

# 한국지역학회 회보

발행인: 이원섭 편집인: 손민수, 강현철, 송영현, 유예진, 서동주, 최재용

주소: (46241) 부산광역시 금정구 부산대학교 63번길2 부산대학교 건설관 719호

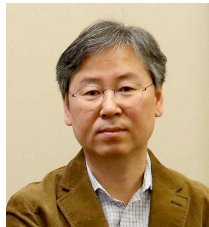
전화: 010-6643-2159 | E-mail: krsa83@krsa83.or.kr | Homepage: <http://www.krsa83.or.kr>

## 학회장 인사말

## 한국지역학회 회원 여러분께

우리 한국지역학회는 1983년 창립 이래로 한국의 지역학을 국제적으로 대표하는 학술단체로서 지역학의 학문적 발전과 정책적 기여에 많은 성과를 거두어 왔습니다. 이는 전임 회장님들과 역대 임원진을 비롯하여 회원 모두의 관심과 적극적인 참여 덕분이라고 생각합니다. 2021년 한국지역학회는 창립 38주년을 맞이합니다. 서른에 자신의 뜻을 세우고 마흔에는 어떤 것에도 흔들리지 않는다는 불혹을 앞두고 있습니다. 지난 40여년을 되돌아보면서 앞으로의 발전을 위한 기반을 다져야 합니다.

지난해부터 심화된 코로나 19로 인해 우리 학회의 활동이 외연적으로 위축되었고 금년에도 이같은 상황이 크게 변하지 않을 것으로 생각됩니다. 따라서 금년에는 코로나 이후의 새로운 도약을 위한 내실을 다지는데 역점을 두고자 합니다. 지역학의 학문적 발전을 이끌어 나가는 한편으로



이 원 섭 회장  
국토연구원

우리 학회가 당면한 현안을 해결하는데도 회원 여러분의 관심과 참여가 필요합니다.

금년에는 우리 학회지인 지역연구의 등재지 복원이라는 중요한 과제가 있습니다. 학술지 평가 준비과정에서 편집위원회를 비롯한 각 위원회의 협조를 부탁드립니다. 지역연구의 경쟁력

제고를 위한 투고와 심사에 회원 여러분의 참여를 부탁드립니다. 아울러 학회의 원활한 운영을 위해 재정 분야에서 회원 여러분의 적극적인 지원을 부탁드립니다.

2021년 한 해 동안 회장단과 임원진은 우리 학회가 새로운 도약을 준비할 수 있도록 최선의 노력을 기울이겠습니다. 우리 학회의 고문님들, 전임회장님들, 상임이사님들, 이사님들, 그리고 무엇보다도 회원 여러분께서 힘이 되어 주시기를 부탁드립니다.

## 안 내

한국지역학회 전기학술대회 개최

일시 : 2021년 6월 중 (추후 공지)

장소 : 온라인 발표

## 4차 산업혁명과 지역과학의 미래

## 회원기고

코로나 이전 2018년부터 '4차 산업혁명의 도래에 따른 도시 및 지역계획의 미래'에 대한 생각으로 여러 제안을 썼는데 그 중 하나가 가상현실에 기반한 전지구적 계획을 위한 가상 토지이용모형을 구체화하는 것이었다. 스마트시티나 스마트 빌리지 형태로 제안되는 다양한 개발전략은 한 도시나 지역을 디지털 트윈의 개념 속에서 한 공간이 필요로 하는 기반시설

을 어디에 어떻게 설치하는 가를 테스트하고 이를 최적화할 수 있는 방안을 시뮬레이션 하여 실제로 만들기 전 가상에서 구현하는 것을 목표로 하고 있다. 최근 대전에서 과감하게 추진하고 있는 '4차산업혁명특별시 대전' 정보화 발전 전략은 향후 4차 산업혁명을 통한 신기술을 행정 및 기반시설을 넘어서 시민안전이나 지역경제발전과 연계시켜 대전시민의 체감도를 높이는 형태로 진화되는 것을 볼 수 있다(황아현, 충청신문, 2021.3.24., <http://www.dailycc.net/news/articleView.html?idxno=640052>). 더욱이, 비트코인 등과 같은 가상화폐의 도입을 넘어 소위 거주하지 못하고 가상화폐로만 거래 가능한 '디지털 집'이 이더리움으로 50만 달러에 거래가 되었다는 최근의 뉴스는 경이롭기까지 하다(김유아, 연합뉴스, 2021.3.25., <https://www.yna.co.kr/view/AKR20210325061900009>).

하지만 아직까지도 발표되는 논문들의 흐름을 살펴보면, 지역과학의 연구범위는 이러한 변화에 대응하기 위한 선제적인 분석방법론이나 분석모형에 대한 틀을 구체화하고 있지 못하는 것으로 보인다. 여전히 데이터에 입각한 전통적 계량모형이나 머신러닝 기법의 적용을 통한 도시 및 지역의 변화 추정, 혹은 현상적 사례분석에 그치고 있다. 가상토지이용모형 개발의 아이디어는 현실세계와 가상세계를 연결시키는 데에 초점이 있다. 현실에서 활동하는 일들이 가상공간인 클라우드에 그대로 입혀지고 가상공간에서의 활동들이 현실에서 활동하는 것과 동일하게 작동되어 우리의 활동이 토지를 매개로 가상과 현실이 같이 움직이게 하는 것이다. 코로나 이후 이러한 가상세계와 현실세계



박지영 교수

뉴욕주립  
버팔로대학교

의 결합은 불가능한 것이 아니라 새로운 근무의 형태로 그리고 협업의 형태로 진화하며 우리 일상을 지배하고 있다.

이에 따라, 미래의 지역과학이 추구해야 하는 것은 가상공간이 우리 일상으로 들어오게 되었을 때 지역이 어떠한 형태로 발전되어 나갈 것인가를 탐색하는 것이라 할 수 있다. 이미 만들어진 현실적 변화나 특이점을 찾는 분석에

집중하는 것을 넘어서야 한다. 전지구로부터 한 빌딩이나 한 지면에 이르는 다차원적 공간분석이나 가상과 현실세계가 어떻게 교류하고 있는 지를 동시에 조망 가능할 수 있는 분석 방법론적 담론을 시작해야 한다. 전지구적 계획을 위한 가상토지이용모형은 4차 산업혁명을 통해 발전되는 다양한 가상 혹은 증강현실과 함께 블록체인이나 양자 컴퓨터의 도입, 실사 그래픽 구현기술, 그리고 웨어러블 기기를 카메라 및 생방송기술과 결합하여 분리되었던 물리적 공간과 현실적 공간이 병행하고 이를 지원하여, 직주일치 및 교통문제, 그리고 부동산 문제에 다각도의 해결책 뿐만 아니라, 가상 체험을 바탕으로 단순 주입식 교육부터 기후변화에 따른 다양한 전지구적 문제까지 동시에 조망 가능하도록 설계하여 현재에 경험하고 있는 혁명적 변화의 양상을 시뮬레이션 하는 것을 그 목적으로 한다.

이를 통해, 지금까지의 지역과학이 우리가 직면하고 있는 다양한 공간적 문제에 대해 구현하고자 했던 지향점들을 가상에서 체험가능하게 하는 실험공간을 제공하는 것이다. 또한 여전히 코로나-19를 통해 가속화되는 지역내/지역간/국가간 불평등 문제는 지역과학이 타개해 나가야 할 중요한 도전이다. 특히 인구고령화와 더불어 기후변화에 따른 자연재해의 위험성이 더욱 커지는 급변하는 이 시기에, 지역과학은 무엇을 지향해야 하는 가를 다시 한번 심도있게 논의해야 할 시점이 온 것이다. 지금까지의 코로나-19에 대한 놀라운 한국의 위기대응과정이 한국의 지역과학적 혁신으로 연결되어, 추후 세계의 지역과학적 혁신을 이끌 수 있는 기회로 발전되길 기대해 본다.

## 학회소식

2021년 1월 ~ 3월

## 상임이사회 개최

2021년도 제1차 상임이사회가 아래와 같이 개최되었습니다.

○ 일 시 : 2021년 3월 5일(금) 14:00

○ 장 소 : 온라인 줌 회의실

○ 참석자 : 이원섭, 손정렬, 이수기, 박인권, 김동현, 전재식, 우명제, 도수관, 권규상, 손민수, 조성철, 김영룡, 강민규, 남기찬, 기정훈, 하수정 (16명)

○ 주요안건 및 결정 사항

- 총무위원회 : 상임이사회 분기별 1회 개최, 각 위원별 사업계획 승인, 학회 재정현황
- 편집위원회 : 한국연구재단 학술지 평가일정 및 대응방안, 3월호 게재 현황
- 학술위원회 : 전기 학술대회 개최 및 세션 구성(안)
- 지역정책위원회 : 국토균형발전박람회 세션 개최 계획(안), 지역정책 세미나

## 코로나19 국제 공동 심포지엄

‘코로나19 국제 공동 심포지엄 : 팬데믹, 장소, 그리고 사람’을 공동 주최하오니 많은 참여 부탁드립니다.

○ 일 시 : 2021년 4월 15일(목) 10:00-14:00

○ 장 소 : 온라인 회의(Zoom)

- 기조연설 & 동시세션 I : <https://snu-ac-kr.zoom.us/j/3119570146>

- 동시세션 II : <https://snu-ac-kr.zoom.us/j/81015796120>

○ 주 최 : 한국도시행정학회, 한국환경정책학회, 한국지역학회, 서울대 환경대학원 융복합연구실, 서울대학교 환경대학원 4단계 BK21 대전환기 지속가능도시 혁신인재 양성단



**International Joint Symposium on COVID-19: Pandemic, Place, and People**  
**코로나19 국제 공동 심포지엄: 팬데믹, 장소, 그리고 사람**  
<https://snu-ac-kr.zoom.us/j/3119570146>  
 2021년 4월 15일 (목) 10:00 - 14:00 \*본 행사는 영어로 진행됩니다.

**사회** 박용미 (이화여대 조교수)

**개회사 (10:00 - 10:05)**  
 김태형 (서울대 부교수, 환경대학원 융복합연구실)

**축사 (10:05 - 10:15)**  
 최혜현 (서울대 연구부총장)  
 노정혜 (한국연구재단 이사장)

**환영사 (10:15 - 10:25)**  
 조장진 (서울대 환경대학원장)  
 최근희 (한국도시행정학회 전임회장)

**기조연설 (10:25 - 10:55)**  
 Michael Emch (미국 노스캐롤라이나대 석좌교수)  
 Fellow, Carolina Population Center  
 Spatial Components of COVID-19 in North Carolina: Geographic and Racial-Ethnic Disparities in Virus Testing and Geographic Patterns of Seroprevalence Using Antibody Testing



**COVID-19 국제 공동 심포지엄 프로그램**

**동시 세션 I: 지역과 환경 (10:55 - 13:55)**

좌장: 이학정 (서울시립대 교수, 서울시에 도시과학자센터 (시연구소 소장))  
 김의준 (서울대 교수) 연구원: 권정명, 이호준, Min Jiang 10:55 - 11:25  
 Spatial Interaction and Economic Loss of COVID-19 in South Korea

신동애 (일본 기타큐슈대 교수) 11:25 - 11:55  
 Working the "Japan Model" as Agile Governance Against Wicked COVID-19?

정서용 (고려대 교수) 11:55 - 12:25  
 International Cooperation on Green New Deal as a Response to COVID-19

윤종근 (연세대 교수) 연구원: 최민영, 최민진 12:25 - 12:55  
 Differences in the Outbreak and Transmission of COVID-19 Depending on Differences in Characteristics Among Regions

Wiwandari Handayani (인도네시아 디포네프대학교 부교수) 연구원: Tia Insani 12:55 - 13:25  
 What Policies Help to Prevent COVID-19 in Indonesia? A Comparative Analysis of Selected Urban Agglomerations

김태형 (서울대 부교수) 연구원: 김태현, 이자영, 오지현, Tsheon Baysarakhan 13:25 - 13:55  
 Pandemic, Place, and People: Six Essays

**동시 세션 II: 건강과 삶의 질 (10:55 - 13:55)**

좌장: 장희준 (미국 조지타운대 교수, The Professional Geographer 편집위원장)  
 김홍석 (서울대 교수) 연구원: 권대영, 오윤호 10:55 - 11:25  
 Compact Urban Form in Post-COVID-19 Era? Subway Ridership Variations in Seoul and New York City

Jente Brian Pai (대만 국립정치대 교수) 연구원: W-Sun Lin 11:25 - 11:55  
 The Mobility Fluctuation Trend Analysis During Pandemic Period: The Case of Taiwan

손용준 (서울대 부교수) 연구원: 이수영 11:55 - 12:25  
 Changes in the Perception and Behavior of Urban Green Spaces After COVID-19 by the Types of Greenery in South Korea

정형철 (중국 시안교통대학교 조교수) 연구원: 박용미 (이화여대 조교수), 이재형 (충북대 조교수) 12:25 - 12:55  
 Corona Blue Among Us: The Association of Built Environment, Physical Activity, and Mental Health During the COVID-19 in Shanghai and Seoul

임형택 (성원대 교수) 12:55 - 13:25  
 COVID-19 Interpreted from the Perspective of Sustainability

한상훈 (충원대 교수) 13:25 - 13:55  
 The Meanings and Values of Public Space in Post COVID-19

**폐회사 (13:55 - 14:00)** 김홍석 (한국지역학회 전임회장)



## 2021년 한국지역학회 전기학술대회

○ 일 시 : 2021년 6월 중 예정

○ 장 소 : 온라인 발표



## 2021년 임원진 구성

|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 회                | 장         | 이원섭(국토연구원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 명 예 회 장          | 임         | 엽(연세대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 부 회 장            |           | 손정렬(충무·학술, 서울대), 이수기(연구, 한양대), 박인권(기획·대외, 서울대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 위 원 회            | 총 무       | 김동현(위원장, 부산대), 전재식(부위원장, 건국대), 최예술(국토연구원), 권진우(경기연구원), 이현수(한국부동산원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                  | 편 집       | 우명제(위원장, 서울시립대), 이창효(부위원장, 한밭대), 이관옥(싱가폴국립대), 송재민(서울대), 이재수(강원대), 김충호(서울시립대), 임재빈(충남대), 홍진현(University of Glasgow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                  | 학 술       | 도수관(위원장, 울산대), 권규상(부위원장, 국토연구원), 이규태(건국대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | 기 획       | 손민수(위원장, 한국건설기술연구원), 강현철(부위원장, 경기대), 송영현(서울시립대), 유예진(한국건설기술연구원), 서동주(한국농촌경제연구원), 최재용(경기대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | 연 구       | 조성철(위원장, 국토연구원), 김영룡(부위원장, 경기연구원), 강민규(서울시립대), 정기성(토지주택연구원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                  | 학 네 트 워 크 | 남기찬(위원장, 국토연구원), 홍사흠(부위원장, 국토연구원), 박윤미(이화여대), 변태근(유진도시건축연구소)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | 국 제 학 술   | 기정훈(위원장, 명지대), 임형백(부위원장, 성결대), 박종훈(한밭대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                  | 윤 리       | 천상현(위원장, 홍익대), 강상준(강릉원주대), 김묵한(서울연구원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 특별 위원회           | 학 술 상     | 임 엽(위원장, 연세대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  | 지 역 정 책   | 임윤택(위원장, 한밭대), 하수정(부위원장, 국토연구원), 오용준(충남연구원), 정경석(대전세종연구원), 허선영(경상대), 김대일(서울시립대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 감 사              |           | 최태림(인천연구원), 오은주(서울연구원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 명 예 고 문          |           | 권원용(서울시립대), 김익원(국토연구원), 박삼옥(서울대), 이기석(서울대), 이정식(안양대), 이태일(국토도시연구원), 최상철(서울대), 최진호(수원대), 홍성웅(건설산업연구원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 고 문              |           | 김동주(연세대), 김성배(승실대), 김의준(서울대), 김재홍(울산대), 김학훈(청주대), 김홍석(서울대), 박양호(창원시정연구원), 서승환(연세대), 이상대(경기연구원), 이상호(한밭대), 진영환(청운대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 상 임 이 사<br>(23명) |           | 강명구(서울시립대), 강현철(경기대), 권규상(국토연구원), 기정훈(명지대), 김동현(부산대), 김영룡(경기연구원), 김태형(서울대), 남기찬(국토연구원), 도수관(울산대), 마강래(중앙대), 박정일(계명대), 손민수(한국건설기술연구원), 우명제(서울시립대), 이창효(한밭대), 임 엽(연세대), 임윤택(한밭대), 임형백(성결대), 전재식(건국대), 전희정(성균관대), 조성철(국토연구원), 천상현(홍익대), 하수정(국토연구원), 홍사흠(국토연구원)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 이 사<br>(60명)     |           | Steven Jige Quan(서울대), 강동우(한국노동연구원), 강민규(서울시립대), 강상준(강릉원주대), 강은택(한국주택관리연구원), 구교준(고려대), 권진우(서울연구원), 김묵한(서울연구원), 김승남(중앙대), 김충호(서울시립대), 김대일(서울시립대), 김호연(성균관대), 김홍규(연세대), 노승철(서울연구원), 류형철(대구경북연구원), 민성희(국토연구원), 박승규(한국지방행정연구원), 박원석(대구대), 박윤미(이화여대), 박종훈(한밭대), 박지영(University at Buffalo), 반영운(충북대), 변태근(유진도시건축연구소), 서동주(한국농촌경제연구원), 성현곤(한양대), 손정원(UCL), 송영현(서울시립대), 송재민(서울시립대), 신동호(한남대), 안근원(한국교통연구원), 양광식(순천향대), 오용준(충남연구원), 유예진(한국건설기술연구원), 윤대식(영남대), 윤동근(연세대), 윤정중(토지주택연구원), 이규태(건국대), 이관옥(싱가폴국립대), 이성원(강릉원주대), 이영성(서울대), 이우진(경기연구원), 이은규(울산발전연구원), 이재수(강원대), 이창근(서울대), 이창연(전북대), 이현수(한국부동산원), 임재빈(충남대), 임준홍(충남연구원), 정경석(대전세종연구원), 정기성(국토연구원), 정주철(부산대), 정준호(강원대), 조덕훈(세종사이버대), 지해명(강원대), 최성관(안동대), 최재용(경기대), 최예술(국토연구원), 한정훈(University of New South Wales), 홍진현(University of Glasgow) |

## 2021년도 연회비 및 이사회비

| 구분                   |                       | 금액   |
|----------------------|-----------------------|------|
| 개인회원                 | 입회비                   | 1만원  |
|                      | 정회원                   | 4만원  |
|                      | 준회원(학사 학위자 및 석사과정 재학) | 2만원  |
|                      | 평생회원                  | 50만원 |
| 단체회원                 | 일반기관(연구원, 회사, 기타)     | 30만원 |
|                      | 교육기관(학교, 도서관)         | 10만원 |
| 이사회 기부금<br>(연회비 미포함) | 회장                    | 50만원 |
|                      | 부회장                   | 30만원 |
|                      | 임원진(상임이사 및 감사, 고문)    | 10만원 |
|                      | 일반이사                  | 10만원 |

## 2021년 한국지역학회 학회비 납부 방법

### 1 계좌이체를 이용하는 경우

- 학회 계좌로 직접 회비 이체 (국민은행 63037-01-01302, 예금주: (사)한국지역학회)
- 이체시 입금자명(등록 회원명) 입력 필수

### 2 전자결제를 이용하는 경우

- 학회 홈페이지(<http://www.krsa83.or.kr>)의 학회비 전자결제 시스템 이용  
(홈페이지 상단 메뉴의 회원관련 > 학회비 결제 순으로 접속)