

2018年海洋開発サマースクール ノルウェー NTNU クラススケジュール
“Ocean Engineering Summer School” (2018年4月9日現在)

日にち	内容	場所
8/12(日)	現地集合・安着確認	NTNU
8/13	● Orientation (ノルウェー文化・歴史・現地での生活の注意点について)	Trondheim Campus
8/14	● Lectures/exercises about the sea of opportunities in marine technology	
8/15	● Lecture on the ocean space and its properties	
8/16	● Lecture/exercise on the stability of intact and damaged floating platforms and wind turbines.	
8/17	● Lecture on hydrodynamic and wind loads and induced motions	
8/17	● Introductory lecture about the laboratories at the MTC and demonstration ● Lectures and exercises on Automatic Control ● プレゼンテーションスキル ● 歓迎会	
8/18(土)		
8/19(日)		
8/20	● Lectures/exercises on design of offshore platforms for the oil and gas industry	
8/21	● Lectures/exercises on design of risers, marine pipelines and umbilicals	
8/22	● Visit to structures laboratory, with a focus on the flexible riser testing	
8/23	● Lectures/exercises on design and operation of underwater vehicles (for ROV, AUV) function/Visit to AUV laboratory	
8/24	● Lectures/exercises on design of subsea systems	
8/24	● Lectures/exercises on design of floating wind turbines ● Lectures/exercises on marine operations	
8/25(土)		
8/26(日)		Ålesund
8/27	● Lectures on marine operations	Campus
8/28	● Demonstration of simulator of marine operations	
8/29	● 海洋開発関連企業訪問 (数社)	
8/30	● NTNU 海洋調査船に乗船	
8/31	● フィヨルド観光	
9/1(土)		調査
9/2(日)		プロジェクト
9/3	● Lectures and exercise session on Innovation	(チューターがつきます)
9/4	● Presentation of Project Work and Assessment (1人15-20分の発表)	
9/5		
9/6		
9/7		
9/8(土)	現地解散	Throndeim Campus

※各日の詳細スケジュール/現地学生交流/企業訪問については調整中 ※このクラススケジュールは現地の状況を踏まえ、予告なく変更する可能性があります