



특별프로그램

특별프로그램

[토목인 모두 함께하기 세션] KSCE 제17회 건설정책포럼 '4차 산업혁명과 건설인프라 진흥정책'

10월 19일 (목) 13:00~16:00 컨벤션홀 2층 Room N (205호) Session N1

좌장: 한승헌 / 연세대학교 교수

- | | | |
|-------------|--------------------------------------|----------------------|
| 13:00~13:10 | 인사말 | 박영석 / 대한토목학회 회장 |
| 13:15~14:05 | 주제발표 1: '4차 산업혁명 대비 건설산업 발전방향' | 김창일 / 보스턴컨설팅그룹 팀장 |
| | 주제발표 2: '건설기술진흥법의 합리적 개선방향' | 김상범 / 동국대학교 교수 |
| 14:15~15:45 | 전문가 토론 및 질의응답 | |
| | 정재교 / 국토교통부 기술정책과장 | 강형석 / 법무법인 정률 변호사 |
| | 이영환 / 한국건설산업연구원 본부장 | 김명수 / 카톨릭대학교 경제학과 교수 |
| | 김경주 / 중앙대학교 교수 | 이석중 / ㈜비아이티솔루션 대표 |
| | 진상화 / 현대건설 국내영업본부 상무 | 우재철 / 삼보기술단 부장 |
| | 김창일 / 보스턴컨설팅그룹 팀장 | 김상범 / 동국대학교 교수 |
| 15:45 | 폐회 | |

[부산 지역 세션] 부산의 도시개발과 교통

10월 19일 (목) 13:30~15:00 컨벤션홀 1층 Room E (105호) Session E1

좌장: 신용은 / 동의대학교 교수

- | | | | |
|--------|-------------|------------------------------------|------------------------------|
| E1-001 | 13:30~13:50 | 서부산 글로벌시티 그랜드플랜 | 황영우 / 부산발전연구원 도시기반연구실 선임연구위원 |
| E1-002 | 13:50~14:10 | 도시재생 뉴딜 정책과 부산시의 대응방안 | 한승욱 / 부산발전연구원 도시기반연구실 연구위원 |
| E1-003 | 14:10~14:30 | 부산시 교통현황과 장래 계획 | 이원규 / 부산발전연구원 도시기반연구실 선임연구위원 |
| E1-004 | 14:30~14:50 | 부산시 시내버스 준공영제 -과거 현재 그리고 성과- | 신용은 / 동의대학교 도시공학과 교수 |

[부산 지역 세션] 지반함몰(싱크홀)의 원인, 조사 대책

10월 20일 (금) 09:30~11:00 컨벤션홀 2층 Room M (204호) Session M3

좌장: 김진만 / 부산대학교 교수

- | | | | |
|--------|-------------|-------------------------------------|--------------------|
| M3-001 | 09:30~09:48 | 도로공동 탐지 및 복구, 서울시의 사례 | 백종은 / 서울특별시 박사 |
| M3-002 | 09:48~10:06 | 도로함몰 발생 원인과 매커니즘 | 권기철 / 동의대학교 교수 |
| M3-003 | 10:06~10:24 | 레거지 정보 기반의 도심지 지반함몰 위험도 평가 체계 | 류동우 / 한국지질자원연구원 박사 |
| M3-004 | 10:24~10:42 | 도로함몰 위험도 평가 및 분석기술 개발 | 이종재 / 세종대학교 교수 |
| M3-005 | 10:42~11:00 | 지하안전영향평가서등 작성에 관한 업무지침(안) 소개 | 신창건 / 한국시설안전공단 박사 |

[토목인 모두 함께하기 세션] 원전 안전성 포럼 - 원전 건설 환경 변화에 따른 토목인의 과제 -

10월 20일 (금) 10:00~12:00 컨벤션홀 2층 Room N (205호) Session N3

좌장: 조양희 / 인천대학교 교수

- 10:05~10:10 개회사 박영석 / 대한토목학회 회장
- 10:10~10:20 특별주제 : 국제적 원자력관련 규제동향 소개 윤철호 / 전 KINS 원장
- 10:20~10:50 제1주제 : 후쿠시마 및 경주 지진 후속대책 추진현황 방창준 / "한국수력원자력주식회사 내진기술실 팀장
- 10:50~11:20 제2주제 : 고준위방사성폐기물 관련산업 추진현황 및 향후 과제 - 용·복합 토목분야 중심) 최규섭 / 코네스 코퍼레이션 대표
- 11:20~11:50 제3주제 : 원자력발전소 해체기술 및 시장 현황과 전망 이장화 / 한국건설기술연구원 선임연구원
- 11:50~12:00 질의응답 및 폐회

[토목인 모두 함께하기 세션] 한반도 지진포럼 - 경주지진과 지진재해대책 개선 -

10월 20일 (금) 13:30~15:00 컨벤션홀 2층 Room K (202호) Session K4

좌장: 하동호 / 건국대학교 교수

- 13:30~13:45 경주지진과 피해현황 선창국 / 한국지질자원연구원, 한국지진공학회 이사
- 13:45~14:00 내진설계기준 공통적용사항 하동호 / 건국대학교 교수, 한국지진공학회 부회장
- 14:00~14:15 건축물 내진설계기준 체계 김선용 / 경산대학교 교수, 한국지진공학회 이사
- 14:15~14:30 내진마스트플랜 수립 김익현 / 울산대학교 교수, 한국지진공학회 감사
- 14:30~14:45 지진재해대응체계 개선 이태형 / 건국대학교 교수, 한국지진공학회 이사
- 14:45~15:00 토론 및 질의응답

[부산 지역 세션] 김해 신공항 건설

10월 20일 (금) 13:30~15:00 컨벤션홀 2층 Room M (204호) Session M4

좌장: 임종철 / 부산대학교 교수

- M4-001 13:30~13:50 개선된 공항포장 설계법 및 공항 포장등급 제안 손윤호 / 한국종합 부사장
- M4-002 13:50~14:10 김해신공항의 효율적인 연약지반처리 및 잔류침하 대책 임종철 / 부산대학교 교수
- M4-003 14:10~14:30 지구온난화 대비 및 항공소음 저감을 위한 미래의 비행장 건설 방안 이승원 / 에이스엔지니어링 대표