

## AY2022 Online Pre-&Post-Study Abroad Program (Special Auditing Student)

Lecture Name: Theory of Life A 科目名 : 生命論A	Faculty Name: Professor Akira IWABUCHI 担当教員名 : 岩 淵 輝 教授
<b>1. 授業の概要・到達目標 Course Summary and Objectives</b> <p>高校の生物学では、生物に関する物質的側面や生物学者の科学的業績に関するトピックスは豊富であるが、「生命とは何か」という考え方と、その歴史の変遷に関しては十分には扱われていない。「生命とは何か」という思想を系統的に学ぶことは、生命に関する科学や哲学の考え方を知る上でも、また、現代社会の諸問題を考察する上でも、有力な武器になる。</p> <p>『生命論A』では、生命観の歴史的な移り変わりを、哲学史や科学史を手がかりに、概観する。生命観が時代に影響されるものであることを理解し、現代の生命観の特殊性を把握してもらうことが、本講義の目的である。</p> <p>High-school biology courses deal with a plenty of subjects related to physical aspects of living organisms and biologists' scientific achievements, while they do not adequately discuss what life is and the changes that life has undergone throughout its history. Systematic learning of what life is well enables the students to acquire the knowledge of scientific and philosophical notions of life and to make observations about problems in the modern society.</p> <p>“Theory of Life A” provides an overview of how people's views on life have changed over the course of history, using the history of philosophy and science as clues. The course attempts to provide an understanding that people's views on life are influenced by popular ideas of the times and to provide an understanding of the peculiarity of the modern view of life.</p>	
<b>2. 授業内容 Course Contents</b> <p>第 1 回 インTRODクシヨN 第 2 回 古代エジプト神話の霊魂観 第 3 回 ソクラテスとプラトンの生命観 第 4 回 アリストテレスの&lt;プシケ&gt;概念 第 5 回 古代ローマの医学と生物学 第 6 回 錬金術の生命観 第 7 回 キリスト教の出来事が生命観に与えた影響 第 8 回 ルネッサンスの生命思想 第 9 回 近代科学の創始者たちの生命観 第 10 回 哲学者デカルトの生命観 第 11 回 除脳ガエルの実験 第 12 回 ダーウィンの進化論 第 13 回 脳死・臓器移植問題 第 14 回 まとめ</p> <p>Class 1: Introduction Class 2: View of souls in ancient Egyptian mythology Class 3: Socrates and Plato's views of life Class 4: Aristotle's concept of psyche Class 5: Ancient Roman medicine and biology Class 6: Alchemical view of life Class 7: Impacts of Christian events on views of life Class 8: Life thoughts in Renaissance Class 9: Views of life of modern science founders Class 10: Philosopher Descartes's view of life Class 11: Decerebrate frog experiment Class 12: Darwin's evolution theory Class 13: Issue of brain death and organ transplantation Class 14: Summary</p>	
<b>3. 参考書 Reference(s)</b> <p>とくに定めない。</p>	