

일정안내 Program

포스터 세션

- 통계관리도 이론을 적용한 사면 계측데이터 분석시스템 개발 / 권오일(한국건설기술연구원)
- 수치해석에 의한 강우강도와 사면 안정성의 상관성 분석 / 이민석(국립방재연구소)
- 열수 세맥에 의해 풍화된 붕괴암반사면의 안정성 평가 / 김석희(경북대학교)
- 임하댐 진입로 편마암 풍화사면에서의 맵핑 및 안정성 해석 / 김종태(안동대학교)
- SWAT-MODFLOW를 이용한 지하댐 모의 / 김종태(안동대학교)
- 댐 탁수발생 가능성 평가의 정량화 / 강선미(안동대학교)
- 지하연구시설(KURT) 슬림홀 광학스캐너를 이용한 단열구조 입체화 연구 / 김경수(한국원자력연구원)
- 효과적인 유적 탐지를 위한 지질공학적 모형 설정과 이에 대한 GPR 탐사의 적용 / 김원기(충북대학교)
- USN 기반의 광산지리정보시스템 발전방향 연구 / 김정아(한국광해관리공단)
- 경기편마암복합체 내 편마암의 전기비저항 특성 / 전향탁(한국지질자원연구원)
- 토석류 산사태 시뮬레이션 연구 / 서용석(충북대학교)
- 계룡산 구간 터널 굴착 시 지하수 환경 영향 평가 / 임형규(한국철도시설공단)
- 옥천대 변성암지역 지질경계의 지질공학적 특성 / 이경미(충북대학교)
- 지질경계 분포지역의 3차원 사면안정해석 / 이경미(충북대학교)
- 급경사지 재해 위험도평가에 관한 사례연구 / 이재호(경북대학교)
- 석조문화재 주변의 산사태 재해 위험성 영향인자 추출 연구 / 이재호(경북대학교)
- 국내 지반의 등급별 한계변형률 분포특성 / 임성빈(충북대학교)
- 경주남산일대의 단열구조특성과 양산단층의 분절 / 김현주((주)SK에너지)
- 레이저스캐너를 이용한 시공중 터널의 계측 적용성 분석 / 최원일(한국철도시설공단)
- 국내 단층의 소규모 변위에 의한 Coulomb stress transfer / 고민석(충남대학교)

11월 7일(Fri)

지질공학 Tour

- Tour 사전등록 마감일 | 10월 24일
- 일시 | 11월 7일 09:00~17:00
- 장소 | 충북 증평군 도안면 일대
- 문의 | ysseo@cbu.ac.kr(충북대학교 서용석 교수) / 전화 043-261-2765
- 사전등록자에 한함.

등록안내 Registration

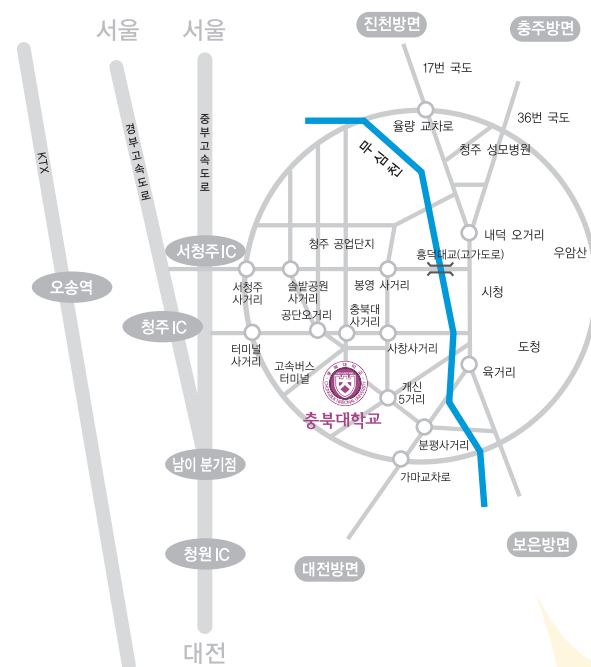
● 사전등록

- 마감일 | 11월 3일(월)
- 사전등록비(중식, 간친회(석식), 논문집 포함) | 회원 30,000원/비회원 40,000원/학생회원 15,000원
- 사전등록양식 | 성명, 소속, 연락처(e-mail, 전화번호), 저녁간친회 참석여부

● 현장등록

- 11월 6일(목) 09:00부터
- 현장 등록비(중식, 간친회(석식), 논문집 포함) | 회원 40,000원/비회원 50,000원/학생회원 20,000원

● 찾아오시는 길



K

Korean

대 / 한 / 지 / 질 / 공 / 학 / 회

2008년도

가을학술발표회 및 워크샵

S

Society of

E

Engineering

G

Geology

- 일 시 | 2008년 11월 6일(목)~11월 7일(금)
- 장 소 | 충북대학교 개신문화관
- 주 최 | (사)대한지질공학회



(사)대한지질공학회

초 / 대 / 의 / 글

회원여러분 안녕하세요! 전지구적 기후변화로 인한 긴 여름을 보내고, 청명하고 풍요로운 가을의 중턱에서 대한지질공학회 2008년도 가을학술발표회 및 워크샵을 개최하게 되었습니다. 전지구적 기후변화는 지질공학분야에 새로운 과제를 던져주고 있습니다. 이번 학술회의에서는 그동안 회원 여러분의 열정과 노력이 담겨진 35편의 소중한 논문의 발표가 있을 예정입니다. 1부에서는 「급경사지붕괴 및 대책」이라는 주제의 워크샵이 있고, 2부에서는 다양한 주제의 학술논문 발표가 있을 예정입니다. 그리고 학술발표 다음날 지질공학적 문제를 현장에서 확인하고 토론하는 지질공학 tour가 예정되어있습니다.

회원여러분 이번 학술회는 지속적으로 발전하는 지질공학회의 모습을 확인할 수 있는 장이 될 것으로 생각합니다. 이번 학술발표회를 통하여 우리나라 지질공학적 다양한 문제들을 심도있게 다루고, 다양한 정보를 교환하는 자리가 되기를 바라마지 않습니다. 특히 이번 학술회는 우리나라의 중심부이자 양반의 고장인 충청북도 청주의 충북대학교에서 개최하여 회원여러분들의 적극적인 참여를 기다리고 있습니다. 회원여러분들의 많은 참여와 활발한 토론으로 풍성한 가을의 지질공학 잔치가 되기를 기원합니다.

2008년 11월

(사)대한지질공학회
회장 김 교 원

2008년도 가을학술발표회 및 워크샵 안내

11월 6일(Thu)

09:30 등록

제1부 워크샵

“급경사지 붕괴 및 대책”

10:30~11:00 **우 익**(군산대학교) :
“풍화가 불연속면 전단특성에 미치는 영향”
(좌장 : 서용석 - 충북대학교)

11:00~11:10 *coffee break*

11:10~11:40 **노병돈**(삼성물산 건설부문) :
“절취비탈면의 붕괴와 극복”
(좌장 : 박혁진 - 세종대학교)

11:40~11:50 *coffee break*

11:50~12:20 **장보안**(강원대학교) :
“셀단위 평가법을 이용한 암반사면 안정성 평가”
(좌장 : 박혁진 - 세종대학교)

12:30~13:30 **중식**(학내교직원 식당 : 이사회 개최)

제2부 학술발표회

13:30~14:30 **제 I 세션** 좌장 : **채병곤**(한국지질자원연구원)

- 3-Dimensional Analysis of Slope with Varying Safety Factor / **한희수**(금오공과대학교)
- 지질 구조에 의한 사면의 불안정성에 관한 연구 - 충북 피반령 - / **정상원**(충북대학교)
- 붕괴층에서의 사면붕괴와 보강사례 연구 / **민경남**((주) 세종이엔씨)

일정안내 Program

14:40~15:40 **제 II 세션** 좌장 : **백 용**(한국건설기술연구원)

- 의사결정나무모형을 이용한 급경사지재해 예측 프로그램 개발 / **송영석**(한국지질자원연구원)
- 산사태 모형시험을 이용한 붕괴예측 / **서용석**(충북대 학교)
- 석조문화재의 산사태 재해 위험도 평가 및 사례연구 / **김교원**(경북대학교)

15:50~16:50 **제 III 세션** 좌장 : **김경수**(한국원자력연구원)

- 웨이브가이드를 이용한 사면계측연구 / **천대성**(한국지질자원연구원)
- 시공 중 계측변위를 활용한 안정성평가에 관한 연구 / **박창섭**(한국시설안전공단)
- 3차원 수치해석을 이용한 단층대 분포지반 거동특성 / **김 현**(충북대학교)

17:00~18:00 **제 IV 세션** 좌장 : **우 익**(군산대학교)

- 지하연구시설(KURT)에서의 물리검층 적용 사례 / **양영근**((주)아시아지오컨설팅트)
- 지하연구시설(KURT) 선진연구설비 구축 / **김경수**(한국원자력연구원)
- Fourier Series를 이용한 지반의 침투해석 / **한희수**(금오공과대학교)