

■ 추계학술대회 발표논문목록

미래도시 초청간담회 I

| 분과 | 프로그램 |
|--------------------|---|
| 초청간담회 미래도시 I | 미래도시 초청간담회 I 주제 : 컴팩트도시,대학도시,탄소중립도시등 미래도시 추진전략 사회 및 토론 : 김세용 한국도시설계학회장 강연 및 토론 : 박영선 전략문제연구소(CSIS)수석고문/前 중소기업부 장관 이광재 국회사무총장/前 강원도지사 조명래 단국대 명예교수/前 환경부 장관 |

충청지회 『미래지향적 도시공간 조성방향』

| 분과 | 프로그램 |
|-----------------------|--|
| 미래지향적 도시공간 조성방향 | 충청지회 『미래지향적 도시공간 조성방향』 · 발표1 : “미래형 캠퍼스타운 조성방향” / 황재훈(충북대학교 교수) · 발표2 : “미래지향적 도심부 고도제한 방안” / 김영환(청주대학교 교수, 학회 고문) · 발표3 : “지속가능한 미래를 위한 가로공간 재편방안” / 오성훈(건축공간연구원 선임연구위원, 도시설계 연구단 단장) · 좌장 : 이경기(충북연구원 수석연구위원, 학회 충청지회장) · 토론 : 김성길(공주대학교 교수) 김중은(국토연구원 연구위원) 변혜선(충북연구원 공간창조연구부 수석연구위원) 임준홍(충남연구원 선임연구위원) 지남석(대전세종연구원 세종연구실 책임연구위원) 최정우(목원대학교 교수) |

미래도시세미나 I 『탄소중립과 미래도시』

| 분과 | 프로그램 |
|---------------|--|
| 탄소중립과 미래도시 | 미래도시세미나 I 『탄소중립과 미래도시』 (탄소중립도시연구위원회 + 국토도시온실가스연구단 + KT) · 발표1 : “데이터 기반의 시흥 스마트시티 추진 사례” / 김경훈(KT 스마트시티국가혁신동력프로젝트 PM) · 발표2 : “GeoAI 기반의 온실가스 의사결정 시스템 구축 연구” / 김근한(한국환경연구원 전문연구원) · 좌장 : 장석영(서울대학교 특임교수, 금양이노베이션 대표, 전 과기정통부 차관) · 토론 : 양원탁(전북연구원 연구위원) 이건원(호서대학교 교수, 학회 탄소중립도시연구위원장) |

건축공간연구원 『미래도시, 스마트시티』

| 분과 | 프로그램 |
|---------------|--|
| 미래도시 스마트시티 | 건축공간연구원 『미래도시, 스마트시티』 · 발표1 : “메타버스와 미래 공간이야기” / 박소아(바이브컴퍼니 부사장) · 발표2 : “Good and Smart Cities: 미래도시공간은 누구를 위한 것인가?” / 강범준(명지대학교 교수) · 발표3 : “지역특성을 고려한 스마트 도시계획 수립방안” / 권오규(건축공간연구원 부연구위원) · 좌장 : 손동필(건축공간연구원 지속가능공간본부 본부장) · 토론 : 김영철(KAIST 교수, 스마트시티연구센터장) 조영진(건축공간연구원 빅데이터연구단 단장) 최지원(스마트도시협회 사업본부 본부장, 스마트도시연구소장) |

국토교통과학기술진흥원 『중장기 R&D 추진전략의 수립현황과 R&D 추진성과 공유』

| 분과 | 프로그램 |
|------------------|--|
| 중장기 R&D 추진전략의 공유 | 국토교통과학기술진흥원 『중장기 R&D 추진전략의 수립현황과 R&D 추진성과 공유』 · 발표1 : “온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리 기술개발 과제 현황 및 성과발표” / 이은엽(LH 토지주택연구원) · 발표2 : “쇠퇴지역의 도시공간 위험성 분석 및 도시회복력 향상을 위한 기술개발 과제 현황 및 성과발표” / 이삼수(LH 토지주택연구원) · 발표3 : “빅데이터 기반 인공지능 도시계획 기술개발 과제 현황 및 성과발표” / 김동한(국토연구원) · 플로어 의견수렴 및 질의 |

LH 한국토지주택공사 『도시의 혁신과 미래 도시』

| 분과 | 프로그램 |
|---------------|--|
| 도시의 혁신과 미래 도시 | LH 한국토지주택공사 『도시의 혁신과 미래 도시』 · 발표1 : “디지털 혁명시대, 산업-도시공간의 통합과 미래 도시산업공간의 개발방향” / 박정일(계명대학교 교수) · 발표2 : “UAM이 가져올 이동의 자유와 미래도시공간의 변화” / 박혜성(현대건설 미래기술연구실 ICT융복합연구팀 팀장) · 좌장 : 임엽(연세대학교 교수) · 토론 : 김영인(한국토지주택공사 스마트시티개발단) 박정일(계명대학교 교수) 박혜성(현대건설 책임) 조용진(사이트랩 대표) |

한국수자원공사 『스마트, 그리고 탄소중립과 함께하는 미래도시』

| 분과 | 프로그램 |
|-------------------------|--|
| 스마트 그리고 탄소중립과 함께하는 미래도시 | 한국수자원공사 『스마트, 그리고 탄소중립과 함께하는 미래도시』 · 발표1 : “VUCA 시대, 지속가능한 발전의 실천적 수단: 부산EDC 스마트시티 사례” / 박정혁(K-water 스마트시티처) · 발표2 : “친환경 복합도시 개발전략: 송산GC 개발컨셉 사례” / 김현무(사이트랩 대표) · 좌장 : 백기영(유원대학교 교수) · 토론 : 강정은(부산대학교 교수) 박종순(국토연구원 센터장) 우명제(서울시립대학교 교수) 유우식(K-water 부장) 이경환(공주대학교 교수) |

SH 서울주택도시공사 『미래 서울, 새로운 복합개발 이슈』

| 분과 | 프로그램 |
|-------------------|---|
| 미래 서울 새로운 복합개발 이슈 | SH 서울주택도시공사 『미래 서울, 새로운 복합개발 이슈』 · 발표1 : “미래 서울을 위한 도심 복합개발의 필요성과 과제” / 민승현(서울연구원 선임연구위원) · 발표2 : “저이용 공공시설부지 입체화를 통한 콤팩트시티 개발방향과 과제” / 윤영석(서울주택도시공사 콤팩트시티사업단 단장) · 발표3 : “노후 공공주택단지의 재정비 및 복합화 방향과 과제” / 김현수(브릭스미스 대표) · 좌장 : 배웅규(중앙대학교 교수) · 토론 : 박태원(광운대학교 교수, 학회 수석부회장) 박희윤(현대산업개발 본부장) 양병현(서울특별시 미래공간기획관 공공개발기획담당관) |

LHI 토지주택연구원 『미래도시 - 도시안전과 스마트도시』

| 분과 | 프로그램 |
|--------------------------|--|
| 미래도시 · 도시안전과 스마트도시 | LHI 토지주택연구원 『미래도시 - 도시안전과 스마트도시』 · 발표1 : “사회적(범죄) 안전과 스마트도시” / 오명택(LH토지주택연구원 스마트시티연구센터 책임연구원) · 발표2 : “현대도시의 교통안전패러다임 변화, 보행안전 제고를 위한 AI기술의 적용” / 김선정((주)핀텔 전략사업팀 상무) · 발표3 : “스마트시티와 수재해-도시홍수대응기술” / 박종표((주)핵코리아 수자원환경사업부 이사) · 좌장 : 윤정중(LH 토지주택연구원 국토도시연구실 실장) · 토론 : 오주석(고려대학교 교수) 이범규(대전세종연구원 혁신공간연구실 선임연구위원) 한우석(국토연구원 국토환경·자원연구본부 연구위원) |

어반 모빌리티 『미래도시에서의 공간 경험의 전환 (Transforming Spacial UX in Future City)』

| 분과 | 프로그램 |
|---------------------------|--|
| 공간 미래도시 경험에서의 전환 | 어반 모빌리티 『미래도시에서의 공간 경험의 전환(Transforming Spatial UX in Future City)』 · 발표1 : “Urban Mobility Platform Toward Future City” / 함남혁(한양사이버대학교 교수) · 발표2 : “Mobility City와 연결되는 Flexible Space ” / 맹민정(한양대학교 교수) · 발표3 : “자율주행 모빌리티 패러다임과 도시의 미래” / 안진호(DMA건축사사무소 소장) · 좌장 : 함남혁(한양사이버대학교 교수) |

LG CNS 『LG가 바라보는 미래도시』

| 분과 | 프로그램 |
|---------------------|---|
| LG가 미래도시 바라보는 | LG CNS 『LG가 바라보는 미래도시』 · 발표1 : “(시행자) 미래도시를 위한 기업의 역할” / 장원석(LG CNS 스마트SOC 담당 전문위원) · 발표2 : “(모빌리티) 미래도시의 모빌리티” / 이영훈(LG CNS 모빌리티사업센터장) · 발표3 : “(플랫폼) 스마트시티에서의 플랫폼의 역할” / 홍석주(LG CNS 스마트시티플랫폼팀장) · 좌장 : 유인상(LG 스마트SOC 담당 상무) · 토론 : 이순명(상명대학교 교수) |

미래도시 초청간담회 Ⅱ

| 분과 | 프로그램 |
|------------------------|---|
| 초청 미래도시 간담회 Ⅱ | 미래도시 초청간담회 Ⅱ 주제 : 國策연구원 추진 미래도시연구 사회 및 토론 : 김세용 (한국도시설계학회장) 강연 및 토론 : 강현수 (국토연구원장) 이영범 (건축공간연구원장) 박승기 (국토교통과학기술진흥원장) |

미래도시포럼 『KAIST 미래도시를 위한 도전』

| 분과 | 프로그램 |
|-----------------------------|--|
| KAIST 미래도시 포럼 유한도전 | 미래도시포럼 『KAIST 미래도시를 위한 도전』 · 발표1 : “도시재난 과학기술 개발 현황 및 사례소개” / 홍정욱(KAIST 교수, 재난과학기술연구소 소장) · 발표2 : “미래도시를 위한 디지털 인프라스트럭처” / 여화수(KAIST 교수) · 발표3 : “Natural Geohazard” / 권태혁(KAIST 교수) · 좌장 : 김영철(KAIST 교수, 스마트시티연구센터 센터장, 학회 빅데이터연구위원장) · 토론 : 강범준(명지대학교 교수) 김환용(한양대학교 교수) 신은기(인천대학교 교수) |

미래도시세미나 Ⅱ 『탄소중립과 스마트도시』

| 분과 | 프로그램 |
|----------------|---|
| 탄소중립과 스마트도시 | 미래도시세미나 Ⅱ 『탄소중립과 스마트도시』 (스마트도시연구위원회) · 발표1 : “탄소중립을 위한 건축 및 모니터링” / 윤용상(한국에너지전산연구소 대표) · 발표2 : “탄소중립 시대의 도시계획 방향” / 최정은(베타랩 도시환경연구소 연구위원) · 발표3 : “바이오 기반 미세면지와 탄소흡수 기술: Smart Moss Wall” / 이무남(리얼텍/유바이오티 대표) · 좌장 : 김정곤(학회 스마트도시연구위원회 위원장) · 토론 : 김대욱(슈타트 대표) 권용석(대구경북연구원 빅데이터센터 센터장) 최상희(LH토지주택연구원 연구위원) |

미래도시세미나 III 『탄소중립 퍼스널 모빌리티 활성화를 위한 제도와 정책』

| 분과 | 프로그램 |
|-------------------------------|---|
| 탄소중립 퍼스널 모빌리티 활성화를 위한 제도 및 정책 | <p>미래도시세미나 III 『탄소중립 퍼스널 모빌리티 활성화를 위한 제도와 정책』 (자전거친화도시 연구위원회)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 발표 : "15분도시와 모빌리티로서의 자전거 교통" / 박태원(광운대학교 교수, 학회 수석부회장), 송기황(수연종합건축사사무소 대표, 학회 자전거친화도시연구위원장) · 좌장 : 조준혁(경상대학교 교수) · 토론 : 김민재(인제대학교 교수), 이훈(신한대학교 교수) |

미래도시세미나 IV 『미래도시에서의 도시설계 (What can urban designers do for the Future of Cities?)』

| 분과 | 프로그램 |
|--------------|--|
| 미래도시에서의 도시설계 | <p>미래도시세미나 IV 『미래도시에서의 도시설계 (What can urban designers do for the Future of Cities?)』 (홍보위원회/온라인콘텐츠연구위원회 공동)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 발표1 : "Urban design in the era of smart city, AI, big data, smart code, smart growth, and more" / 이재민(울산대학교 교수) · 발표2 : "Use of digital analysis tools in urban design: the point of the mountain case" / Justin Lim(서울대학교 교수) · 발표3 : "Chicago's preparation for the future" / Dawveed Scully(미국 시카고시 도시계획국 부국장) · 발표4 : "Borderless Proj(y)ect(o)s" / Paola Aguirre(미국 Borderless Studio 대표) · 토론 : 김지현(부산대학교 교수), 한동훈(KAIST 교수) |

컴팩트시티: 입체·자족·환경, 미래도시의 지향

| 분과 | 프로그램(16:00~17:20) |
|----------------------------|---|
| 컴팩트시티·입체·자족·환경 미래도시의 지향 | <p>컴팩트시티: 입체·자족·환경, 미래도시의 지향 (컴팩트시티위원회) (16:00~17:20)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 발표1 : “컴팩트시티 정책의 효과적 추진방안” / 권규상(충북대학교) · 발표2 : “수도권 역세권 콤팩트시티 개발방안” / 심지수(국토연구원) · 좌장 : 박윤미(이화여자대학교 교수, 학회 컴팩트시티위원장) · 토론 : 김충호(서울시립대학교 교수) 한동훈(KAIST 교수) 홍사흠(국토연구원 연구위원) |

「도시설계」 학술지의 미래

| 분과 | 프로그램 |
|----------------|---|
| 「도시설계」 학술지의 미래 | <p>「도시설계」 학술지의 미래 (편집위원회)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 발표1 : “도시설계지식 생산을 위한 연구과 설계간 협업 중요성” / 이제선(연세대학교 교수, 학회 고문) · 발표2 : “설계형 논문 방법론 - 지오디자인” / 김영민(서울시립대학교 교수, 학회 도시조경연구위원장) · 발표3 : “설계형 논문 작성·심사 가이드라인 검토” / 김준우(대구대학교 교수, 학회 신도시연구위원장) · 좌장 : 박태원(광운대학교 교수, 학회 수석부회장) · 토론 : 권영상(서울대학교 교수, 학회 학술1위원장) 배웅규(중앙대학교 교수, 학회 편집위원회 부위원장) |

미래도시세미나 V 『프롭테크와 미래도시 변화』

| 분과 | 프로그램 |
|---------------|--|
| 프롭테크와 미래도시 변화 | <p>미래도시세미나 V 『프롭테크와 미래도시 변화』 (부동산연구위원회)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 발표1 : “인공지능과 데이터 기반 도시개발” / 조성현(스페이스워크 대표) · 발표2 : “머신러닝 기반 도시변화 예측 연구” / 노승철(한신대학교 공공인재학부 교수) · 좌장 : 고진수(광운대학교 도시계획부동산학과 교수, 학회 부동산연구위원장) · 토론 : 김천일(강남대학교 부동산건설학부 교수) 윤은정(서울특별시 건축주택팀장) |

박사세션

좌 장 : 조기혁 (UNIST 교수)

토론자 : 이건원 (호서대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|------|-----|---------------|--|
| 박사세션 | 문지영 | 충북연구원 | 도시 생활권공원 공급 영향요인 규명: 분배적 환경정의를 중심으로 |
| | 박영준 | KAIST 정보전자연구소 | 공원과 건강보행: 스마트폰 신체활동 데이터를 활용한 도시장소 -보행 연구 |

제 1분과 보행환경 및 가로경관

좌 장 : 임미화 (전주대학교 교수)

토론자 : 우정현 (서울시립대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|-------------|--------------------|---|---|
| 보행환경 및 가로경관 | 강수연* 이경환 고은정 | 건축공간연구원 주거문화연구단 연구원 공주대학교 도시융합시스템공학과 교수 서울대학교 공학연구원 연수연구원 | 머신러닝을 활용한 공유 전동킥보드 분포 영향요인 분석 및 추정 -서울시 강남 3구를 대상으로 |
| | 과묘* 이수기 | 한양대학교 도시공학과 석사과정 한양대학교 도시공학과 교수 | SHAP 기계학습 방법론을 활용한 서울시 보행자 교통사고 연령대별 사고 심각도 영향 요인 분석 |
| | 박준상* 이수기 | 한양대학교 일반대학원 도시공학과 석사과정 한양대학교 도시공학과 교수 | 서울시 가로경관의 가시적 특성이 자동차 교통사고에 미치는 영향 분석 - 가로 파노라마 이미지와 컴퓨터 비전 기법을 활용하여 |
| | 이창문* 박태원 | 광운대학교 대학원 도시계획부동산학과 박사과정 광운대학교 대학원 도시계획부동산학과 교수 | 서울시 자전거도로로 구성요소가 이용자 만족도에 미치는 영향 - 중랑천 자전거도로를 중심으로 |
| | 진수인* 김은정 | 계명대학교 일반대학원 도시계획 및 교통공학과 석사과정 계명대학교 도시계획학전공 교수 | 객관적·주관적 측정 변수를 활용한 보행친화지수 수립 |
| | 황민수* 김형규 | 홍익대학교 대학원 도시계획과 석사과정 홍익대학교 도시공학과 부교수, 도시계획학박사 | 도시 가로에 설치된 흡연구역의 형태에 따른 이용자 및 보행자의 만족도 조사 연구 |

제2분과 도시재생 및 상업/문화 공간

좌 장 : 진희선 (연세대학교 특임교수)

토론자 : 신은진 (성균관대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|-----------------|-------------|--|---|
| 도시재생 및 상업/문화 공간 | 김현주* 김세훈 | 서울대학교 공과대학 협동과정 도시설계학 전공 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 교수 | 성동구 공장용도건축 형태적 특성과 골목상권의 관계 건축물 내 공장 용도변경을 중심으로 |
| | 유영신* 정윤남 | 전남대학교 대학원 건축토목공학과 석사과정 전남대학교 대학원 건축토목공학과 교수 | 도시재생 뉴딜 집수리 지원사업의 사업진행 과정에 따른 개선방안 고찰 - 광주광역시 남구 도시재생 뉴딜사업 중 집수리지원사업 사례를 중심으로 |
| | 이하림* 이정형 | 중앙대학교 일반대학원 건축학과 석사과정 중앙대학교 건축학부 교수 | 서울시 청진구역 도시환경정비기본계획 설계지침 적용 실태 연구 |
| | 임휘민* 김충호 | 서울시립대학교 도시공학과 석사과정 서울시립대학교 도시공학과 부교수 | 외국인 관광 활성화를 위한 트렌드 중심지 탐색 연구 - 서울시 청년 및 단기체류 외국인 생활인구, SNS 데이터를 활용하여 |
| | 정다운* 김충호 | 서울시립대학교 도시공학과 박사과정 서울시립대학교 도시공학과 부교수 | 서울시 지역생활서비스시설의 수요자 중심의 지역 맞춤형 확충을 위한 실증연구 - 서울시 동대문구 전농답십리 지역생활권을 중심으로 |
| | 황지용* | 부산대학교 대학원 도시공학과 석사과정 | 도시재생사업의 실효성 제고를 위한 사회적 기반시설(Social Infrastructure) 개념의 적용 방안 연구 - 주거형 도시재생사업을 중심으로 |

제 3분과 정주환경과 주거지계획

좌 장 : 안용진 (서울과학기술대학교 교수)

토론자 : 홍성조 (충북대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|----------------|-------------|---|--|
| 정주환경과 주거지계획 | 곽영남* 배용규 | 중앙대학교 의회학과 ICT융합안전 전공 석사과정 중앙대학교 공과대학 사회기반시스템공학부 도시시스템공학전공 교수 | 대형 공동주택단지 건설현장의 화재발생 원인 및 피해현황 분석에 따른 시사점 |
| | 김운효* 김수현 | 인토엔지니어링도시건축사사무소 사람공간연구소 연구원 인토엔지니어링도시건축사사무소 사람공간연구소 책임연구원 | 저층주거지 내 상가주택의 입지 패턴과 주민 이용 특성 연구 |
| | 안드레* 이정형 | 중앙대학교 대학원 건축학과 석사과정 중앙대학교 대학원 건축학과 교수 | 국내외 청년주거단지 계획수법에 관한 연구 -워라밸 향상 수법을 중심으로 |
| | 장연주* 이수기 | 한양대학교 도시공학과 석사과정 한양대학교 도시공학과 교수 | 서울시 범죄유형별 범죄발생에 영향을 미치는 도시 환경 특성 분석 - 도로 세그먼트 분석 단위를 중심으로 |
| | 최승현* 김정빈 | 서울시립대학교 일반대학원 도시공학과 석사과정 서울시립대학교 도시공학과 교수 | 발달장애인 그룹홈의 입지환경 및 거주시설의 유형 화를 통한 공간적 특성 분석에 관한 연구 -경기도 도시지역과 비도시지역의 비교분석을 중 심으로 |
| | 한옥순* 배용규 | 중앙대학교 의회학과 ICT융합안전 전공 석사과정 중앙대학교 공과대학 사회기반시스템공학부 도시시스템공학전공 교수 | 공동주택단지 소방시설 자체점검 시행 현황 및 사 례 분석에 따른 개선방향 연구 |

제 4분 과 도시환경, 기후변화대응, 리질리언스

좌 장 : 김형규 (홍익대학교 교수)

토론자 : 이창연 (전북대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|---------------------|--------------------|--|---|
| 도시환경, 기후변화대응, 리질리언스 | 류명주* 김환용 | 한양대학교 대학원 건축설계학과 석사과정 한양대학교 ERICA 공학대학 건축학부 건축학전공 | 에머지(Emergy) 방법론을 이용한 신도시 환경용량 평가 및 지속가능한 도시계획 방안에 대한 연구 |
| | 류은혜* 김은정 | 계명대학교 일반대학원 도시계획 및 교통공학과 석사과정 계명대학교 도시학부 도시계획학전공 교수 | 개인 및 지역환경특성이 도시민의 정신건강에 미치는 영향 |
| | 박시연* 박준상 이수기 | 한양대학교 일반대학원 도시공학과 석사과정 한양대학교 일반대학원 도시공학과 석사과정 한양대학교 도시공학과 교수 | 서울시 여름철 야간 체감온도의 공간적 분포특성과 영향요인 분석 - S-DoT 빅데이터와 해석 가능한 기계학습을 활용하여 |
| | 이주현* 권영상 | 서울대학교 건설환경공학부 스마트도시공학전공 석사과정 서울대학교 건설환경공학부 교수 | 서울시 생활인구 회복탄력성 및 요인에 관한 연구: COVID-19 영향을 중심으로 |
| | 이해빈* 김충호 | 서울시립대학교 대학원 도시공학과 석사과정 서울시립대학교 도시공학과 부교수 | '15분 도시' 계획개념 고찰에 따른 해외도시 사례분석 연구 -포틀랜드, 멜버른, 파리를 중심으로 |
| | 전림비* 배웅규 | 중앙대학교 일반대학원 토목공학과 도시공학전공 석사과정 중앙대학교 공과대학 사회기반시스템공학부 도시공학전공 교수 | 초미세먼지(PM2.5) 농도 분포에 따른 서울 시민들의 환경성 질환을 고려한 취약지역 도출 |

제5분과 공공공간 및 오픈스페이스 1

좌 장 : 윤정중 (LH 토지주택연구원 국토도시연구실장)

토론자 : 이정우 (중앙대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|-----------------|---------------------------|--|---|
| 공공공간 및 오픈스페이스 1 | 강상목* 김경배 | 인하대학교 대학원 도시재생학과 석사과정 인하대학교 대학원 건축학과 교수 | 전통시장의 장소선택요인 연구 - 인천 서구 사례연구 |
| | 김효정* 김세훈 | 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 교수 | 실내형 공개공지의 질적 향상을 위한 제도적 방향 연구 - 대형업무시설 저층부 공공공간의 사례 분석을 바탕으로 |
| | 여해린* 박인경 박지수 성종상 | 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 석사과정 (주)어반인사이트건축사사무소 서울대학교 대학원 협동과정 도시설계학전공 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 교수 | 주거지 내 공공 체육시설의 경계부 및 오픈스페이스 설계방안 - 안양종합운동장을 중심으로 |
| | 오유진* 김형보 | 동의대학교 대학원 도시공학과 박사과정 동의대학교 대학원 도시공학과 교수 | 텍스트 마이닝을 활용한 부산의 도시 경관 분석 |
| | 유재호* | 서울시립대학교 도시공학과 석사과정 | 서울-뉴욕 공개공지의 관리·운영체계 비교와 이용자 소통방식 연구 |
| | 정민영* 이제승 | 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 부교수 | 여의도 핀테크 허브 조성에 대한 방향성 연구 - 스타트업을 중심으로 |

제6분과 공공공간 및 오픈스페이스 2

좌 장 : 문선욱 (청운대학교 교수)

토론자 : 이재민 (울산대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|-----------------|-------------|--|---|
| 공공공간 및 오픈스페이스 2 | 박민경* 김희철 | 가천대학교 도시계획학과 석사과정 가천대학교 도시계획조경학부 조교수 | 도시 가로의 열환경, 유동인구와 도시형태 사이의 관계 - 2SLS 회귀분석과 S-Dot 데이터를 활용하여 |
| | 박소현* 성종상 | 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 교수 | 안양시 수암천 산책로 개선 설계안 - 수암천 복개구간을 중심으로 |
| | 신승원* 김정빈 | 서울시립대학교 도시공학과 석사과정 서울시립대학교 도시공학과 교수 | 지속가능한 도시재생을 위한 Boston Public Market 사례 연구 |
| | 유병남* 배응규 | 중앙대학교 일반대학원 토목공학과 도시공학전공 석사과정 중앙대학교 공과대학 사회기반시스템공학부 도시공학전공 교수 | 24시간 실측을 통한 저층 주거지에서 온도·초미세 먼지에 군집 분포 특성 분석 - 서울시 사당4동 내 온도 12개소 · 초미세먼지 (PM2.5) 10개소 측정 데이터를 중심으로 |
| | 장세린* 홍성조 | 충북대학교 대학원 도시공학전공 석사과정 충북대학교 도시공학과 부교수 | 보행자 도로와 인접한 자전거 도로의 위험지역 개선방안 |
| | 최다윤* 김정빈 | 서울시립대학교 일반대학원 도시공학과 석사과정 서울시립대학교 일반대학원 도시공학과 교수 | 도시 아상블라주와 광화문광장 |

제 7분과 **공간구조 및 도시계획 일반**

좌 장 : 최재도 (해주엔지니어링 지사장)
 토론자 : 임보영 (건축공간연구원 부연구위원)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| 공간구조 및 도시계획 일반 | 김호철 문성남 김동민* 신예은 정석 | 서울시립대학교 도시공학과 박사과정 서울시립대학교 도시공학과 박사과정 서울시립대학교 도시공학과 박사과정 서울시립대학교 도시공학과 석사과정 서울시립대학교 도시공학과 교수 | 탐색적 요인분석을 활용한 관계인구 개념의 구조적 해석 |
| | 소성일* | 도르트문트 공과대학교 공간계획학과 박사과정 | 독일 통일 이후의 인구변화에 관한 연구 |
| | 윤현성* 김승남 | 중앙대학교 대학원 스마트시티학과 박사과정 중앙대학교 사회분석시스템공학부 도시시스템공학전공 부교수 | 서울 대도시권 통근 패턴 식별 및 변화 원인 분석 - 2006-2016년 변화량을 중심으로 |
| | 이재홍* 홍성호 홍성조 | 충북대학교 대학원 도시공학전공 석.박사통합과정 충북연구원 공간창조연구부 선임연구위원 충북대학교 도시공학과 교수 | 혁신도시 조성과정에서의 유동인구 변화 - 충북혁신도시를 중심으로 |
| | 조유진* 안재성 김세훈 | 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 도시환경설계전공 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 도시환경설계전공 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 도시환경설계전공 교수 | 역사 도심지 내 중심가로 도시설계 연구 - 북촌로 활성화를 중심으로 |
| | 김소희 한효진* 우아영 | 한양대학교 도시대학원 도시지역개발경영학과 석사과정 한양대학교 도시대학원 도시지역개발경영학과 석사과정 한양대학교 도시대학원 도시지역개발경영학과 부교수 | 일반화 다수준 구조방정식을 활용한 보행자 시점 가로환경의 상업용 부동산 가격에 대한 파급효과 분석 - 생활인구의 매개역할을 중심으로 |

제 8분 과 스마트시티와 미래도시설계

좌 장 : 김륜희 (토지주택연구원 수석연구원)

토론자 : 최준영 (서울기술연구원 연구위원)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|--|---------------------------|--|---|
| 스 마 트 시 티 와 미 래 도 시 설 계 | 김민용* 이한울 | 선문대학교 건축학부 건축학전공 선문대학교 건축학부 건축학전공 | SUSTA-VERSE: New Atlantis |
| | 김예근* 권영상 | 서울대학교 건설환경공학부 스마트도시공학 박사과정 서울대학교 건설환경공학부 교수 | 텍스트 마이닝을 활용한 스마트시티 계획 경향성 분석 |
| | 박지수* 권영상 | 서울대학교 대학원 협동과정 도시설계학전공 석사과정 서울대학교 건설환경공학부 교수, 공학 박사 | 주체별 가상현실 인식차이에 관한 연구 |
| | 이무성* 김환용 | 한양대학교 서울대학원 스마트도시공학과 석사과정 한양대학교 ERICA 공학대학 건축학부 건축학전공 교수 | 철도인프라 설계단계 BIM 적용 및 성과측정에 관한 연구 - BIM 사용 업체와 미사용 업체 비교분석 |
| | 정광식* 윤드람 박시현 권영상 | 서울대학교 건설환경공학부 스마트도시공학전공 박사과정 서울대학교 건설환경공학부 스마트도시공학전공 박사과정 서울대학교 건설환경공학부 학사과정 서울대학교 건설환경공학부 교수 | 게임 엔진을 활용한 도시 디지털 트윈 구축에 관한 연구 - 3차원 공간 시각화와 위치 정보의 동기화를 중심으로 |
| | 조민경* 권영상 | 서울대학교 건설환경공학부 석사과정 서울대학교 건설환경공학부 교수 | 스마트시티 도시계획 고등교육 커리큘럼 내 스마트 시티 요소에 대한 연구 - 한국 스마트시티 혁신인재육성사업 사례를 중심으로 |

제9분과 **그린 어바니즘과 건강**

좌 장 : 권태정 (동아대학교 교수)
 토론자 : 김용국 (건축공간연구원 부연구위원)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|-------------|--------------------|--|--|
| 그린 어바니즘과 건강 | 공영은* 김은정 | 계명대학교 도시계획 및 교통공학과 석사과정 계명대학교 도시계획학전공 교수 | 근린환경에서 공원 접근성이 여가 보행시간에 미치는 영향 - 대구광역시 금호강 수변공원을 중심으로 |
| | 박영준* 현재혁 이제선 | 연세대학교 대학원 도시공학과 석사과정 SH 서울주택공사 연세대학교 도시공학과 교수 | 코로나19 동안 녹지공간과 정신건강의 관계에 관한 메타분석 |
| | 정해주* 안용진 | 서울과학기술대학교 일반대학원 건축과 석사과정 서울과학기술대학교 건축학부 교수 | 그린 스마트 미래학교 사업의 효율적 건축계획을 위한 연구 - AHP 계층 비교분석을 토대로- |
| | 조현영* 오장현 이제선 | 연세대학교 대학원 도시공학과 석사과정 연세대학교 대학원 도시공학과 석사과정 연세대학교 대학원 도시공학과 교수 | 도시밀도, 사회인구적취약성 및 의료서비스가 코로나19 피해에 미치는 영향에 관한 연구 |
| | 홍진서* 양하영 조재은 | 서울대학교 환경대학원 환경조경학과 도시환경설계전공 석사과정 서울대학교 환경대학원 환경계획학과 도시지역계획전공 박사과정 서울대학교 환경대학원 환경계획학과 도시지역계획전공 박사과정 | 수도권 확장에 따른 경계부 토지이용 재설정 - 오리역(성남시 분당구 구미동) 일대를 중심으로 |

제 10분과 학부생 세션 1. 도시재생 및 공간구조

좌 장 : 백한열 (한남대학교 교수)

토론자 : 주영하 (중앙대학교 박사후연구원)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|----------------------|---------------------------|--|--|
| 학부생 세션 1 도시재생 및 공간구조 | 우제현* 양승호 | 한밭대학교 도시공학과 학사과정 한밭대학교 도시공학과 조교수 | 대전 원도심 내 역사문화자원 및 근린환경 재생에 관한 연구 |
| | 임지후* 홍성조 | 충북대학교 도시공학과 학사과정 충북대학교 도시공학과 부교수 | 지방중소도시 유형별 1인가구 밀집지역의 특성분석 |
| | 전은비* 정연준 이경환 | 공주대학교 도시융합시스템공학과 학부과정 공주대학교 도시·교통공학과 박사과정 공주대학교 도시융합시스템공학과 교수 | 텍스트마이닝 및 그림 이미지 분석기법을 활용한 어린이들의 도시재생 인식 분석 - 천안시 어린이 도시재생 그림 공모전 사례를 중심으로 |
| | 배준범 이태인 조정흠* 정윤남 | 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 조교수 | 도심부 상징거리 조성현황 및 사례분석 연구 - 광주광역시 금남로를 중심으로 |
| | 최예주* 임다혜 권영상 | 서울대학교 자유전공학부 학사과정 서울대학교 건설환경공학부 도시계획및설계전공 석·박사통합과정 서울대학교 건설환경공학부 도시계획및설계전공 교수 서울대학교 차세대융합기술연구원 스마트시티연구센터장 | 골목상권의 업종 특성 및 변화 요인 분석 - 샤로수길 사례를 중심으로 |
| | 홍유진* 김어진 최윤서 정윤남 | 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 조교수 | 원도심 상업가로 보행환경 및 이용자 행태 연구 - 광주광역시 금남로 일대를 중심으로 |

제 11분과 학부생 세션 2. 도시환경 및 스마트시티

좌 장 : 조판기 (국토연구원 선임연구위원)

토론자 : 김희철 (가천대학교 교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|-----------------------|---------------------------|---|---|
| 학부생 세션 2 도시환경 및 스마트시티 | 김기태* 박치영 | 송실대학교 건축학부 학사과정 송실대학교 건축학부 조교수 | 자율주행자동차 상용화에 따른 주택가격 결정 변수 도출 - 수도권을 중심으로 |
| | 김정인* 이건원 | 호서대학교 건축학과 학사과정 호서대학교 건축학과 교수 | CFD 시뮬레이션을 이용한 도시녹지 특성 변화에 따른 도시온도 저감효과 추정 저층 밀집 주거지를 중심으로 |
| | 김채연* 이주홍 전서희 정윤남 | 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계전공 학사과정 전남대학교 건축학부 조교수 | 도심부 특화가로 조성현황 및 이용실태 분석 - 광주광역시 도심부 특화가로 활성화 방안 제시 |
| | 이요세* 박미르 서덕수 | 한동대학교 공간환경시스템공학부 학부생 한동대학교 공간환경시스템공학부 학부생 한동대학교 공간환경시스템공학부 교수 | 수도권의 지역 중심성과 POI 빅데이터 간의 상관성 분석 |
| | 정혜윤* 안다운 이경환 고은정 | 공주대학교 도시융합시스템공학과 학부과정 공주대학교 도시융합시스템공학과 박사과정 공주대학교 도시융합시스템공학과 교수 서울대학교 공학연구원 연수연구원 | 스마트 도시재생시설 인지 및 만족도 영향요인 분석 - 천안 남산지구를 대상으로 |

제 12분과 학부생 세션 3. 상업/문화 및 공공공간

좌 장 : 양승호 (한밭대학교 교수)

토론자 : 황지현 (한국교통대학교 박사후연구원)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|--------------------------|---------------------------|--|---|
| 학부생 세션 3 상업/문화 및 공공공간 | 고서연* 박예진 신재현 정윤남 | 전남대학교 건축학부 건축·도시설계 전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계 전공 학사과정 전남대학교 건축학부 건축·도시설계 전공 학사과정 전남대학교 건축학부 조교수 | 도심부 내 상업지역 조성 현황 및 특성에 관한 비교 분석 |
| | 김희연* 홍성조 | 충북대학교 도시공학과 학사과정 충북대학교 도시공학과 부교수 | 편의점 무인화의 영향요인 |
| | 박예원* 홍성조 | 충북대학교 도시공학과 학부과정 충북대학교 도시공학과 부교수 | 사회적 거리두기 전후의 저소득층 주거지역과 고소득층 주거지역의 공원 이용행태 비교 - 서울시 근린공원을 중심으로 |
| | 오경민* 김형규 | 홍익대학교 도시공학과 학사과정 홍익대학교 도시공학과 부교수 | 서울특별시에 준공된 복합용도 건축물 내 오픈스페이스 면적 비율의 영향요인 분석 |
| | 이경은* 원재웅 | 경희대학교 사회기반시스템공학과 학부과정 경희대학교 부동산학과/스마트도시 부동산 학과 교수 | 가로환경요소와 만족도 간의 영향관계 분석: 체계적인 문헌고찰 방법을 이용하여 |
| | 홍준기* 홍성조 | 충북대학교 도시공학과 학사과정 충북대학교 도시공학과 교수 | 서울시 에어비앤비와 호텔의 입지패턴 분석 - 이변량 국지적 Moran지수를 중심으로 |

제 13분과 설계형 논문 및 영어발표 세션

좌 장 : 강범준 (명지대학교 교수)

토론자 : 진현영 (한양대학교 겸임교수)

| 분과 | 성명 | 소속 | 논문제목 |
|------------------------------|-----------------------|--|---|
| 설계형 논문 및 영어발표 세션 | Dogan Omer* 이수기 | 한양대학교 도시공학과 박사과정 한양대학교 도시공학과 교수 | 도시의 형태적 복잡성이 도시활력에 미치는 영향 분석 - 기계학습 모형의 적용과 해석을 중심으로 |
| | 김연화* 이재민 | 울산대학교 건축학과 학부 울산대학교 건축학과 교수 | 뗏목생태계 : 해수면 상승과 해양쓰레기 문제의 해결을 위한 이상도시제안 |
| | 문흐툽신 투르바트* 유석연 | 서울시립대학교 도시공학과 석사과정 서울시립대학교 도시공학과 교수 | 울란바토르시 간단사원 주변부 마스터플랜 - 역사 도심 보존 및 게르주거지역 재개발사업을 중심으로 |
| | 조연주* 이재민 | 울산대학교 건축학부 건축학전공 학부생 울산대학교 건축학부 건축학과 교수 | 부산 영도 봉래동 물양장의 바지선박을 이용한 수변공간 재구성 계획 |