

## 2.8 SSH授業報告（英語分野）

### (1) 研究開発の課題・方針

普通の授業とは違い、科学を含め、近年内外で話題となった様々な問題をテーマとして扱った英語教材を選んだ。生徒が内容に興味を持てる、やや難易度の高い英文の教材を選択した。その英文を読みながら、専門用語・術語に慣れさせ、教材のテーマを掘り下げ、その論理をふまえた上で、自身の意見を論理的に述べることを主眼とした。ただの英文読解になることなく、より実践的な英語力を身につけることを目標とした。

### (2) 授業内容

"Read and Think!"という教材を教科書に選び、毎回予習を前提として読んできて章ごとにある質問、Dictation、語法問題等に取り組んだ後、本文の英文の読解、背景知識、専門用語の習熟に時間を割いた。

教科書の内容は以下の通りである。Unit 1 を例にとると、まず The Search for Atlantis という表題があり、各 Unit には Lesson が 2 つある。それぞれ異なった立場から、表題のテーマに関して論述がある。各 Lesson は 35 行くらいの英文で構成されており、次頁以降に After you read、Understand what you read、What about you とアクティビティが続く。一回で 1 章分授業を進めた。

また、教科書には、「賛成」「反対」どちらかの立場から自分の考えを述べるアクティビティがあり、ライティングの能力を上げるための取り組みを行った。

### (3) GTEC

上記の授業での活動の総決算として『GTEC (Global Test of English Communication)』（ベネッセ・コーポレーション）というテストを平成 23 年 12 月 3 日（土）に「SSH サタデーセミナー」として実施し、英語運用能力の伸長を測った。受検直後のアンケート結果の一部は以下のとおりである。

・「GTEC を実施してみて、今回一番できた！と感じる技能は？」

リスニング 30%、リーディング 18%、ライティング 20%、分からない 32%

・「今後の英語学習に対する意欲は？」

- |                 |      |
|-----------------|------|
| ① とても高まると思う     | 49名  |
| ② 少しは高まると思う     | 172名 |
| ③ 変わるかどうかは分からない | 64名  |
| ④ あまり変わらないと思う   | 27名  |
| ⑤ 減ると思う         | 2名   |

・「今後このような検定試験に挑戦してみたいですか」

はい 225名

いいえ 89名

・「今後の学習への取り組み」

文章をたくさん読む、英語で日記を読む、1 パラグラフ 1 アイディアを意識する等

・「英語学習に対する決意」

英語の本を自力で読めるようになりたい、外国の人と英語で会話できるようになりたい、英語の物語をたくさん読む、等

### (4) 評価

2 学期半ばと 3 学期半ばに今まで読んだ SSH 英語テキストのいろいろな話題から、自分にあった題目を選ばせ、本文の内容に感心したこと、及びそれに付け加える知見を英語で 100 語程度の essay を書く課題を課し、それで評価を行った。評価の仕方は基本的な英語力と英語の論文の構成等で採点した。

## (5) 利点と反省点

1. 定期テストに入らないということで、予習状況はよくなかった。
2. 全部の生徒に興味を持てるように、本文の内容ばかりでなく、背景知識もよく生徒に質問し現代的な問題とどう関わっているかを話した。
3. とかく受け身の授業態度になりがちな英文講読では、キーワードとなる専門用語を詳しく解説した。
4. とにかく、論文の書き方、進め方は生徒はよく理解し得たと思われる。
5. 理系の生徒として科学用語・術語に相当習熟したと思われる。

## 資料 1

授業での教材について

教材 "Read and Think!"

その内容

- 1 The Search for Atlantis  
伝説の大陸に人々が魅せられるのはなぜか
- 2 The Olympic Games  
オリンピックの歴史、その意義
- 3 Reach for the Star  
宇宙開発は本当に必要なのか
- 4 The Lord of the Rings  
物語の仕組みと作者の経歴
- 5 Small is Beautiful  
消費を元に人々の幸福を測ることの問題について
- 6 Is Money Everything?  
お金をかせぐことの意義とお金を絶対視することの弊害
- 7 What Killed the Dinosaurs?  
恐竜の絶滅の原因について
- 8 Looking for Lost Treasure!  
兵馬俑が発見された経緯、遺跡の発掘について
- 9 Into Battle  
中世の戦争とそれがどのように解釈されたか
- 10 The Future of Education  
西欧における大学の歴史とアジアの大学の隆盛
- 11 Extinct  
生物地理学と動植物の絶滅の現状
- 12 Angels or Outcasts?  
容姿を変えることの是非について