GP07 **낙동강 코아 퇴적물(ND-1)에서 유기물의 탄소동위원소와 n-alkane 변화: 홀로세 동안의 고환경변화에 대한 고찰**

현상민[1], 신승원[2], 정대교[2], 우한준[1]([1]한국해양과학기술원 관할해역지질연구센터, [2]강원대학교 지질학과)

GP08 **태평양 심해퇴적물에 대한 대자율 이방성 연구: 남극 저층해류에 의한 결층**

김원년, 박정기, 형기성(한국해양과학기술원 심해저광물자원연구센터)

GP09 **섬진강 하구 시추코어에 기록된 홀로세 동안 지구자기장 세기변화**

김원년[1], 신지영[12], 이용주[1]([1]한국해양과학기술원 심해저광물자원연구센터, [2]충남대학교 우주지질학과)

GP10 **망간각 생물학적 성장 증거**

김원년[1], 신지영[12], 김종욱[1]([1]한국해양과학기술원 심해저광물자원연구센터, [2]충남대학교 우주지질학과)

GP11 **제주 탐라 해저분화구의 정밀해저지형 및 자력특성 연구**

최순영[1], 김창환[1], 김형래[2], 박찬홍,[1] 김원혁[1], 이명훈[1], 박현영[1]
([1]한국해양과학기술원 동해연구소 독도전문연구센터, [2]공주대학교 지질환경과학과)

GP12 **선박과 ATV를 이용한 해빈측량 방법 연구**

김원혁, 김창환, 김현욱, 이태경, 박찬홍, 이명훈, 최순영, 박현영(한국해양과학기술원 동해연구소)

GP13 **해상모바일라이다를 이용한 강릉시 안목-송정해변 해안선 변화 측량**

김창환, 김현욱, 김원혁, 도종대, 이태경, 이명훈, 최순영, 박찬홍, 박현영(한국해양과학기술원)

GP14 **해상 모바일 LiDAR 시스템과 다중빔 음향 측심기를 활용한 동해 중부 연안 침식 모니터링 연구를 위한 Model Station(경북 울진) 지형 분석**

이명훈, 김창환, 김현욱, 박찬홍, 김원혁, 최순영, 박현영(한국해양과학기술원 독도전문연구센터)

GP15 **단일채널 탄성파 탐사 자료처리 기법 향상; SRME(Surface-Related Multiple Elimination) 방법을 중심으로**

임문수, 서영교, 정자헌(지마텍 주식회사)

GP16 **퇴적물 조직별 속도 변화율을 적용한 동해 북부해역 퇴적물의 지음향 특성**

김소라[1], 엄인권[1], 이광수[1], 박기주[1], 김대철[2],Jock Keene[3]
([1]한국지질자원연구원 석유해저연구본부, [2]부경대학교 에너지자원공학과, [3]시드니 대학교 지질학과)

GP17 **북극해 척치분지(Chukchi basin) 코어퇴적물에서의 메탄 관련 지질생체지표(methane-related lipid biomarkers) 분포 연구**

이동헌[1], 진영근[2], 김정현[3], 김영균[4], 강승구[2], 신경훈[1]
([1]한양대학교 해양융합과학과, [2]극지연구소 극지지구시스템연구부, [3]극지연구소 극지고해양연구부, [4]서울대학교 해양연구소)

GP18 **브룬스-마쓰야마 지자기 역전동안의 퇴적율 증가: 북태평양 심해퇴적물 고지자기 연구**

신지영[12], 김원년[1], 형기성[1]([1]한국해양과학기술원 심해저광물자원연구센터,[2]충남대학교 우주지질학과)