

1. 6 SSH授業報告（英語分野）

(1) 研究開発の課題（研究概要）

本校のSSHの研究題目「明日の世界を拓く科学技術人材の育成～国際性の伸長と主体的探究心の形成」にのっとり、最先端の科学を扱った英語教材に興味を持って読み、英語で自分の意見を表現する。

(2) 研究開発の経緯

最先端の科学を中心に扱った英文に慣れ親しみ、自分の意見を英語でまとめ、発表する力を養成する。

(3) 研究開発の内容

ア 仮説（ねらい、目標）

本事業は科学的題材の英文を読み、科学に対する興味・関心を広げる。また協働作業を通して英語コミュニケーション力を高めることが出来る。

イ 研究の内容・方法

該当教科 SSH英語発展

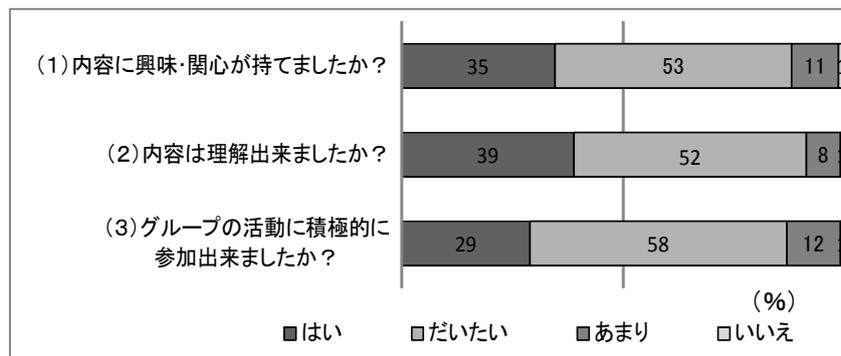
対象生徒 普通科2年理系 5学級

実施内容 テキストScience Explorerを用いて、科学的なテーマについて学習した。

（例）Wet-dog physics 無駄のない胴震いですばやく乾燥

Costs of missing sleep 短時間睡眠の落とし穴

授業ではペアワークでの意見を交換や、グループでScience Explorerの英文の段落ごと趣旨をまとめ、全体で発表し合い内容理解をした。



生徒の感想から

- ・自分の知らない分野の内容が知ることができるのでよかった。
- ・楽しくグループ活動ができたのでよかった。
- ・文法の復習ができるのでよかった。

テーマによっては科学的な専門用語を難しく感じ、知識がないと内容が理解しにくいようだったが、グループでの活動を通して意見を出し合いながら積極的に内容の理解に努める姿が見られた。きちんと理解しているかどうかを把握する練習として、要約を書かせてグループで発表させた。まだまだ課題はあるが、科学的な内容を英語で表現することに慣れ、要旨をまとめられるようになってきた。