

학술발표 AT2 (대기)

● 4월 11일(금) 15:10-15:50

● 국립해양박물관 국제회의실: 좌장 문운섭 (한국교원대학교)

- 1) 15:10-15:30 정지궤도 기상위성 GEO-KOMPSAT-2A, Himawari-8/9 을 활용한 머신러닝 기반의 시공간 고해상도 동아시아 대기중 CO₂산출 연구 31
이예운^{*1}, 홍성욱^{2,*} (¹세종대학교 환경에너지융합학과, ²세종대학교 환경융합공학과)
- 2) 15:30-15:50 미래 IPCC 기후 시나리오 하에서의 Isoprene 유래 2차 유기 에어로졸 농도 모의 32
조두성^{*1} (¹서울대학교 지구과학교육과)

학술발표 GP1 (지구물리)

● 4월 11일(금) 11:00-12:20

● 국립해양박물관 대회의실: 좌장 박계순 (한국지질자원연구원)

- 1) 11:00-11:20 배경잡음 토모그래피를 활용한 국지적 퇴적분지 속도구조 모델 연구 33
이상준^{*1}, 조혜정², 이준기², 김성룡³, 강태섭⁴ (¹한국교원대학교(lee.sj@knue.ac.kr), ²서울대학교, ³고려대학교, ⁴부경대학교)
- 2) 11:20-11:40 청양 지구자기 관측소 관측자료 품질 향상을 위한 Baseline 재산출 및 확정자료 보정 34
박소현¹, 오석훈^{2*} (¹강원대학교 에너지.인프라융합학과, ²강원대학교 에너지자원공학과)
- 3) 11:40-12:00 한반도 주변 전 해역에서의 바닷속 공간정보 분포도(해양여지도) 작성 35
허식^{*1}, 강정원¹, 박준용¹, 정의용¹ (¹한국해양과학기술원)
- 4) 12:00-12:20 인공위성 중력으로 관측한 아마존 하구 연간 퇴적양 36
오현경¹, 서기원^{*1}, 전태환², 엄주영³ (¹서울대학교 지구과학교육과, ²서울대학교, 교육종합연구원, ³경북대학교, 지구과학교육과)

학술발표 GH1 (지구유산) / GL1 (지질)

● 4월 11일(금) 09:50-10:50

● 국립해양박물관 국제회의실: 좌장 김태환 (한국교원대학교)

- 1) 09:50-10:10 제주도 UNESCO 세계지질공원의 외국어 안내문의 개선에 대하여 37
윤성효^{1,2,3,4,*} (¹부산대학교 대학원 지구과학과, ²부산대학교 지구과학교육과, ³부산대학교 화산특화연구센터, ⁴(사)제주화산연구소)