

(2) 生態系可視化技術とフィールド調査の方法Ⅰ

No.	テーマ	内容	講師	日時
1	講義：環境影響調査基礎(Ⅰ)	洋上風力発電における生態系可視化技術およびフィールド調査の重要性について概説する	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 宮下 和士 教授	2026/10/1(木)～
2	講義：環境影響調査基礎(Ⅱ)	洋上風力発電における生態系可視化技術およびフィールド調査の重要性について概説する	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 宮下 和士 教授	2026/10/8(木)～
3	講義：環境影響調査基礎(Ⅲ)	洋上風力発電と環境との関係について、過去の事例などを踏まえて概説する	北海道大学大学院 水産科学研究院 藤森 康澄 教授	2026/10/15(木)～
4	講義：海洋生態系可視化技術	センシング計測による海洋生態系の可視化技術として、水中音響技術（魚探、テレメトリ、PAMなど）およびバイオリギングシステムについて解説する	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/10/22(木)～
5	模擬調査実習(1) ー野外調査計画ー	調査計画の基礎について概説する	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
6	模擬調査実習(2) ーバイオリギング取扱いー	データロガーの取扱いと計測準備について概説と実地研修	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
7	模擬調査実習(3) ーバイオリギング取扱いー	データロガーの魚体装着についての取扱い説明と実地研修	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
8	模擬調査実習(4) ーバイオリギング計測ー	大型実験水槽においてデータロガーによる魚類行動計測を実施	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
9	模擬調査実習(5) ーバイオリギング計測ー	大型実験水槽においてデータロガーによる魚類行動計測を実施	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
10	模擬調査実習(6) ーデータ解析 1ー	データロガーのデータ解析について実習を行う	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00

11	模擬調査実習(7) ーデータ解析 2ー	データロガーのデータ解析について実習を行う	北海道大学北方生物圏 フィールド科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
12	模擬調査実習(8) ーデータ解析 3ー	データから読み取れた魚類行動 についてのとりまとめ	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
13	模擬調査実習(9) ーデータ解析 4ー	データから読み取れた魚類行動 についてのとりまとめ	北海道大学北方 生物圏フィールド科学 センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00
14	模擬調査実習(10) ープレゼンテーションおよび ディスカッションー	プレゼンテーションの実施と ディスカッション	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター 南 憲吏 准教授	2026/11/24(火)10:30 ～ 2026/11/26(木)15:00