



담당부서

기획대외협력실

담당자

전지인 (880-6689)

즉시보도
/ 2023.10.17.(화)

서울대학교 과학콘서트 <자연과학 공개강연> 개최

과학자의 꿈과 도전: 세상을 바꾼 과학, 과학이 여는 미래

“세상을 바꾼 과학, 과학이 여는 미래”를 주제로 석학 4인의 강연

2023. 12. 30.(토) 서울대학교 문화관 대강당에서 열려

10월 18일(수) 오전 10시부터 개인, 중·고등학교 단체 참가자 선착순으로 접수 받아

서울대학교 자연과학대학(학장 유재준)과 카오스재단(이사장 이기형)이 주최하고 (주)그래디언트(대표 이기형)가 후원하는 과학 콘서트인 <서울대학교 자연과학 공개강연>이 12월 30일(토) 12시 30분 서울대학교 문화관 대강당에서 열린다.

1994년 1회 강연을 시작으로 올해 31회를 맞이한 <자연과학 공개강연>은 서울대학교의 대표적인 과학 나눔프로그램이다. 2015년 22회부터는 이기형 이사장이 과학지식의 공유를 모토로 설립한 비영리 재단인 카오스재단의 지원으로 무대 디자인을 새롭게 하고 좀 더 다채롭고 흥미로운 과학 강연을 선보이고 있다.

올해는 “세상을 바꾼 과학, 과학이 여는 미래”를 주제로 석학 4인의 강연과 학생동아리 2팀의 공연이 준비되어 있다.

[강연]

- ▶ "인공지능과 수학을 통한 새로운 가능성의 탐색" - 강명주 교수(서울대학교 수리과학부)
- ▶ "전염병에 맞서온 과학" - 안광석 교수(서울대학교 생명과학부)
- ▶ "탄소 중립을 위한 화학의 도전" - 황윤정 교수(서울대학교 화학부)
- ▶ "초전도체가 만든 세상, 펼쳐는미래" - 김기훈 교수(서울대학교 물리·천문학부 물리학)

[공연]

- ▶ 서울대학교 응원단
- ▶ 서울대학교 댄스스포츠부 SPIN

본 행사는 기초와 융합을 아우르는 자연과학의 대향연으로, 과학을 좋아하는 학생 및 일반인, 서울대학교 자연과학대학 학생 등 1,500여 명이 참여할 예정이다.

참가 신청은 **10월 18일(수) 오전 10시부터 선착순**으로 받는다.

□ **참가신청 안내**

▶ **개인: 500명(참가비 3만원)**

▶ **중·고등학교 단체: 770명(70개교)**

※ 학교별 1팀 지원 가능: 최대 11명(교사 1명 이상 필수, 학생 10명 이하)

※ 소속학교를 통한 중·고등학생 단체 신청의 경우에만 참가비 면제(무료)

보다 자세한 내용은 서울대학교 자연과학대학 홈페이지(science.snu.ac.kr)를 통해 확인 가능하다.

□ **제31회 자연과학 공개강연 일정표 (2023. 12. 30.(토))**

※ 강연 순서 및 제목은 일부 변경될 수 있음

| 시간 | 프로그램 |
|--------------------|---|
| 11:30~12:30 | 등록 확인 및 입장 |
| 12:30~12:35 | [오프닝] 김태훈 진행자 |
| 12:35~12:40 | [환영사] 유재준 학장(서울대학교 자연과학대학) |
| 12:40~13:25 | [강연1] "인공지능과 수학을 통한 새로운 가능성의 탐색" 강명주 교수(서울대학교 수리과학부) |
| 13:25~14:10 | [강연2] "전염병에 맞서온 과학" 안광석 교수(서울대학교 생명과학부) |
| 14:10~14:40 | 휴식 |
| 14:40~14:45 | 강연 시작 안내 |
| 14:45~14:55 | [공연1] 서울대학교 응원단 |
| 14:55~15:40 | [강연3] "탄소 중립을 위한 화학의 도전" 황윤정 교수(서울대학교 화학부) |
| 15:40~16:25 | [강연4] "초전도체가 만든 세상, 펼쳐는 미래" 김기훈 교수(서울대학교 물리·천문학부 물리학) |
| 16:25~16:30 (5'') | [폐회사] 김태훈 진행자 |
| 16:30~16:40 (10'') | [공연2] 서울대학교 댄스스포츠부 SPIN |