

학술대회 기조연설 및 발표내용

시 간	행사·발표내용	발 표 자
2018. 10. 17.(수)		
08:00~ 09:00	참가등록	
09:00~ 09:30	행사개최 세레모니	
09:30~ 10:00	개회사, 축연 ※축연 : 서울특별시장(예정), 국토교통부 차관(예정), Sept회장	개회사 : (사)한국블록협회 회장
10:00~ 10:40	기조연설#1 ※발표내용 : 혁신을 통한 진화(성공으로의 길)	데이비드 하인 (응용연구원, 캐나다)
10:40~ 11:20	기조연설#2 ※발표내용 : 선정중	서울특별시청 안전총괄관
11:20~ 12:00	기조연설#3 ※발표내용 : 선정중	신현석 교수 부산대학교(대한민국)
12:00~ 13:00	점심시간	
Session 1: 포장 설계		
13:00~ 14:40	한국의 인터로킹 블록 포장 장점 정량화	Wonok Baek
	가속시험에서의 투수성 콘크리트 블록 포장의 성능	Mohammad Rahman
	비행장포장에서 프리캐스트 콘크리트 패널의 수치 시뮬레이션	Josef Novak
	3DFEM에 기초한 블록포장의 영구 변형 예측 모델	Tatsuo Nishizawa
	콘크리트 블록포장의 구조 설계 전략과 방법	Ali Jamshidi
14:40~ 15:00	휴식시간	
Session 1: 포장 설계		
15:00~ 16:20	콘크리트블록의 기계적 설계 및 해석에 대한 새로운 접근법	Mizanur Rahman
	대형프리캐스트 콘크리트평판 및 슬래브가 있는 포장재에 대한 새로운 벨기에의 새로운 시방서 고찰	Elia Boonen
	도로포장용 태양광블록의 개발 및 응용	JaeSoon Choi
	Session 2: 도로포장 규정	
	투수성 블록포장에서 다짐된 개질골재의 평가도구로서의 LWD	David Smith
16:20~ 16:40	휴식시간	

시 간	행사·발표내용	발 표 자
2018. 10. 17.(수)		
Session 3: 생태학적 측면		
16:40~ 18:00	일본의 차열성 인터로킹블록 인증제도 수립	Akihiko Karasawa
	겨울철에서 투수성 인터로킹블록 포장의 미끄럼 저항측정	Jeffrey Marvin
	투수성 인터로킹블록 포장에 대한 겨울철 유지관리의 환경적 영향 장기 모니터링	Kirti Sehgal
	보수성 블록포장이 인체에 미치는 영향에 관한 실험적 연구	Masashige Aoki
	이산화 티타늄첨가에 의한 콘크리트블록포장의 산성비 공격 저항 증가	Jae-Suk Ryou
18:00~	환영만찬(장소 : 남산N타워)	
2018. 10. 18.(목)		
08:00~ 09:00	참가등록	
09:00~ 09:40	기조연설#4 일반적이고 특수한 목적을 위한 콘크리트 블록 포장시스템의 설계 및 적용	줄트보로스(벨기에)
09:40~ 10:20	기조연설 #5 ※발표내용 : 선정중	탄자이밍 교수 동지대학교(중국)
10:20~ 10:40	휴식시간	
Session 4: 조경디자인		
10:40~ 12:00	지면이 높은 조경에서의 모듈포장의 환경적 측면	Matthew Hoddinott
	투수성 블록포장의 도로적용에 관한 연구	Han EuiSeok
	Session 5: 혁신과 연구	
12:00~ 13:00	콘크리트 투수성 블록포장 : 노르웨이 전망	Per Moller-Pedersen
	투수성 인터로킹블록 포장의 구속력 강화를 통한 유출량 감소 잠재력 개선	Kirti Sehgal
	강성블록포장구조 : 폴스케일 실험 및 수치 시뮬레이션	Herwig Hengl
12:00~ 13:00	휴식시간	
Session 5: 혁신과 연구		
13:00~ 15:00	블록 포장에서의 혁신적인 줄눈 채움재료의 성능 요구사항	Elia Boonen
	투수성 인터로킹블록 포장재에 대한 최상의 관리방법	Mun Sungho
	FWD를 이용한 블록 줄눈의 하중 전달성능에 관한 실험적 평가	Patricia Vila

시 간	행사·발표내용	발 표 자
2018. 10. 18.(목)		
Session 5: 혁신과 연구		
13:00~ 15:00	받침 안정층에서 스파이크 밀면모양의 콘크리트블록의 전단저항	Azman Mohamed
	휠체어사용자가 수용 가능한 콘크리트블록포장의 황산염특성	David Smith
	블록포장에서의 업리프트 파손의 메커니즘	Yoon-ho Cho, Cheolwoo Park
	투수성 인터로킹 블록 포장시스템에서 쇄골재 노반층의 지오그리드 보강의 효과	Shinin Han
15:00~ 15:30	휴식시간	
Session 6: 유지관리		
15:30~ 17:10	투수성 인터로킹블록포장재에 대한 최상의 관리방법	Tahmineh Sarabian
	공극막힘이 심한 투수성인터로킹 블록포장의 표면 침투개선	David Smith
	산화티타늄첨가에 의한 콘크리트 블록포장의 산성비 공격저항 증가	Atta Rehman
	LWD를 사용한 블록포장의 구조평가	Hee-mun Park
2018. 10. 19.(금)		
08:00~ 09:00	참가등록	
Session 7: 생산기술 및 재료		
09:00~ 10:00	수자원보호 및 가뭄 통제를 위한 고무라텍스와 혼합된 토양 시멘트 개발	Pheerawat Plangoen
	시간에 따른 현대 금형제작 - 끊임없이 증가하는 최신식 금형제조에 대한 고객의 요구사항을 반영한 혁신적인 솔루션	Franz Horlbeck
	슬래그 및 석탄연소 부산물의 응용 및 전망	Young-Hwan Son
10:00~ 10:30	폐회식	
10:30~	시내관광 및 테크니컬 투어	

※ 상기 일정은 준비 과정 중 변경될 수 있습니다.