

2022 한국스마트워터그리드학회 통합학술대회

일시: 2022.11.22(화)~11.23(수) 장소: 인천 송도컨벤시아

202호 ZOOM 링크 / 205호 ZOOM 링크 (클릭하시면 온라인 ZOOM으로 시청 가능합니다)

11.22 (Tue.)																	
Room Time	Main Lobby	202	204	205	206	207	208(U)	305	306	307	308	309	310(소)	311(소)	2F	2F	
09:00-09:20	Registration	세션진행 준비														Exhibitions poster	
09:20-10:35		IS 1	인천 물순환 시민포럼 1	IS 7	전문세션 7 LH(서울과기대)	전문세션 1	전문가 좌담회 1	한강하구포럼 1	전문세션 17 인천환경공단	전문세션 23 한국수자원공사	일반세션 1	전문세션 30 인천도시공사	전문세션 35 유네스코	전문세션 13 ICUH	포스터 세션1		
		FFP 1	물순환과 물안전	Physical and numerical models of Hydrosceince	스마트시티를 위한 가상물리시스템 기반 도시 지능형 수자원 관리기술 확보	스마트 공중화장실	코로나 이후 바이러스 감염과 대응	한강하구의 남북협력방안	환경기초시설 악취제로화를 위한 전국환경공단 컨퍼런스 1	지방상수도 SWM인프라 활용 및 스마트 관리체계 구축	SWM기술발전과 스마트도시 건설	신재생 에너지와 탄소중립 1	도시 물관리를 위한 물-에너지 넥서스	기후위기 대응 홍수방어능력 기술 개발			
		M Philipe	M우달식	M Ahn Jung-Kyu	M전환돈	M최명수	M 정종태	M장석환	M김기형	M하광우	M맹승진	M김규식	M최서형	M정승권			
10:35-10:45		Coffee Break															
10:45-12:00		IS 2	인천 물순환 시민포럼 2	IS 8	전문세션 8 LH(국민대)	전문세션 2	전문가 좌담회 2	한강하구포럼 2	전문세션 18 인천환경공단	전문세션 24 한국수자원공사	전문세션 27 인천상수도사업본부	전문세션 31 인천도시공사	전문세션 36 행안부 1	전문세션 15 ICUH	포스터 세션2		
		FFP 2	물인프라 개선과 수환경 회복	Application of Hydrodynamics	도시 수자원 인프라 지능형 설계 및 운영기술	스마트 빗물 관리 기술	스마트 카본 워터 연구 및 방역 플랫폼	한강하구 정책 방향	환경기초시설 악취제로화를 위한 전국환경공단 컨퍼런스 2	디지털 전환(DX)플랫폼 생태계 구축	3만불 시대 상수도 유지관리를 고려한 시설 개선 방향	신재생 에너지와 탄소중립 2	풍수해생활권 종합정비사업을 위한 개략공사비 산정방안	물관련 재해/재난 극복을 위한 시민참여형 접근 방향			
		M Phillipe	M최진탁	M Ahn Jung-Kyu	M이상호	M조규홍	M 이상협	M조강희	M김기형	M조은채	M조형근	M김규식	M안태진	M변성준			
12:00-13:30		Lunch /															
13:30-14:20		Opening Ceremony / Grand Ballroom A															
14:20-15:00		Plenary Session / Grand Ballroom A															
15:00-15:20		Coffee Break															
15:20-16:35		IS 3 UNESCO	인천 물순환 시민포럼 3	IS 9	전문세션 9 LH(세종대)	전문세션 3 한국환경공단	고위정책간담회	한강하구포럼 3	전문세션 19 인천환경공단	전문세션 25 한국수자원공사	전문세션 28 인천상수도사업본부	전문세션 32 행안부 2	IS 10	시니어 좌담회	포스터 세션3		
		Water Resources Management Coperation in North and South Korea	물기본법 시대의 물거버넌스	Drought and Floods in the Asia Region under climate change	가상물리시스템 기반 지능형 도시수자원 통합관리 기술개발	4차 산업혁명 및 기후변화 적응을 위한 수자원 관리전략	최근 홍수 사태 등 재해 안전 대책	한강하구 관리 방안	미래 스마트하수도를 위한 준비 1	미래상수도 진단 및 관리 고도화 방안	스마트 리빙랩과 시민의 안전성 강화	풍수해생활권 종합정비사업 관리지침 제정방안	Nepal Session	기후위기 시대 세대갈등과 해소방안			
		M Shin Eun-Heo	M배양섭	M Kwon Hyun-Han	M김상래	M유재홍	M 김진영	M변성준	M김기형	M김두일	M김주원	M홍윤식	M Jang Dong-Woo	M 안상진			
16:35-16:45		Coffee Break															
16:45-18:00		IS 4	인천 물순환 시민포럼 4	전문세션	특별세션 1	전문세션 4 한국수자원조사기술원	전문세션 14 ICUH	한강하구포럼 4	전문세션 20 인천환경공단	특별세션 6	전문세션 21	전문세션 33 행안부 3	전문세션 37	전문세션 16 중부대학교	포스터 세션4		
		River and ocean studies	기후변화시대 미래 물환경 교육	TED	스마트 하수기술	수문조사 스마트 신기술 적용 및 발전방향	지능형 상수도관 위험도 예측 모델 개발 세션	한강하구의 수질 및 생태의 보전	미래 스마트하수도를 위한 준비 2	인천탄소중립포럼 탄소중립 클러스터 지정 전국 사례 분석	상하수도 관리기술	풍수해생활권 종합정비사업 통합시스템 개발 및 DB구축 방향	스마트 상수도 관망 관리 기술	물부족시 수생태계 건강성 감시대응 기술 개발			
		M Ahn Jung-Kyu	M이정수		M이현동	M이신재	M변성준	M백경오	M김기형	M김종진	M황원식	M 이강원	M장동우	M이주현			
11.23 (Wed.)																	
Room Time	Main Lobby	202	204	205	206	207	208(U)	305	306	307	308	309	310(소)	311(소)	2F	2F	
09:00-10:15	Registration	IS 5	인천 물순환 시민포럼 5	전문세션 11 (주)한국케이디지털콘설턴트	특별세션 2	전문세션 5 수공 수자원운영처	특별세션 4	한강하구포럼 5	일반세션 2	전문세션 26 인천상수도사업본부	전문세션 29 인천대학교	전문세션 34 겐트대학교	특별세션 7	IS 11	포스터 세션5	Exhibitions poster	
		Vietnam Session	물순환과 탄소중립	디지털트윈 기반 상수관망 운영기술 개발	상수도관 세척공법의 스마트기술	빅데이터 인공지능 및 디지털트윈 신기술을 이용한 물재해 관리기술 1	인천 서구 하천의 현재와 미래	한강하구 거버넌스	환경순환 예측기법 개발	스마트 상수도 사업의 현재와 미래	데이터 분석 기법과 응용	수생태계 건강성 확보기술개발(수생태계 건강성 확보를 위한 수질 모니터링 기술의 현황과 전망	인천스마트시티 기반을 위한 인프라 프로그램 개발 및 연계방안	climate change, water & information technologies			
		M Byeon Sung-Jun	M이동형	M정진우	M이현동	M이호선	M임종화	M안국현	M김성태	M김형숙	M 홍윤식	M박지혜	M강현철	M Kim Yeong-Kyu			
10:15-10:25		Coffee Break															
10:25-11:40		IS 6	인천 물순환 시민포럼 6	전문세션 12 (주)한국케이디지털콘설턴트	특별세션 3	전문세션 6 수공 수자원운영처	특별세션 5	한강하구포럼 6	전문세션 22	일반세션 3	일반세션 4	폐회식 준비	전문세션 10 한국건설기술연구원	일반세션 5	포스터 세션6		
		Korea - EU Education Cooperation	종합토론	스마트관로 시설정보 인식체계 기술 개발	상수도관 갱생공법의 스마트기술	빅데이터 인공지능 및 디지털트윈 신기술을 이용한 물재해 관리기술 2	인천 환경연구 협의회	한강하구 역사와 문화	상수도 자산관리	빅데이터를 통한 상하수도 이용체계와 유기물 분석	평가시스템의 효율적 운영 연구		상수도 웰니스 구축기술 개발	기후변화와 홍수 및 용수관리			
		M Jang Dong-Woo	M진장철	M정진우	M이현동	M이호선	M김기형	M이정수	M이영환	M홍윤식	M김주원		M황태문	M배영혜			
11:50-12:30												Closing Ceremony					