

제2차 해양포유류 집중 해부조사 추진 계획(안)

□ 배경 및 목적

- 생물학적·수의학적 연구 수행 및 해양포유류 연구 저변 확대
- 보건의학 연구용 시료의 효율적인 확보를 위해 집중 해부 추진

□ 개요

- 기간/장소 : 7.6. ~ 7.10./고래연구소
 - 사전교육 : 7.6.(월). 09:00~12:00 (대회의실)
 - 계측·부검 : 7.6.(월) ~ 7.10.(금) (측정부검실)
 - 정 리 : 7.10.(금) (연구동 및 대회의실)
- 참석 범위
 - 대학교 추천 재학생 약 12명(수의학 및 기타 전공자 대상)
 - 국립수산과학원 연구자 약 10명
 - 해양포유류 보건의학 네트워크 연구자(공동 연구자) 등 약 15명
- 조사 내용
 - 대상 시료 : 혼획, 좌초로 폐사된 해양포유류 4종 8개체(변경 가능)
 - 상괭이(2), 닳돌고래(2), 쇠돌고래(2), 점박이물범(2)
 - 연구항목
 - 생물학 : 해양포유류 외형 및 해부학적 특성 기록
 - 개체 외형 및 장기 측정 기록, 사진 촬영
 - 생태학 : 먹이생물, 연령 및 서식환경 연구를 위한 장기 시료 채집
 - 위내용물, 장내용물, 치아, 지방 등 관련 시료 일체
 - 수의학 : 감염성 질병, 외상, 기생생물 보유율 등 조사
 - 장기별 시료, 혈액, 병소 조직, 내·외부 기생충 채집 및 동정 등

□ 세부 일정

일시	시간	내용	장소	비고
7.6.(월)	09:00~12:00	- 해양포유류 기초 교육 - 해양포유류 계측, 부검 교육 - 안전 교육	대회의실	
7.6.(월)	오전 09:00~12:00 오후 13:30~18:00	- 계측 - 해부대상 전체	측정부검실	해부 개체와 상세 일정은 상황에 따라 일부 변경 될 수 있음
7.7.(화)		- 해부(상괭이)		
7.8.(수)		- 해부(쇠돌고래)		
7.9.(목)		- 해부(닳돌고래)		
7.10.(금)		- 해부(점박이물범) - 시료 정리 및 도구 세척, 청소 - 부검 내용 리뷰		
			대회의실	

□ 기타

- 공동
 - 숙소, 식사 등 일체의 **비용 제공 없음**
 - 고래연구소에서 해부조사를 위한 단체 **보험 가입 예정**
 - 스크립과 장화를 **제외한 개인 안전 보호구 지급 예정**
- 대학교 추천 참여 재학생 관련 사항
 - 사전 교육을 포함한 전 해부조사 일정 **필참**
- 공동 연구자 관련 사항
 - 공동 연구를 위한 시료는 해부조사에 **직접 참석하여** 채집
 - 필요 시료 목록 및 조건, 분량/수량은 **사전 협의**
 - 시료 보관, 채집을 위한 도구와 물품 **지참할 것**