

科目名 Course Title	環境基礎科学 Basis of Environmental Science				
開講期 曜日・時限 Semester Day・Period	前期 First		水曜日 Wed.		3限 3rd
時間割番号 Course Number	17710	科目区分 Category	専門基礎科目 Basic Subjects		講義形態 Lecture Form 講義, 実験 Lecture, Experiment
担当教員名 Instructor	長谷川・太田・牧 Hasegawa, Ohta, Maki		E-mail :		
対象学生 Assigned Year	M1,M2	適正人数 Class Size	—	単位数 Credit	2
キーワード Keywords	環境科学, 微生物 Environmental Science, Geomicrobiology				

◆**授業の主題／Topic**

環境科学の基礎を体系的に学ぶ。
Basis of Environmental Science

◆**授業の目標／Objective**

環境科学の基礎知識を学ぶとともに、基本的な実験操作を習得する。
Learning basic knowledge of environmental science and fundamental techniques of its experiments.

◆**学生の学習目標／Achievements**

- ・水圏環境化学，環境物理化学，環境微生物学を学ぶための基礎知識を理解する。
- ・環境科学に関する基礎的な実験技術を習得する。
- ・Getting to know fundamental knowledge in Aquatic Environmental Chemistry, Environmental Physical Chemistry and Geomicrobiology.
- ・Learn fundamental skills of experiments in environmental science.

◆**授業の概要／Outline**

- 1-6. 水圏環境化学の基礎及び演習
- 7-9. 環境物理化学の基礎及び演習
- 10-12. 環境微生物学の基礎及び演習
- 1-6. Lecture and experiments related to Aquatic Environmental Chemistry
- 7-9. Lecture and experiments related to Environmental Physical Chemistry
- 10-12. Lecture and experiments related to Geomicrobiology

◆成績評価の方法／Grading Method

レポート，筆記試験

Reports, paper test

◆テキスト・参考書・教材等／Teaching Materials

なし

None

◆その他履修上の注意事項や学習上の助言／Others

なし

None

◆オフィスアワー等（学生からの質問への対応方法等）／Consultation Time

質問は随時受け付けるので，研究室を訪問すること。

電子メールによる質問は，hhiroshi@t.kanazawa-u.ac.jp まで。

Welcome to the room 1C511. E-mail; hhiroshi@t.kanazawa-u.ac.jp

◆履修条件／Prerequisites

なし

None

◆関連科目／Related Courses

なし

None

◆カリキュラムの中の位置づけ（関連科目，履修条件等）／Relations with the Other Courses in the Curriculum

なし

None

◆特記事項／Special note

なし

None