

(2022년) 한국지반공학회 강원지역발전특별위원회 워크숍 국내 원심모형실험센터 구축 및 활용사례

□ 목 적

- 국내 원심모형실험센터 구축 및 활용사례를 공유함으로써 지반 물리모델링 기술발전을 도모
- 강원대학교 원심모형실험센터 견학 및 시연

□ 워크숍 개요

- 일 시 : 2022년 10월 13일(목) 13:00~17:10
- 장 소 : 강원대학교 춘천캠퍼스 공학1관 사이버랩실(강원도 춘천시 강원대학길 1 공학1호관)
- 주 최 : 한국지반공학회 강원지역발전특별위원회, 강원대학교 토목공학과, 강원대학교 산업기술연구소
- 참석대상 : 지반분야 기술자(무료)

□ 행사 일정

사회: 전영진 박사(강원대학교)

시 간	주 제	비 고
13:00~13:10	등 록	등록 데스크
13:10~13:30	개 회 사	한국지반공학회장 인사말
13:30~13:50	원심모형실험의 역사와 개인적인 경험	이철주 (강원대학교, 교수)
13:50~14:10	소형 원심모형실험기(KNU-Centrifuge) 활용 사례	전상현 (포스코건설, 부장)
14:10~14:30	강원대학교 원심모형실험기 리뉴얼	김재현 (강원대학교, 교수)
14:30~14:50	Break Time	
14:50~15:10	센서와 계측	김유석 (대우건설기술연구소, 수석)
15:10~15:30	원심모형실험을 이용한 해양구조물 및 안전구조물 연구사례	추연욱 (공주대학교, 교수)
15:30~15:50	K-water 원심모형실험센터 실험사례 소개	조성배 (K-Water, 선임연구원)
15:50~16:10	Break Time 및 이동	
16:10~16:30	무사고 기원제	전영진 (강원대학교, 선임연구원)
16:30~17:10	강원대학교 원심모형실험기 시연	김재현 (강원대학교, 교수)
17:10~20:00	운영위원회 및 저녁식사	강원지역발전특별위원회

*문의: 강원지역발전특별위원회, 강원대학교 원심모형실험센터 T.033-250-6235/jaehyun2@kangwon.ac.kr