

[前画面へ戻る](#)

時間割コード	3400904
科目区分	I 類科目 Type 1 Subjects
科目名 【日本語】	海洋地質学
科目名 【英語】	Marine Geology
コースナンバリングコード	ENV116094E
担当教員 【日本語】	HUMBLET Marc Andre ○
担当教員 【英語】	HUMBLET Marc Andre ○
単位数	2
開講期・開講時間帯	春 水曜日 3 時限 Spring Wed 3
対象学年	1 年 1
授業形態	講義 Lecture
専攻	地球環境科学専攻 Department of Earth and Environmental Sciences

授業の目的 【日本語】	本講義では、海洋地質学の主要トピックを扱います。特に、海盆の形成過程、海底地形、海底堆積物の種類と分布、古環境復元、海面の変動、海洋の地質資源に焦点を当てます。
授業の目的 【英語】	This course covers major topics in marine geology, including the formation process of ocean basins, seafloor geomorphology, the nature and distribution of marine sediments, paleoenvironmental reconstructions, sea-level changes, and marine geological resources. The first part of the course will be an introduction to fundamental concepts in marine geology. The second part will be dedicated to case studies, in-class discussions based on readings, and student presentations.
到達目標 【日本語】	このコースは、古環境の再構築と海面の変化に特に重点を置いて、海洋地質学の基本的なトピックに関するより深い知識を学生に提供することを目的としています。
到達目標 【英語】	This course aims to provide students with a deeper knowledge of fundamentals topics in marine geology with a special emphasis on paleoenvironmental reconstructions and sea-level change.
授業の内容や構成	This is the basic outline of the course: Course introduction Ocean floor exploration: historical background The morphology of ocean basins part I The morphology of ocean basins part II Marine sediments: sources, compositions, and distribution Sea-level change Biology of the oceans Paleoenvironmental reconstructions
履修条件・関連する科目	無 None
成績評価の方法と基準	読書課題、口頭発表 Reading assignments, oral presentation
教科書	無 None
参考書	Seibold, E. and Berger, W. (2017). The Sea Floor: An introduction to Marine Geology. Springer, 4th Edition, 268 pages.
課外学習等 (授業時間外学習の指示)	There are two reading assignments and one oral presentation to prepare outside course hours
注意事項	
授業言語 (資料)	英語 English
授業言語 (口頭)	英語 English
英語の質問への対応	
授業開講形態等	講義はZoomを介してオンラインで行われます。教材はNUCTにアップロードされます。 ※履修登録後に授業形態等に変更がある場合には、NUCTの授業サイトで案内します。 Lectures will be given online via Zoom. NUCT will be used to upload teaching material. * If there is a change in the class form, etc. after registration, students will be notified on the NUCT class site.
遠隔授業 (オンデマンド型) で行う場合の追加措置	質問は、ライブのオンライン講義中に、またはNUCTの「メッセージ」機能を使用するか、大学の電子メールアドレスを介して教員に連絡することによって行うことができます。 Students can ask questions during the live online lectures, using the NUCT messaging functionality, or by contacting the teacher via his university e-mail address.

[前画面へ戻る](#)