



2019 K-IODP Summer School 교육 안내



- ◇ **교육 일시** : 2019년 8월 26일 (월) ~ 29일 (목), 3박 4일
- ◇ **교육 장소** : 한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터 미리내룸
- ◇ **교육 내용** : IODP 과학계획 중 “Earth Connections and Earth in Motion” 주제 관련 강의
- ◇ **관련 학과**
지구물리학과, 지구시스템과학과, 지질학과, 지질환경과학과, 에너지자원공학과, 자원환경공학과, 지구시스템과학부, 지구해양과학과, 지구환경과학과, 지질과학과, 지질환경과학과, 해양과학과, 해양융합공학과, 해양학과, 해양환경과학과 등
- ◇ **교육 대상** : 관련 학과의 대학원생
(전공에 관심 있는 학부생 4학년 이상 참여가능)
- ◇ **신청 방법** : 신청서 작성 후 K-IODP E-mail로 신청
(신청서는 K-IODP 홈페이지에서 다운로드)
- ◇ **신청 마감일** : 2019년 8월 20일 (화)
- ◇ **교육관련비용** : 교육 참가비 없음, 식비 및 숙박 제공
- ◇ **숙박시설** : 한국지질자원연구원 게스트하우스 이용 가능
- ◇ **기타 사항** : 교육 이수 수료증 발급

※ 기타 문의사항은 K-IODP 홈페이지 또는 K-IODP E-mail을 통해 문의바랍니다.

홈페이지 : <http://www.kiodp.re.kr>

E-mail : kiodp@kigam.re.kr



세부 과정 안내

2019 K-IODP Summer School "Earth Connections and Earth in Motion"

2019년 8월 26일~29일

한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터 (1층 미리내룸)

8월 26일 (월)	
13:30 ~ 14:00	등 록
14:00 ~ 14:10	개회사 및 기념사진 촬영
14:10 ~ 14:20	인사말 (석유해저연구본부장/국제지질자원인재개발센터장)
14:20 ~ 15:00	한국지질자원연구원 소개 (K-IODP 사무국/국제지질자원인재개발센터)
15:00 ~ 15:20	Coffee Break
15:20 ~ 16:20	IODP (International Ocean Discovery Program) 소개 (김길영 박사, 한국지질자원연구원)
16:20 ~ 17:20	K-IODP Summer School 일정소개, 일본 J-DESC Core School 연수소개, (K-IODP 사무국, 박기주 박사)
18:00 ~ 20:00	환영 만찬
8월 27일 (화) IODP 과학 계획 Earth in Motion 관련 강의	
09:00 ~ 12:00	Resources potential and geohazards of natural gas hydrates (박장준 교수, 충남대학교)
13:00 ~ 16:00	Carbon Storage Technology and CCS Industry (권이균 교수, 공주대학교)
16:00 ~ 19:00	Shipboard measurements of physical properties (송인선 박사, 한국지질자원연구원)
8월 28일 (수) IODP 과학계획 Earth Connections 관련 강의	
09:00 ~ 12:00	IODP 고지자기 선상연구 입문 (이윤수 교수, POSTECH)
13:00 ~ 16:00	Volcaniclastic sedimentology: Interpreting time in volcaniclastic strata (손영관 교수, 경상대학교)
16:00 ~ 19:00	해양지각의 형성과 IODP 연구 (박정우 교수, 서울대학교)
8월 29일 (목) KIGAM 해저코어센터 실습	
09:30 ~ 11:30	퇴적물 코어 시료 기재 및 분석 실습: 코어 절개 및 기재, CT 소개, ITRAX 분석 시연, 물성 및 기타 코어 분석 관련 내용 소개 (유신 기술원, 한국지질자원연구원)
13:00 ~ 14:00	박물관 견학
14:00 ~ 15:00	수료식

