

2024 기술경영경제학회

하계학술대회 기초강연 안내

Summer 2024 KOSIME Academic Conference

안녕하십니까?

2024 년 기술경영경제학회 하계 학술대회의 주제는 “기술패권시대, 글로벌 과학기술협력”입니다. 세계 주요 패권국들의 기술경쟁이 뜨겁습니다. COVID-19 와 우크라이나-러시아 전쟁 등이 초래한 글로벌 물류와 공급망의 단절과 격변, 이차전지와 반도체 등 희소 자원과 소재, 부품, 장비의 무기화는 글로벌 생산분업과 혁신분업에 균열을 확장시켰습니다. 중국의 이른바 ‘기술굴기’와 정보통신장비, 반도체, AI 등 첨단기술분야에서 심화되는 중국에 대한 의존에 대해 미국 등 기존 기술강국은 핵심기술 수출봉쇄와 글로벌 공급망 통제 강화로 대응하고 있습니다. 즉, 기술이 국가간 패권(霸權, hegemony)경쟁의 핵심 무기이자 주권(主權, sovereignty)의 대상이며 도구가 된 치열한 “기술패권시대”가 전개중입니다.

이러한 상황에서 글로벌 과학기술협력 또한 복합적인 도전에 직면해 있습니다. 개방과 분업을 통한 전지구적 과학기술의 진보라는 전통적 지향에 더해 지정학적, 외교적 변수를 포함한 기술주권과 패권의 강화라는 새로운 지향이 글로벌 과학기술협력의 중요한 고려요소가 되었습니다.

한국은 ‘국가전략기술’ 확보와 발전을 중요한 과학기술혁신 정책으로 내세우며 글로벌 과학기술협력을 그 중요한 수단으로 채택하는 전략을 수립했습니다. 과학기술과 수출을 통해 산업과 경제발전을 일구어 온 한국에 있어 기술패권과 글로벌 과학기술협력의 현상과 방향을 제대로 이해하는 것이 매우 중요함은 두말할 필요가 없을 것입니다.

이번 하계 학회에서는 과학기술혁신의 패권적 의의와 글로벌 과학기술협력의 격동하는 지형에 대해 학술적 성찰과 미래의 전략을 고민하는 장을 펼쳐보고자 합니다. 특히,

기조강연으로는 글로벌 과학기술협력에 대한 연구를 오랫동안 수행해 온 과학기술정책연구원(STEPI)의 박환일 글로벌혁신전략 연구본부장과 주력산업의 글로벌 협력 전략과 정책을 연구해 온 산업통상자원 R&D 전략기획단 오동훈 MD가 한국의 과학기술 관점과 산업 관점의 글로벌 협력 현황과 전략에 대해 각각 발제를 합니다. 이어서 패널토론은 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 손병호 부원장을 좌장으로 중소벤처기업연구원 노민선 박사, 한양대 중국학과 백서인 교수, 한림대 경영학과 황정태 교수 등이 중소기업 관점, 기술패권 관점, 정책 관점 등 다양한 시각에서 깊이있는 토론을 진행할 예정입니다.

기술경영경제학회 하계 학술대회에서는 기술패권과 글로벌 과학기술협력에 관련된 다양한 연구논문도 모집하고 있습니다. 또한, 하계 학술대회의 주제인 “기술패권시대, 글로벌 과학기술협력”과 관련된 연구발표 중 우수한 연구는 한국연구재단 등재지인 “기술혁신연구”지의 특별호에 게재초청(심사료, 게재료 면제)을 드립니다. 이에 관심있는 연구자들의 많은 참여를 바랍니다.

2024. 5. 7

기술경영경제학회장 **김연배**

하계 학술대회 조직위원장 **손병호**

공동학술위원장 **이성주, 정태현**

기획위원장 **김규남**

2024 기술경영경제학회 하계학술대회

기조강연

기술패권시대 글로벌 과학기술협력

사회 | 이성주 공동학술위원장

일시 | 2024년 7월 5일, 13:30~14:40

장소 | 제주시 라마다 플라자 호텔 탐라홀

◆ 기조강연 (15 분)

과학기술정책연구원(STEPI) 글로벌혁신전략연구본부장 박환일 박사
“과학기술 관점 기술패권과 글로벌 협력(가제)”

◆ 기조강연 (15 분)

산업통상자원 R&D 전략기획단 기술정책 MD 오동훈 박사
“산업관점 기술패권과 글로벌 협력(가제)”

◆ 패널토론 (40 분)

좌장: 손병호 박사 (KISTEP 부원장)

토론자: 노민선 박사(중소벤처기업연구원), 백서인 교수(한양대),
황정태 교수(한림대)