

科学リテラシー講座

1 目的

様々な分野で活躍している研究者や教授から研究内容や高校や大学での学びが社会でどのように役立つか、また研究や学習の必要性を学ぶ。また、社会人の生き方・考え方に触れ、自分の今後の進路選択に役立てる。

2 概要

- ・日程：令和7年9月24日（水）
- ・実施方法：1学年生徒が11講座の中から好きな講座を2つ選び、講座を受講した。依頼した講師は、本校OBや生徒が興味関心を持ちそうな企業・大学へ本校職員が講演依頼を行うことで選定した。

講座	分野
講座1	生物学
講座2	薬学
講座3	航空宇宙学
講座4	法学・政治学
講座5	機械工学
講座6	経営学・IoT
講座7	工学
講座8	医学・歯学
講座9	経済学
講座10	分化・社会学
講座11	経営学

3 成果と課題

各分野で活躍している講師の方々が日頃大切にしている考え方や研究・業務内容を伺い、それが高校で学んでいる内容とどのようにつながっているかを感じられたようである。将来の進路を見据えて、高校での活動をより一層励みたいと考える生徒の感想が複数見られた。

講座によっては、実際に研究手法を体験できる実験を生徒に実施させるものもあり、講座の

目的を正しく理解したり充実した時間を過したりする要素になっていた。

「進路についての考え方を教えてくれ、自分がどういう進路に進みたいのかが前より意識できるようになった。」など進路選択について、これまで以上に深く考えるきっかけとなる活動を実施することができた。

どの講義も満足度が5段階中4を超える充実した内容であったが、研究の一端に触れるような実習も伴うと生徒の満足度が高い傾向にあった。次回以降実施する際は実習も取り入れてもらえるかを打診するなど講座の充実化を図りたい。



写真1 講座1 生物学系の講座（バイオミメティクス）の様子



写真2 講座3 航空宇宙学の講座の様子