연구참여자 모집 문건

다음과 같은 연구에 참여하실 분을 모집합니다.

연구 과제명

AI 기반 참여형 계획지원시스템의 도시재생 적용에 관한 연구
: 사용성 및 사용자 경험을 중심으로
(Implementing an AI-Assisted Participatory Planning Support System in Urban Regeneration: A Usability and User Experience Study)

연구 책임자명

이서정(서울대학교 환경대학원 도시계획학과 석사과정)

연구 목적 : 본 연구는 인천광역시 서해구 가좌1동의 「가좌 회복의 숲 도시재생사업」을 대상으로 AI 기반 참여형 계획지원시스템(PPSS)을 적용하고, 참여자가 도시재생사업과 대상지에 관한 정보를 이해하고 자신의 의견과 공간 아이디어를 표현하며 여러 대안을 생성·수정·비교·평가하는 과정에서의 사용 경험을 알아보는 것을 목적으로 합니다. 또한 시스템의 사용성, 유용성, 신뢰성 및 주민참여 지원 가능성을 평가하고자 합니다.

참여자 선정조건 : 다음 조건을 모두 충족하는 분을 모집합니다.

1. 만 19세 이상의 성인
2. 다음 중 하나에 해당하는 분
   - 가좌1동 회복의 숲 도시재생사업 대상지역에 거주하거나, 해당 지역에서 상업·근로·지역 활동을 수행하거나, 대상공간을 지속적으로 이용한 경험이 있는 주민 또는 생활권자
   - 대상지 또는 가좌 회복의 숲 도시재생사업과 관련된 계획·연구·업무 경험을 가진 도시계획·도시재생 관련 전문가 또는 공공·행정기관 관계자
3. 대상지의 공간문제 또는 개선방향에 대해 의견을 제시할 수 있는 분
4. 총 4회의 주민참여 워크숍과 사전·사후 설문조사, AI 기반 참여형 계획지원시스템(PPSS) 사용에 참여할 수 있는 분
5. 연구의 목적과 절차에 대한 설명을 이해하고 자발적으로 연구 참여에 동의하는 분

다음 중 하나에 해당하는 경우 연구에 참여하기 어렵습니다.

- 연구내용을 충분히 이해하고 자발적으로 동의하기 어려운 경우
- 한국어 또는 영어로 의사소통하기 어려워 연구절차에 참여하기 어려운 경우
- 연구진의 일반적인 안내와 지원에도 플랫폼 사용이나 워크숍 활동에 참여하기 어려운 경우
- 총 4회의 워크숍과 사전·사후 설문조사 등 주요 연구절차에 지속적으로 참여하기 어려운 경우

- 대상지역에 대한 경험이나 관련성이 부족하여 선정기준을 충족하지 않는 경우

참여 내용 : 연구에 참여하시면 다음 활동에 참여하게 됩니다.

1. 사전설문조사 1회(26문항, 약 15분)
2. AI 기반 PPSS를 활용한 주민참여 워크숍 총 4회(회당 약 1시간 30분)
3. 각 워크숍 진행 중 연구진의 참여관찰(회당 약 1시간 30분, 별도 추가 시간 없음)
4. 제4회 워크숍 종료 후 사후설문조사 1회(56문항, 약 20분)

모든 워크숍과 사후설문이 종료된 후, 희망자 중 최대 8명을 대상으로 별도의 1:1 반구조화 면담에 참여할 수 있습니다. 면담 참여는 선택사항이며, 면담에 참여하지 않아도 어떠한 불이익이 없습니다.

참여기간 및 장소

1) 기간 : 서울대학교 생명윤리위원회 승인 이후부터 2026년 12월까지 자료수집이 진행될 예정이며, 연구참여자는 총 4회의 주민참여 워크숍에 참여하게 됩니다. 각 워크숍은 1회당 약 1시간 30분이 소요됩니다.

2) 장소 : 가좌1동 회복의 숲 도시재생사업 대상 지역 인근의 주민참여 워크숍 장소
※ 구체적인 장소와 일정은 연구참여자에게 별도로 안내합니다. 선택적 면담은 별도로 안내하는 독립된 공간에서 진행합니다.

참여 방법 : 연구 참여를 희망하시는 분은 아래 연구 담당자에게 직접 연락해 주시기 바랍니다. 연구진이 참여자 선정조건을 확인한 후 연구의 목적, 참여절차, 일정 및 장소를 안내해 드립니다.

본 연구의 내용에 관한 문의는 다음 연구 담당자에게 하십시오.

이름: 이서정 전화번호: 010-7447-9897