

지역사회혁신을 위한 여성 리빙랩 활동의 현황과 과제

성 지은(STEPI)

발표 목차

- 문제 인식
 - 지역별 여성 리빙랩 활동 현황
 - 문제 인식에 따른 활동 평가
 - 정책 과제
-

제1회 포럼 문제 인식

- 리빙랩 활동에서 왜 멋진 여성이 많을까?
 - 리빙랩 활동에 대해 왜 공감하고 재미있어 할까?
 - 리빙랩 활동에서 여성들이 왜 성과를 낼까?
 - 리빙랩 활동을 통해 차기 여성 리더를 키울 수 있을까?
 - 시대에 맞춰 여성 역량을 새롭게 재해석할 필요가 있지 않을까?
 - 리빙랩을 통해 기존 여성 활동을 보다 고도화시킬 수 있을까?
 - 리빙랩을 통해 여성들의 연대 활동을 촉진할 수 있을까?
 - 리빙랩 활동을 통해 과학기술혁신의 패러다임 전환을 이룰 수 있을까?
 - 리빙랩 활동을 통해 젠더 혁신을 이룰 수 있지 않을까?
-

제2회 포럼 문제 인식

- 지역문제해결 및 지역사회혁신에서 여성들은 어떤 역할을 하고 있는가?
 - 누가 참여하고 어떻게 활동하고 있는가?
 - 리빙랩 활동상의 어려움은 무엇인가?
 - 연대 및 협력의 필요성을 느끼고 있는가?
 - 교육 및 역량 강화의 필요성을 느끼고 있는가?
 - 차세대 주자와의 교류 및 협력은 이뤄지고 있는가?
-

지역별 여성 리빙랩 활동 현황

사례 1: 포항 리빙랩 활동

- 포항은 포스코의 도시로 강한 남성 중심의 사회
 - 중앙정부/지자체 주도의 하향식 정책추진체계
 - 포스코, 포항공대로 대표되는 남성 중심의 산학연 전문가 체계
 - 시민사회 및 사회적경제조직의 조직화 정도 및 역량 부족

 - 여성이 외부와의 네트워크를 통해 포항지역에서의 리빙랩 도입/적용에 선도자 역할 담당
 - 소규모 사업을 통해 지자체-대학-시민사회를 엮어내면서 리빙랩 사례 및 경험을 축적하고 대외 홍보 역할 담당
 - 외부와의 네트워크를 통해 일부 성과를 확보했으나 내부 시스템의 견고한 틀내에서 한계를 드러냄
-

사례 2: 부산 리빙랩 활동

- 항구도시로 정부/남성 중심의 수직적 체계가 강함
 - 정부주도의 틀이 강하게 작동하고 있으며 남성 중심의 전문가 사회
 - 스마트시티 등 대형 신규사업을 따기 위한 개념이나 기존의 사업화 모델로 리빙랩 이해하고 있으며 많은 사업이 일회성에 그치고 있음
 - 현장 주체와의 연계가 활발하지 않고 여성의 참여 및 권한 부여 부족

- 여성이 대학교육, 창업지원 등을 통해 리빙랩 활동 추진
 - 대학NINC+사업을 통해 대학에서의 리빙랩 활동을 진행하고 있으나 대학내, 부산 지역내 주체와의 연계/협력체계 미흡
 - 스마트시티 등 대형정부과제를 통해 리빙랩사업이 진행되고 있으나 여성 및 현장활동 주체의 참여는 부족

사례 3: 원주 리빙랩 활동

- 사회적경제조직 등 풀뿌리 활동이 활발한 지역
 - 생태주의 등으로 인해 다른 주체와의 연계가 미흡
 - 또다른 경직성을 보이고 있으며, 연령별, 남성/여성별 연대 부족
 - 여성의 활동이 사회적경제조직의 경험/역량을 기반으로 이뤄지고 있으나 새로운 고도화 노력이 필요
 - 일부 주체를 중심으로 변화의 필요성을 인식하고 있음
 - 개별 활동의 한계를 넘어 활동 주체간, 지역 간 연대/협력의 필요성을 인식하고 있음
 - 과학기술+사회혁신, 전문성+시민성의 결합이 과제
-

사례 4: 대전 리빙랩 활동

- 각 주체들이 각개약진하는 모습을 보여주고 있음
 - 대전시의 전략적 리더십 부족
 - 출연(연) 등 연구혁신주체와 연계없이 분리되어 활동
 - 대전대, 한밭대, 충남대의 리빙랩 활동이 두드러지고 민들레의료사협 등 시민사회의 활동이 비교적 활발

 - 지역마을활동을 중심으로 여성의 참여가 두드러지게 나타남
 - 리빙랩 코디네이터, 퍼실리테이터 교육 등을 통해 여성 참여 확대
 - 관련 사회적경제조직이 만들어지고 있으나 주체의 역량 제고, 연대 및 협력이 필요한 상황
-

사례 5: 마산 리빙랩 활동

- 남성 중심의 사회이나 일부 여성의 활동 및 연대가 두드러짐
 - 대학교수, 현장활동가, 주부/엄마가 공식적인 활동 주체로 권한이 부여되고 있으며, 다양한 활동을 통해 역량 및 리더십 제고
 - 기반을 만들어 주려는 일부 남성의 노력이 보임
 - 초기부터 외부 네트워크와의 연계 노력 이뤄짐

 - NGO/사회적경제조직에서 R&D/사회혁신사업 주체로 성장
 - 개별 소규모 활동으로 시작해 정부/지자체 사업과의 연계를 통해 성장 및 관계 확장
-

문제 인식에 따른
활동 평가

평가(1)

□ 지역에서 여성이 어떤 역할을 하고 있는가?

- 포항 등 지역 내 혁신조직에서 일하면서 지자체·대학·시민사회를 엮어 내면서 지역 리빙랩 활동을 도입 확산
 - 부산, 마산 등에서 지역대학교수로서 LINC+사업을 통해 지역문제해결 및 지역사회혁신주체로 활동
 - 대전, 원주 등 협동조합/사회적경제조직이 지역리빙랩사업 및 마을만들기 활동을 통해 지역사회문제 당사자 및 해결주체로 참여
-

도시문제해결을 위한 공모사업

모시는 글

유난히 무더웠던 여름이 가고 다소 지쳤던 몸과 마음이 시원한 가을바람 속에서 점점 활기를 찾아가는 계절입니다.

우리 서울시산학협력포럼에서는 <서울형 R&D 2.0 : 도시문제 해결을 위한 Series Forum>을 통하여 도시문제와 관련된 주제에 대해 대학의 기술과 기업의 비즈니스 모델을 소개하고 문제해결을 위한 서울시산학협력사업과의 연계와 더불어 서울시사업에서의 직접 참여를 공동으로 모색하는 자리를 갖고자 합니다.

이번 첫 포럼에서는 최근 사회적 이슈인 미세먼지·초미세먼지 측정과 해결방안에 대하여 산학연관의 의견을 청취하고 토론할 예정입니다.

여러분의 적극적인 참여와 지속적인 관심을 부탁드립니다.

2016년 9월

(사)서울시산학협력포럼 회장 박진배

서울형 R&D 2.0 도시문제 해결을 위한 Series Forum

미세먼지·초미세먼지

2016. 10. (목) 14:00~17:20
프레지던트호텔 브람스홀(19층)

프로그램

구분	시간	주제	연사
1부 (85분)	14:00	포럼소개 및 인사말	서울시산학협력포럼 박진배 회장
	14:05	서울시산학협력사업 소개	서울산업진흥원
	14:15	미세먼지 관련 대학보유 기술과 기술사업화 방안	고려대 산학협력단 심경수 책임연구원
	14:25	MEMS 기반 입자질을 이용한 초미세먼지 실시간 감지기술	연세대학교 김용준 교수
	14:40	고효율 고유량 필터링 제품개발 동향	㈜웰크론 이창환 연구소장
	14:55	대도시 (초)미세먼지의 특성 및 해결 -직화구이/자동차 배기가스/지하철	건국대학교 김조천 교수
coffee break (15:10~15:40, 30분)			
2부 (100분)	15:40	서울시 사업 참여방법	서울시, 포럼
	15:50	도시 유해 환경 모니터링 기술 개발 동향	홍익대학교 서정환 교수
	16:05	지하철 미세먼지 오염도 지도 및 제거기술	한국철도연구원 박덕신 단장
	16:20	역학연구에 기반한 국내 대기오염 건강영향 평가 사례 소개	고려대학교 이종태 교수
	16:35	패널토론	기업발표자/기술발표자
	17:20	종료	

다음 포럼 안내

Series I : 2016. 10 · 11 · 12 월 개최 예정
Series II : 2017. 03 · 04 · 05 월 개최 예정

사전 문의

02-465-9775, 365-9774 / forum_seoul@naver.com

I-SEOUL U



Make cities better, make citizens happier

서울글로벌챌린지 2021 Seoul Global Challenge 2021

기술 경연
지하철
미세먼지 저감



학술 경연
지하철
공기질 개선

세부주제

- 1 마모입자 발생저감
- 2 제거 성능 개선
- 3 측정 기술 개선
- 4 역사 공기질 통합관리

지원내용

- 시제품 개발 지원금 총 8억원 (멘토링, 개발공간 지원 등)
- 서울특별시장상 및 상급 총 6.3억원

세부주제

- 1 외부대기와 지하철 공기질의 상호관계
- 2 지하철 실내 미세먼지 저감
- 3 지하철 내 바이러스 저감

지원내용

- 서울특별시장상 및 상급 총 6천만원
- 학술 발표 기회 제공
- ※ 기술 및 학술 경연 지원내용은 21년 예산 편성에 따라 변경될 수 있음

seoulglobalchallenge.sba.kr



상세내용은 서울글로벌챌린지 홈페이지를 참고해주세요

주최 사단법인 서울시산학협력포럼 후원 서울특별시 sba 서울산업진흥원

주최 서울특별시 주관 sba 서울산업진흥원 서울과학기술대학교 서울과학기술대학교 서울과학기술대학교 서울과학기술대학교 서울과학기술대학교

평가(2)

□ 누가 참여하고 어떻게 활동하고 있는가?

- 대학교수, 정책연구원 등 전문가들은 정부/지자체 사업 기획 및 지역대학의 LINC+사업추진을 통해 참여
 - 협동조합, 사회적경제조직 등의 현장주체들은 지역사회 문제해결 수요 및 아이디어 공모나 마을만들기 사업, 행안부/과기부 등 정부사업의 시민주체로 참여
 - 대학생은 대학교과목수업, 아이디어 창안대회, 해커톤, 캡스톤 디자인 등을 통해 지역사회문제해결에 참여
 - 교통, 환경, 쓰레기, 도시재생 등 일부 문제해결을 위한 지자체 과제로 관련 주체들이 참여하기 시작
-

리빙랩 공모사업 사례

솔·직 챌린지

생활문제를 해결하는 ICT [솔]루션을
국민이 [직]접 개발하는 솔! 직! 챌린지!

접수기간 2020. 6. 1. - 8. 14. 17:00 까지

- 공모개요**
VR·AR, AI, 빅데이터, 모바일 앱 등 ICT [솔]루션을 [직]접 개발 및 활용하여 일상생활 불편이나 사회문제 해결
- 공모주제 및 분야**
ICT로 대비하는 슬기로운 포스트코로나 생활
1) 지정과제(3개)
① 교육·육아·사회적 격차에 따른 교육·육아 부담을 줄이는 방법
② 돌봄·차이감, 노인, 장애인 등 소외계층의 생활을 돕는 방법
③ 생활·문화·엔터테인먼트 환경에서 ICT로 문화, 여가생활을 즐기는 방법
2) 자유과제: 기타 포스트코로나 관련 이슈와 솔루션을 자유롭게 제안
- 참가자격**
국민 누구나(개인 또는 단체) * 단체(팀)의 인원은 제한 없음
- 접수방법**
공모전 홈페이지(www.ictchallenge.kr)에서 온라인 접수 및 제출
- 시상내역 '총상금 2억 3천만원'**

최상금	1점	과학기술정보통신부장관상 + 5천만원
최우수상	지정과제 분야별 1점	국민권익위원회위원장상 + 3천만원
우수상	지정과제 분야별 1점	정보통신산업진흥원장상 + 2천만원
장려상	자유과제 3점	단체장상 + 1천만원

- 문의처**
공모관련 내용 문의: 정보통신산업진흥원 감사경 선의 043-931-5672 / jayoung.k@nipa.kr
온라인접수 관련 문의: 공모전 운영사무국 02-334-9044

과학기술정보통신부 | 국민권익위원회 | nipa | 정보통신산업진흥원 | www.ictchallenge.kr

연구개발특구진흥재단

리빙랩 엑셀러레이팅 프로그램

특구 리빙랩 기술
매칭도 받고!
투자도 받고!

신청기간
2020. 08.26(수)
~ 09.25(금)

사회문제에 대해 특구기술을
활용하여 해결할 팀을 모집합니다.

| 신청대상
평소 지역사회 문제에 관심이 있는 개인 또는 팀으로 신청
마을 활동가, 퍼실리테이터, 스타트업, 협동조합, 커뮤니티 등

| 공모주제
생활·교통 / 공동체·마을 / DNA(Data, Network, AI)
환경 / 돌봄·복지 / 문화 / 주거·도시 / 자유주제

| 지원혜택
사업 고도화
시장성 검증 테스트
크라우드 펀딩
시제품 제작지원

| 프로세스
문제 발굴 → 문제 선정 → 문제 해결 → 엑셀러레이팅 → 솔루션 검증

| 신청방법
신청서 다운로드 : <http://bit.ly/livinglapply>
신청서 작성 후 이메일 제출
제출 이메일 : contact@companyA.kr

| 문의사항
컴퍼니에이
은가비 대리 / 042-867-0319
연구개발특구진흥재단
이동은 연구원 / 042-865-8955
윤경섭 연구원 / 042-865-8931

INNOPOLIS
company A

평가(3)

□ 리빙랩 활동상의 어려움은 무엇인가?

- 정부, 행정, 남성 중심의 사회적 경직성
 - 산학연 등의 강한 전문가 주의
 - 경제적 성과 중심의 단기적 목표 중심
 - 리빙랩에 대한 이해, 지식, 경험 부족
 - 각자도생, 각개약진의 지나친 경쟁 사회
 - 소통/협력의 기회 및 주체 간 신뢰 부족
 - 여성의 참여 기회 및 권한 부여 부족
-

평가(4)

□ 연대 및 협력의 필요성을 느끼고 있는가?

- 일부의 경우 필요성은 인식하고 있으나, 대다수 현안 해결에 빠져 놓치고 있음
 - 외부 네트워크와의 연대를 경험한 경우 더욱 확장되기를 원하고 있음
 - 지역내 관련 주체와의 협력 플랫폼 구축, 과학기술과 실천 주체와의 연계 필요성을 인식하고 있음
 - 돌봄/케어, 환경, 에너지 등 일부 분야/영역별로 소규모이지만 연대/협력이 이뤄지기 시작
-

평가(5)

□ 교육 및 역량 강화의 필요성?

- 일반시민 특히 여성들의 리빙랩 참여 기회로 작용
- 공무원, 시민사회, 전문가 등 주체의 특성 및 역량에 맞는 교육 프로그램 필요성
- 일회성을 넘어 다각화된 심화 교육 필요



2019 리빙랩 코디네이터 양성교육

실험
사익현장
리

마을 리빙랩 사업을 지원하는
리빙랩 코디네이터 양성교육 참여자를 모집합니다

교육기간
2019년 11월 6일(수)~12월 11일(수)
*1-3주차 수요일 이른 강의
4주차 수요일 탐방
4~5주차 미니 실습
6주차 실습 발표

교육대상
마을활동 경험이 있으며 리빙랩에 관심이 있는 자

신청기간
2019년 10월 29일(화)~11월 4일(월)

신청방법
홈페이지 (sajacenter.kr) 접속 ->
공지사항 게시판 -> 온라인 신청서 작성

문의
대전광역시 사회적자본지원센터
교육지원팀 042)334-1228

대전광역시
대전광역시 사회적자본지원센터

의의(6)

□ 차세대 주자와의 교류는 이뤄지고 있는가?

- 대학교과목, 리빙랩해커톤 등 다양한 프로그램을 통해 차세대 리빙랩 주자가 양성되기 시작
 - 지역에 관심을 갖고 지역혁신을 이끌어낼 수 있는 주체로서의 성장 가능성을 보임
 - 리빙랩 코디네이터, 지역사회혁신가 등 장기 전망에 따른 직업군 형성이 과제
 - 소셜벤처, 협동조합, 사회적경제조직 등 다양한 분야로 창업 및 발전 필요
-

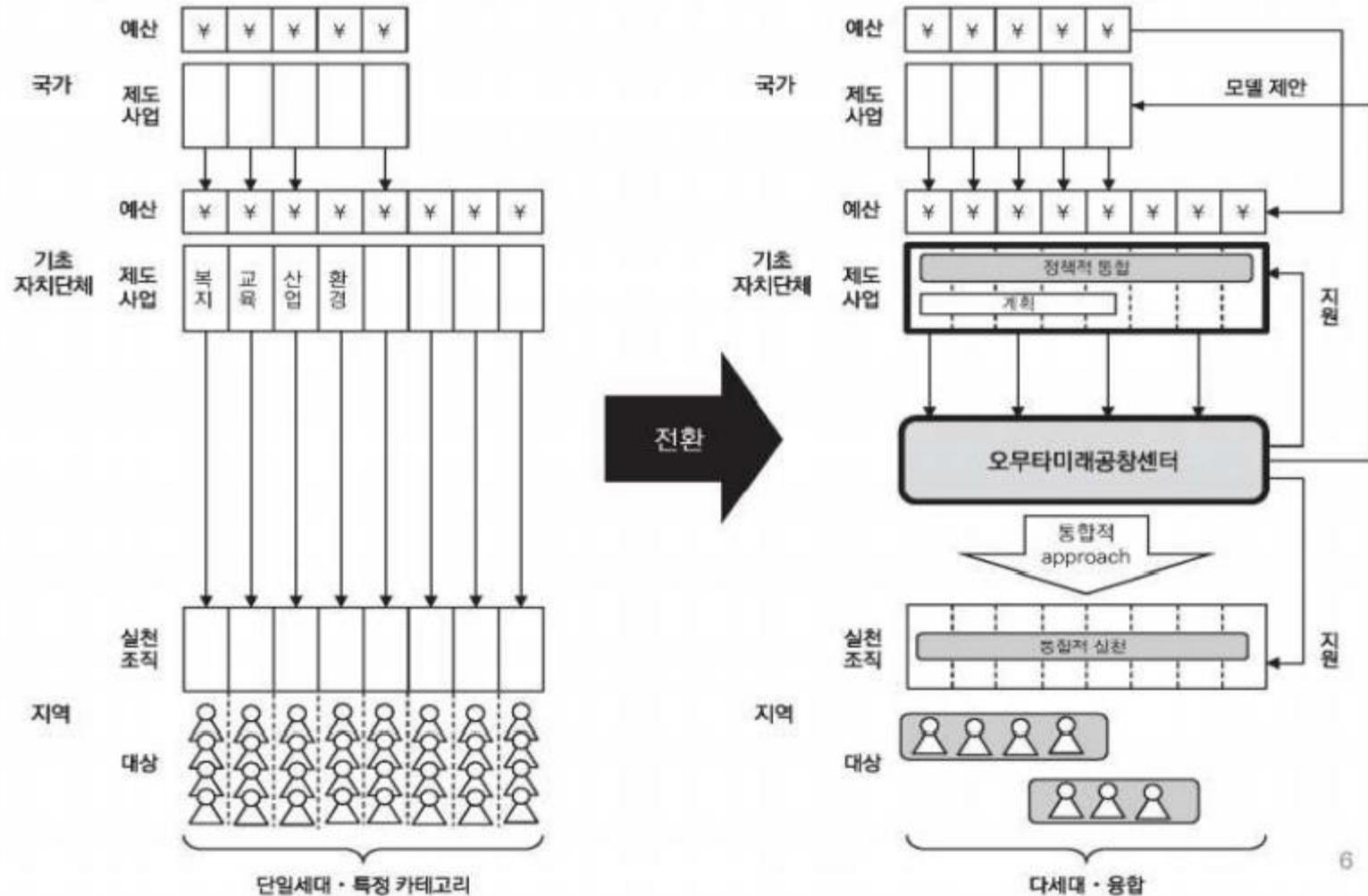


정책 과제

과제(1)

- 지속가능한 사회 · 기술시스템 전환이라는 큰 차원에서 통합적 · 체계적인 접근 및 전략 필요
 - 사회혁신 및 혁신 주체로서 여성의 참여 및 역할 확대는 단순한 숫자 확대 및 비율의 문제가 아니라 거시적인 사회 · 기술시스템 전환의 문제임
 - 한 세대를 바라보고 정책에서부터 사회 · 교육 · 문화 · 정치 · 제도 전반에 대한 혁신이 필요
 - 비전과 의지를 공유하는 주체 간의 협의체를 기반으로 체계적으로 전환 전략이 필요
 - 린스타트업, 애지일 방식, 개방형/협력형 활용 → 소규모 실험과 지속적인 피드백을 통해 고도화 및 확산
-

참고: 오무타시의 정책 전환



과제(2)

□ 협력 · 혁신 · 책임의 제도화 및 기반 마련

- 목적 · 가치관 · 감정 · 지혜 · 신뢰 · 사랑 · 편안함 등의 사회적 관계를 공유하는 시공간 마련
 - 문제해결을 위한 민산-학연-관의 협력 플랫폼 구축
 - 전문성과 지역성의 결합을 통한 기술 · 이슈 교류 커뮤니티 형성
 - 산학연 R&D 네트워크를 넘어 인문 · 사회과학 분야, 시민사회 영역을 포괄하는 교류 · 협력 프로그램 운영
 - 지역별 리빙랩 네트워크를 주체 간 연대 · 협력의 장으로 활용 필요
-

과제(3)

- **여성의 역량/리더십 제고를 위한 사업/교육 프로그램 확대**
 - 포럼, 공부모임, 시민연구반 등을 통해 지역 내부의 역량 및 연계성 제고
 - 소규모 정부/지자체 사업을 통한 리빙랩 경험 및 학습
 - 대학교과목, 리빙랩 코디네이터/퍼실리테이터 교육, 사회혁신가 양성교육을 통해 여성의 역량 제고 및 리더십 양성
 - 암묵지+형식지 통합, 전문성과 시민성의 결합, 외부 활동주체 등을 포함해 다양한 상호작용을 통한 학습 필요
-

과제(4)

□ 우회 및 이야기 전략을 활용

- 성평등, 여성참여확대라는 직접적/직설적인 목표 및 방법보다 돌아서 가는 우회 전략이 필요
 - 지속가능성, 사회적 형평성, 상생 및 사회적 통합, 사회혁신 등 새로운 가치와의 연계 및 재구성 노력 필요
 - 이야기 전략 활용-대상을 분석하는 것이 아니라 현장에서 주체적으로 관여하고, 사람들과의 경험을 공유하면서 새로운 관계 및 행동을 형성
 - 성공 사례/스토리 발굴 · 공유 및 시상
-

과제(5)

□ 관련 제도 및 인프라 구축

- UN의 지속가능발전(SDGs), ISO 26000, ESG(환경, 사회, 지배구조) 등 목표 추구 실질화
 - ‘사회적가치기본법’ 제정 등으로 공공부문의 사회적 가치 제고
 - 디지털/그린 뉴딜 등 대규모 정부사업이나 사회문제 해결형 R&D사업의 경우 사회적가치나 ESG와 같은 투자 원칙 및 평가기준 도입
 - 단기적 일회성 사업을 극복하고 스케일 업을 이뤘나갈 수 있는 플랫폼 기반 마련
-

과학기술, 사회혁신, 리빙랩 네트워크 블로그

- <http://blog.naver.com/sotech2017>



과학기술, 사회혁신, 리빙랩 네트워크

blog 한국리빙랩네트워크(KNoLL) 과학기술+사회혁신 포럼 guest

과학기술+사회혁신 블로그 소개 (1) 스크림 역인글 목록달기 ▲

· 과학기술+사회혁신 (2) 0 0 2018. 2. 3. 5줄 보기 ▼

과학기술+사회혁신 블로그 소개

과학기술+사회혁신

2018. 2. 3. 9:24 URL 복사

<과학기술+사회혁신>은 과학기술과 사회문제 해결 활동인 사회혁신을 통합하는 연구와 포럼, 활동에 대한 정보를 제공합니다.

우리 사회가 직면한 문제를 과학기술과 사회가 소통하면서 해결하는 혁신활동을 다룹니다.

검색

category

- 전체 보기 (157)
- 소개 (1)
- 과학기술+사회혁신 블로그 소개 (1)
- 포럼 (51)
- 과학기술+사회혁신 포럼 (19)
- 한국리빙랩네트워크

한국 리빙랩네트워크 포럼

시민사회, 기업, 정부, 과학기술 기관이 협력을 통해 문제를 해결하는 리빙랩에 대한 정보를 교환하고 협업하는 한국 리빙랩네트워크(Korean Network of Living Labs: KNoLL)가 개최하는 포럼입니다. 포럼 정보와 발표자료가 게시되어 있습니다.

한국 리빙랩네트워크 포럼은 격월로 각 지역을 돌면서 개최됩니다. 개방형 포럼으로 관심있는 분은 누구



○○○

사회문제 해결을 위한 과학기술혁신정책

Politics in the UN Security Council Sanctions

송태길·상저은 저음

한울

한국리빙랩네트워크TV KNoLL

- <https://www.youtube.com/channel/UCYMDRg3zhEJsw6NimMqx5vg>

The screenshot displays the YouTube channel page for '한국리빙랩네트워크TV KNoLL'. The channel has 363 subscribers. The page features a grid of video thumbnails with the following titles and details:

- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 지역 리빙랩 시리즈(경...)**
조회수 95회 · 2일 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 지역 리빙랩 시리즈(경...)**
조회수 143회 · 1주 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 지역 리빙랩 시리즈(광...)**
조회수 224회 · 1주 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 정덕영 성남고령친화중...**
조회수 139회 · 1주 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 정덕영 성남고령친화중...**
조회수 206회 · 1주 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 1형당노환우회 김미영 ...**
조회수 502회 · 3주 전
- 한국판 로렌조 오일 2부**
김미영 10:37
- 한국판 로렌조 오일 1부**
김미영 16:06
- [성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 1형당노환우회 김미영 ...]**
조회수 656회 · 3주 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - (주)엔유비즈 이보현 대...**
조회수 428회 · 4주 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 백동수 KIST 플리스랩 ...**
조회수 486회 · 4주 전
- 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 지역 리빙랩 시리즈(경...)**
조회수 706회 · 1개월 전
- [ENG, JNP] 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 김은영 포...**
조회수 735회 · 1개월 전
- [ENG, JPN] 성지은의 리빙랩 야부리(冷扶滿) - 성태현 한...**
조회수 669회 · 1개월 전
- 리빙랩은 언제**
16:29
- 리빙랩 만들상수 조차들**
14:44
- 제18차 한국 리빙랩 네트워크 포럼 - 토론 및 질의응답**
44:17
- 제18차 한국 리빙랩 네트워크 포럼 - 발표 #3 (신기흥 대표)**
23:27
- 제18차 한국 리빙랩 네트워크 포럼 - 오프닝(송위진 선임연...)**
31:29
- 제18차 한국 리빙랩 네트워크 포럼 - 발표 #2 (이보현 대표)**
19:54