

제20회

경암 BIO

Youth Camp

참가대상

전국 고등학교 학생

신청방법

온라인 참가 신청 www.ksmcb.or.kr

선착순 마감

신청기간

2024년 6월 3일(월) ~ 6월 30일(일)

2024년 7월 30일(화)

서울 - 서울대학교 28동 101호

대전 - KAIST K1빌딩 퓨전홀

대구 - DGIST 컨실리언스홀(E7) 대강당(L29호)

2024년 7월 31일(수)

서울 - 연세대학교 세브란스병원(신촌) 은명대강당

광주 - GIST 오룡관 303호

부산 - 부산대학교 본관 대강당



프로그램

서울 - 서울대

- **인간 세포 지도**
박웅양 교수 (성균관대학교 의과대학)
- **과거에서 온 미래의 선물, 유전체**
김보미 박사 (국지연구소)
- **사막 위 식물 그리고 학자**
김상규 교수 (KAIST 생명과학과)
- **인공지능으로 풀어내는 단백질의 비밀**
백민경 교수 (서울대학교 생명과학부)

대전 - KAIST

- **신종감염병과 백신**
박수형 교수 (KAIST 의과학대학원)
- **곤충의 집짓기**
정부희 박사 (우리곤충연구소)
- **노화 치료 시대의 서막**
김천아 박사 (KRIBB)
- **꿈을 통한 기억 조작 프로젝트**
김재경 교수 (KAIST 생명과학과)

대구 - DGIST

- **쌍둥이는 정말 같을까?**
정찬 교수 (DGIST 뉴바이올로지학과)
- **과학으로 부자되는 법**
문여정 전무 (IMM Investment)
- **알츠하이머병의 정복을 위하여**
김영수 교수 (연세대학교 약학대학)
- **뇌지도를 그리다**
김진현 박사 (KIST 뇌과학연구소)

서울 - 연세대

- **하리하라의 눈 이야기, 본다는 것의 의미**
이은희 대표 (하리하라SCC)
- **혹부리 영감이 들려주는 암전이의 비밀**
박현우 교수 (연세대학교 생화학과)
- **곤충은 어떻게 숨을 쉰까?**
심지원 교수 (한양대학교 생명과학과)
- **너는 누구니? 생물의 이름 짓기와 족보 찾기**
송정훈 박사 (국립농업과학원)

광주 - GIST

- **초파리와 현대의생명과학**
김영준 교수 (GIST 생명과학부)
- **생성형 AI: 신약 디스커버리의 새로운 열쇠**
윤소정 CSO (스탠다임)
- **신약개발과 노벨상**
정가영 교수 (성균관대학교 약학대학)
- **암사냥꾼: 과학의 힘으로 암을 추적하다**
박종배 교수 (국립암센터)

부산 - 부산대

- **분자 시계 DNA, 사람의 발생과정을 밝힌다**
주영석 교수 (KAIST 의과학대학원)
- **마이크로바이옴이 우리 몸에 보내는 메시지**
고아라 교수 (POSTECH 생명과학과)
- **바늘로 찔러도 피 한 방울 안 나는 사람은?**
배순식 교수 (부산대학교 의학전문대학원)
- **AI 신약개발**
신현길 박사 (안전성평가연구소)