

제14회

경암BIO Youth Camp



▶ 2018년 7월 25일(수)

서울시립대 미래관 B203호, GIST 오룡관, DGIST 컨실리언스홀 대강당

▶ 2018년 7월 26일(목)

서울대학교 43-1동, KAIST 창의학습관 터만홀, 부산대 10.16기념관

주최 : **경남교육문화재단**

주관 : **한국분자·세포생물학회**

후원 : **광주과학기술원**

DGIST

대구대학교

서울대학교

서울시립대학교

KAIST 한국과학기술원

제14회 경암BIO Youth Camp 를 개최하며

제14회 경암바이오유스캠프에 여러분을 초대합니다. 21세기 생명과학의 발전은 인류의 삶과 사회에 커다란 혁명을 가져오고 있습니다. 생명과학은 건강하고 풍요로운 사회를 구현하는 4차 산업혁명시대에서 핵심적인 역할을 통하여 인류 역사상 처음으로 100세 시대를 열어가고 있습니다. 한국분자·세포생물학회는 이러한 시대적 변화를 예견하고 선도하고자, 미래 생명과학의 주역으로 성장할 우리나라 청소년들에게 생명과학의 핵심과 최신 연구 동향과 비전을 2005년부터 해마다 소개하여 왔습니다. 경남교육문화재단은 2010년부터 우리학회 바이오유스캠프의 활동을 높이 평가하여 아낌없는 지원을 해왔습니다. 이로 인하여 우리캠프는 세계적 수준의 연구를 수행하는 연자로 구성된 다양하고 심도있는 프로그램을 기획하였을 뿐만 아니라, 2016년도부터 서울, 대전, 부산, 광주, 대구 5개 도시, 6개 장소에서 확대하여 개최하고 있습니다. 경암바이오유스캠프는 고등학생들이 교과서에서 접할 수 없는 가장 최근의 과학적 발견과 미래에 대한 비전을 논의하고 토론합니다. 우리들의 삶과 질을 더 한층 개선할 수 있는 생명과학의 세계로 초대합니다. 여러분의 적극적인 참여가 미래 생명과학을 발전시킬 것을 확신합니다.

한국분자·세포생물학회 회장 **이명철**

Program

시간	내용
08:30-09:30	등록
09:30-09:40	개회사
09:40-09:50	축사
09:50-11:00	강연 1
11:00-11:10	휴식 및 강연자와의 만남
11:10-12:20	강연 2
12:20-13:30	중식 및 강연자와의 만남
13:30-13:50	경남교육문화재단 소개 및 대학교 홍보
13:50-15:00	강연 3
15:00-15:10	휴식 및 강연자와의 만남
15:10-16:20	강연 4
16:20-16:50	수료증 수여 및 폐회사, 기념 촬영

[연사별 강연제목]

개인맞춤형 분석을 통한 암 치료의 혁명	윤태영 (서울대학교) ★ 2017년 경암상 수상자
자아 정체성의 면역학적 이해	강석조 (KAIST)
짐을 옮겨볼까? - 운동 단백질	김대환 (DGIST)
암 정복 끝이 보인다: 대사항암제	김수열 (국립암센터)
초파리와 노벨상: 0.5mm 뇌의 기적	김안모 (한양대학교)
똥이냐? 약이다!	박한수 (GIST)
알츠하이머 치매와의 전쟁	엄지원 (DGIST)
중심체의 아름다운 구조, 그리고 세포 내 역할	이건수 (서울대학교)
최악의 암사망률, 폐암: 발암의 원인 그리고 예방과 치료	이호영 (서울대학교)
알아두면 약이 되는 약 이야기	임은옥 (부산대학교)
프로메테우스의 간	정영미 (부산대학교)
실망하는 뇌, 사랑하는 뇌	정지혜 (건국대학교)
단백질 변형과 p53의 발암억제 기능	정진하 (서울대학교)
부지런한 토끼와 거북이의 경주: 슈퍼박테리아 이야기	차신신 (이화여자대학교)
우리는 왜 노화하는가?	황은성 (서울시립대학교)

등록안내

1 행사 취지

생명과학분야의 최근 연구 성과와 연구 과정, 발전 방향을 해당 분야에서 세계적인 연구를 선도하는 생명 과학자들이 고등학생들에게 소개함으로써, 학회의 대중적이고 공공적인 기능인 학문후속세대 양산 및 학문저변 확대를 꾀하고자 합니다.

2 초청연사 및 프로그램

국내 저명 과학자 15명이 최신 생명과학 분야의 연구 성과 및 동향에 대한 강연을 합니다.

3 등록 방법 (등록비 무료, 중식제공)

한국분자·세포생물학회 홈페이지(www.ksmcb.or.kr) 팝업창 및 초기 화면에서 경암바이오유스 캠프 페이지로 연결이 되며 안내에 따라 홈페이지에서 등록을 하시면 됩니다.

- 등록 기간: 2018년 5월 14일(월) - 6월 15일(금)



