

[기초과학 학회협의체(기과협)] 기후 포럼 안내

회원님께,

안녕하십니까. 오는 12월 4일 다음과 같이 기과협 포럼이 개최됩니다.

- 일시: 2023년 12월 4일(월) 오후 2시
- 장소: 한국과학기술회관 중회의실 3호(지하1층)
- 주제: 기후위기와 기후공학
- 주최: 기초과학 학회협의체 (기과협), 2050 탄소중립녹색성장위원회, 한국물리학회, 대한수학회, 대한화학회, 한국생물과학협회, 한국지구과학연합회, 한국통계학회
- 주관: 한국물리학회, 한국지구과학연합회, 기과협 연구정책위원회

최근 들어 전세계적으로 강력한 이상기후와 기상재해가 발생하면서 기후위기에 대한 심각성이 더욱 고조되고 있습니다. 기후변화 파리협약 이후 많은 국가에서 탄소중립을 선언하고 탄소배출 저감 정책을 시행하고 있으나 탄소 저감 목표를 약속된 시간 안에 달성할 수 있을지에 대한 우려가 높아지고 있는 실정입니다. 이 포럼에서는 인류가 당면한 기후위기 시대의 현황과 그 적응 전략 및 미래전망에 대해서 논의하고자 합니다. 특히 여러 관점에서 뜨거운 논란이 되고 있는 기후공학 기술에 대해 알아보고, 그 문제점 및 진행 방향에 대해서 고민하고자 합니다.

본 포럼은 한국지구과학회 회원이면 누구나 참여하실 수 있습니다. 회원 여러분의 많은 참여와 의견을 부탁드립니다. 감사합니다.

한국지구과학회 회장 신동희 배상



기후위기와 기후공학

기후변화 대응 전략 모색

일시 | 2023년 12월 4일(월) 14:00~17:00
장소 | 한국과학기술회관 지하1층 중회의실 3호

환영사
홍석륜 (기초과학 학회협의체 회장 및 한국물리학회 회장)

축사
김상협 위원장 (2050 탄소중립녹색성장위원회)
하경자 회장 (한국기상학회)

발제
민승기 교수 (포항공대): 기후위기 현황과 전망
유가영 교수 (경희대): 기후변화 완화와 적응을 위한 생태계 기반기술
임지순 교수 (울산대): 탄소 포집과 저장
염성수 교수 (연세대/KIST): 태양 지구공학

주최
기초과학 학회협의체(기과협), 2050 탄소중립녹색성장위원회,
한국물리학회, 대한수학회, 대한화학회, 한국생물과학협회,
한국지구과학연합회, 한국통계학회

사회 | 김나진 박사 (KIST)
좌장 | 국중성 교수 (포항공대)

토론
강호정 교수 (연세대)
권원태 박사 (전 APEC 기후센터)
김세현 기자 (KBS)
김혜미 교수(이화여대)
이재석 교수 (건국대)
황재학 박사 (금융감독원)

주관
한국물리학회, 한국지구과학연합회,
기과협 연구정책위원회