

2024.4.18.(목)

보도시점

12:00

배포 2024.4.18.(목) 09:00

(2024.4.19.(금) 조간)

학제 간 경계를 허무는

「제1회 미래융합소사이어티」 출범(4.19)

- 과학·기술·인문·사회 등 초학제적 융합연구의 인식 확산, 다양한 전문가 간 소통·교류 활성화 및 실질적인 협력 가능성 모색

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')는 「인간 중심의 미래 사회 구현을 위한 융합의 역할」을 주제로, 4월 19일(금) 한국과학기술연구원(KIST) 서울 본원에서 「제1회 미래융합 소사이어티」를 개최한다고 밝혔다.

「미래융합 소사이어티」는 국가복합문제 해결과 신시장 개척을 위한 과학·기술·인문·사회 등 학제 간 경계를 허무는 초학제적 융합연구의 중요성을 조명하고, 다양한 분야 연구자들 간 소통과 교류를 증진하고자 기획되었다.

※ (추진 근거) 「제4차 융합연구개발 활성화 기본계획('23~'27)」('23.12)

2024년에는 총 6회에 걸쳐 운영되며, 융합연구의 미래 발전 방향에 대한 각 분야 석학과 최고 전문가의 기조강연 및 발제를 토대로, 융합연구에 관심 있는 40여 명의 다양한 분야 전문가들이 자유토론을 진행한다.

※ 매 회 10명 내외로 추가 모집 예정

1~2회차는 총론으로 「미래사회 융합의 역할」, 「세계적 융합연구 사례」를 주제로 논의하고, 3~6회차는 각론으로 융합연구의 3대 미래도전가치

인 인류(인간 수명 연장/인류 진화), 지구(우주 개척), 사회(인공지능 로봇)를 주제로 진행된다.

< 2024년 미래융합 소사이어티 추진 방향(안) >

구분	일시	논의 주제
1회차	4.19(금)	▪(총론) 인간 중심의 미래 사회 구현을 위한 융합의 역할은?
2회차	5.10(금)	▪(총론) 세계적 융합연구 사례에서 배우다 - 우리에게 부족한 것은?
3회차	6.14(금)	▪(인류) 인간 수명은 얼마나 연장할 수 있을까?
4회차	7.12(금)	▪(지구) 우주 개척의 꿈은 이루어질 수 있을까?
5회차	9.6(금)	▪(사회) 인공지능 로봇은 어디까지 발전할 수 있는가?
6회차	10.11(금)	▪(인류) 인류는 어떻게 진화해왔고, 진화할 것인가?

※ 논의 주제는 매회 강연·발제자에 따라 일부 변경 가능

특히 제1회 행사에서는 한국과학기술원(KAIST) 이광형 총장이 기조 강연을 통해 “인공지능이 여는 미래사회에는 인간의 정체성과 역할, 인공지능의 디지털 사고방식을 이해하는데 인문학적 연구와 시각이 필요하다”며, 과학·기술·인문·사회 간 융합연구의 필요성과 중요성을 강조할 예정이다.

기조강연 후에는 「분야별 미래 사회 변화 모습」, 「인간 중심 사회 구현을 위한 융합기술·산업·서비스」에 대해 고려대 심리학부 최준식 교수의 주도로 참석자들 간 자유롭게 융합의 아이디어와 솔루션을 공유할 예정이다.

과기정통부 황판식 기초원천연구정책관은 “미래융합소사이어티가 융합연구로 개척하는 미래에 대한 새로운 영감과 통찰력을 제공하고, 서로 협력하는 실질적인 기회가 되길 기대한다”고 밝혔다.

담당 부서	기초원천연구정책관 융합기술과	책임자	과 장	김현옥(044-202-4570)
		담당자	사무관	김동현(044-202-4575)

붙임 제1회 미래융합소사이어티 개최 계획(안)

□ 배경

- 국가복합문제* 해결 및 신시장 개척을 위해 그 간 시도하지 않았던 다양한 기술·분야·주체 간 융합연구의 중요성이 증대

* 난치병, 기후변화, 에너지 위기, 재해·재난, 생물다양성 감소, 인구·지역소멸 등

- 대부분 연구자(60%)가 ‘연구자 간 충분한 소통·협력 및 이해도 부족’이 성공적 융합연구의 걸림돌이라고 설문 응답(’21년)

- 학제 간 경계를 허무는 융합 활성화를 위해 과학·기술·인문·사회 등 다양한 전문가 간 교류·논의의 장인 「미래융합 소사이어티」 프로그램 신설

※ (추진 근거) 「제4차 융합연구개발 활성화 기본계획(’23~’27)」(’23.12., 국과심)

□ 주요 내용

- (일 시) ’24. 4. 19.(금) 16:00~19:00(만찬 포함)

- (장 소) KIST 서울 본원 內 커뮤니티 라운지

- (참석자) 융합연구에 관심있는 과학·기술·인문·사회 연구자(40여명)

< 세부 일정(안) >

구 분	시 간	주요 내용	비 고
개 회	16:00~16:20('20)	▶ 내빈 소개	사회자: 고려대(최준식 교수)
		▶ 개 회 사	KIST 오상록 원장
		▶ 환 영 사	과기정통부 융합기술과장
사업 소개	16:20~16:50('30)	▶ 미래융합소사이어티 소개	KIST 임혜원 소장
휴식	16:50~17:00('10)	휴 식	
강연	17:00~18:00('60)	▶ 초청 강연	KAIST 이광형 총장
자유 토론	18:00~19:00('60)	▶ (1세션) 전문 분야별로 예측해 보는 미래 사회 변화 모습	사회자: 고려대(최준식 교수)
		▶ (2세션) 인간 중심 사회 구현을 위한 융합기술산업서비스 등	