

2026 STEPI 글로벌 심포지엄

STEPI 글로벌 심포지엄 주제(안) 보고

2026.05.22.(금) 성과확산팀

□ 행사 개요

- 행 사 명 변화에 응답하는 혁신: AI 시대의 혁신 생태계와 R&D

(Responding to Change: Innovation Ecosystems and R&D in the Age of AI)

- 일 시 2026년 5월 28일(목) 오후 2시

- 장 소 고려대학교 백주년기념삼성관 국제원격회의실

- 참석 규모 내·외빈, 토론 및 진행자 등 포함 50명 이내

- 주요 연사

- Tim Minshall(케임브리지대 교수), Alberto Di Minin(피사 산탄나 고등연구원 학장), Kazuyuki Motohashi(도쿄대 교수), 윤지웅(STEPI 원장) 등

- 연계 행사

- R&D Management Workshop 2026 in Seoul (5.29~30, 고려대) Day 0 행사

□ 주요 내용

- (행사 성격) 본 글로벌 심포지엄은 R&D Management Workshop 2026 in Seoul(5.29-30, 고려대)와 연계되는 행사(Day 0, 5.28)로 개최되는 STEPI 주관 행사임
- (주제 선정) 발표자들의 연구 동향과 글로벌 학술 의제를 반영하여 선정
- (프로그램) 개회식→ 발표3인→ 패널토론→ Q&A 구성, 50명 이내 초청 규모

일정	구분	주요내용
2:00-2:20	개회식	[개회사] 윤지웅 STEPI 원장 [축사] 권오남 한국과학기술단체총연합회 회장
		기념촬영
2:20-3:20	주제 발표	1. 주제: Responding to slow and fast changes: How the Cambridge innovation ecosystem has evolved ... and continues to evolve) - Tim Minshall (University of Cambridge) 2. 주제: The Role of R&D Management Journal and Community to understand R&D in the Age of AI - Alberto Di Minin (Dean, Scuola Superiore Sant' Anna) 3. 주제: Evolution of Innovation Ecosystems in Korea: Challenges and Opportunities - 윤지웅 STEPI 원장
3:20-3:40		Coffee Break
3:40-4:50	패널 토론	· 좌장: 안준모 고려대학교 교수 · 패널리스트 - Kazuyuki Motohashi 동경대 교수 - 손수정 STEPI 시스템혁신실 실장 - 김정은 서울대학교 교수 - Mei-Chih Hu 대만 국립청화대학교 교수
4:50-5:00	Q&A	사전 및 현장질의

□ 참여 연사의 최근 연구 동향 & 발표 제목

- (Tim Minshall) 제조-혁신-스킬의 연계를 핵심 연구 주제로 삼고 있으며, 2025년 출간한 ‘Your Life is Manufactured’가 Royal Society 과학도서상 최종후보에 오르는 등 제조혁신의 공공적 의미에 대한 담론을 주도하고 있으며, 최근에는 AI 시대 조직의 혁신역량 개발과 스킬 전환에 관한 연구를 수행하고 있음
- (Alberto Di Minin) R&D Management 저널의 Co-Editor-in-Chief이자 OECD 혁신기술정책 작업반 이탈리아 대표로 활동하고 있으며, 최근에는 Open Innovation Policy Spinner 프레임워크(Oxford Handbook of Open Innovation 수록)를 제시하였고, 이탈리아 Open Innovation Observatory를 통해 AI가 개방형 혁신 생태계에 미치는 영향을 실증 분석하고 있음
- (Kazuyuki Motohashi) 경제의 과학화(Scientification of Economy)를 핵심 연구 프레임으로 삼고 있으며, 민간기업이 기초연구에서 후퇴하는 반면 과학기반 혁신의 중요성은 커지는 역설적 상황을 실증적으로 분석하고 있음. 최근 연구 주제로는 AI 분야에서의 과학-기술 공진화, AI 스타트업 자금조달 분석, 한·일·중 혁신 프로세스 비교 등이 있음

역할	연사	발표 제목(안)
발표 1	Tim Minshall	느리고 빠른 변화에 대응하기: 케임브리지 혁신 생태계는 어떻게 진화해 왔으며, 앞으로도 어떻게 진화할 것인가 (Responding to slow and fast changes: How the Cambridge innovation ecosystem has evolved ... and continues to evolve)
발표 2	Alberto Di Minin	AI 시대의 R&D를 이해하기 위한 R&D 매니지먼트 저널과 커뮤니티의 역할 (The Role of R&D Management Journal and Community to understand R&D in the Age of AI)
발표 3	윤지웅	한국 혁신생태계의 발전: 도전과 기회 (Evolution of Innovation Ecosystems in Korea: Challenges and Opportunities)
토론	Kazuyuki Motohashi	-

붙임1

해외 연사 주요 이력

□ Tim Minshall

○ 주요 직위

- 케임브리지대학교 공과대학 Dr John C. Taylor 혁신 석좌교수(Professor of Innovation)
- 케임브리지대학교 Institute for Manufacturing(IfM) 소장
- St John' s Innovation Centre 이사회 멤버
- Doshisha University ITEC 객원연구원
- IET(Institution of Engineering and Technology) 혁신 · 신기술정책 패널 위원

○ 전문 분야

- 오픈 이노베이션(Open Innovation)
- 대학-산업 협력(University-Industry Collaboration)
- 기술 기반 창업 및 스핀오프
- 디지털 제조 및 3D 프린팅
- 제조 · 혁신 인력 양성 및 공학 교육

○ 주요 연구 · 활동

- 케임브리지대학교 IfM을 중심으로 제조 · 기술경영 · 혁신 연구와 산학협력 모델을 결합한 연구 · 교육 · 정책 자문 수행
- 대학 스핀오프, 기술 인큐베이션, 기업 협력 프로젝트를 통해 Cambridge 혁신 클러스터 형성 과정 연구
- EPSRC/ESRC 공동 연구 프로젝트 “Bit-by-Bit” 참여: 디지털 패브리케이션(3D 프린팅 등)이 산업 구조와 가치 창출에 미치는 영향 분석
- Cambridge i-Teams, ideaSpace Enterprise Accelerator, Cambridge University Entrepreneurs 등 창업 · 기업가정신 프로그램 자문

□ Alberto Di Minin

○ 주요 직위

- 이탈리아 피사 Scuola Superiore Sant' Anna 경영학 정교수
- Scuola Superiore Sant' Anna 사회과학 클래스(Class of Social Sciences) 학장
- UC Berkeley BRIE(Berkeley Roundtable on the International Economy) 연구펠로우
- 학술지 R&D Management 공동 편집장(Co-Editor)
- California Management Review 국제자문위원

○ 전문 분야

- 혁신의 전유(Appropriation of Innovation)
- 오픈 이노베이션(Open Innovation)
- 지식재산(IP) 관리 및 기술시장
- R&D 국제화 및 글로벌 혁신 전략
- 중소기업·대기업 디지털 전환
- 기술이전 및 과학기술정책

○ 주요 연구·활동

- 기업이 혁신 성과를 특허·비형식적 보호·조직 전략을 통해 어떻게 확보하는지에 대한 이론·실증 연구
- Henry Chesbrough와 공저 『Open Social Innovation』(2014)를 통해 오픈 이노베이션의 사회·정책적 확장 논의
- 대학 특허, 기술이전, 오픈 사이언스 환경에서의 상업화 전략 연구
- EU 혁신정책, 중국·유럽 다국적기업의 R&D 국제화 분석
- 중소기업 및 대기업의 빅데이터·디지털 전환, Digital Innovation Hub 역할 연구

□ Kazuyuki Motohashi

○ 주요 직위

- Professor, Department of Technology Management for Innovation (TMI), University of Tokyo
- Professor, Research Center for Advanced Science and Technology (RCAST)
- Former Official, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), Japan

○ 주요 경력

- 1986년 일본 경제산업성(METI) 입성
- 컴퓨터 · 산업 · 에너지 정책 담당
- 1995-1998년 중소기업청 근무
- 정책평가, 지역 클러스터 정책
- 1998-1999년 METI 기술혁신 정책 국제협력 총괄
- 2000년 Cornell University MBA
- Keio University 상학박사(경영학)
- 2006년~현재 도쿄대학교 TMI 교수 및 RCAST 교수
- RIETI 연구원, CEPR 연구원, WIPO 등 국제기구 워크숍 연사

○ 전문 분야

- 과학기술혁신(STI) 정책
- 빅데이터 · AI 기반 경험적 혁신 연구
- 대학-산업 협력 및 국가혁신시스템(NIS)
- 특허 · 지식재산(IP) 전략 및 혁신지표
- 지역 · 글로벌 혁신 생태계 분석