解を深め、内容を分析し、自分の考えを論理的に英語で表現することに重点を置いている。今年度は「保全生物学」における論争を扱う。生徒はこの分野に関する課題研究を行っているので、実践的に倫理的問題について考える機会が必要だと考えた。今年はいこれまでの当研究会での実践とは異なり、一つの論題について議論するのではなく、さまざまな実例を取り上げ、そのなかで起きた「議論」や「論題」を見つけ出し、ディベート形式でそれぞれの論点の強さを比較する。今年度の教材開発は、多様なジャンルから、量的に限られた素材をディベートの教材として、いかに有効に活用するかということに観点を置いている。

### 2. 公開授業②14:40～15:30 (担当: マーク=ブラントン, 岩井久子 生徒: NELP 1年生)

本校では NELP(Native English Language Program)生徒を対象に、ディベート力を育成するためのプログラムを実施している。今回は“Rules and Guidelines for Keeping Live Animals in School”「学校管理下での動物飼育に関するガイドラインの考察」という論題である。先に、小学校におけるガイドライン、次に高校でのガイドラインについて議論する。公開授業では、肯定側がテーマに関する具体的な規則を提示し、否定側がその提案に対して反論したり、具体的な改善点を提示したりする活用を行う。その後、聴衆にも参加していただき英語による質疑応答を行う。

## 《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中庄駅からバスで7分(清心学園口で下車)+徒歩5分【中庄駅発12:10】
- ・ 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

第8回 SSH 科学英語研究会参加申込書

学 校 (所 属)	学校名 : (所属名)
	TEL :  FAX :

職 名	参 加 者 名	教 科
	代表者 E-mail( )	

6月17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