제7회 경암 BIO Youth Camp

2011년 7월 26일(화) 09:00-18:00 건국대학교 산학협동관
한국과학기술원 창의학습관

7월 27일(수) 09:00-18:00 부산대학교 본관 대강당
이화여자대학교 ECC
광주과학기술원 오룡관

주최 | 경암교육문화재단 주관 | 한국분자 · 세포생물학회

제7회 경암 BIO Youth Camp 를 개최하며....

오늘날 국내의 생명과학 연구는 눈부시게 발전하고 있으며, 더불어 생명과학의 대중적 흥미도 날로 더해가고 있습니다. 그러나 이러한 높은 관심에도 불구하고 최근의 연구 동향을 일반 대중이나 학생에게 폭넓게 소개하는 적합한 장이 없는 실정입니다. 이에 우리 학회에서는 지난 2005년부터 고등학생들에게 생명과학의 최신 연구 동향을 소개하고 생명과학 분야의 흥미를 고취시키고자 국내 저명 과학자를 모시고 강연 및 토론의 시간을 갖고 있습니다. 본 행사는 해마다 행사 규모가 커져 작년부터는 경암교육문화재단의 주최로 서울, 대전, 부산, 광주, 이상 4개 지역, 5개 장소에서 개최하게 되었습니다. 본 행사는 고등학생 여러분에게 교과서에서는 접할 수 없었던 차별화된 정보를 제공함과 동시에 새로운 학문의 세계로의 초대가 될 것입니다. 그럼, 본 행사에 고등학생 여러분의 적극적인 관심과 참여를 바랍니다.

한국분자 · 세포생물학회 회장 최 양 도

PROGRAM

시간	내용
08:30-09:30	등 록
09:30-09:40	개회사
09:40-09:50	축 사
09:50-10:50	강연1
10:50-11:50	강연2
11:50-13:40	중 식
13:40-14:00	경암교육문화재단 소개 및 대학교 홍보
14:00-15:00	강연3
15:00-16:00	강연4
16:00-16:30	휴 식
16:30-17:30	강연5
17:30-18:00	설문조사, 수료증 배부, 폐회사 및 기념 촬영

LECTURES

21세기 연금술, 신약개발	정낙신 (이화여자대학교)
건강한 뼈: 골수 속에 숨겨진 비밀	이수영 (이화여자대학교)
노년의 복병, 치매	묵인희 (서울대학교)
염증과 암은 긴밀한 관계	민도식 (부산대학교)
21세기 지구의 문제를 해결하기 위한 식물학	이영숙 (포항공과대학교)
식물은 바이오의약신소재 공장이다	고기성 (원광대학교)
클로렐라로 만드는 미래의 자동차 연료	오유관 (한국에너지기술연구원)
21세기에 거니는 멘델의 정원	황용식 (건국대학교)
생쥐가 할 수 있는 위대한 일들	이한웅 (연세대학교)
생쥐와 정신질환	김은준 (한국과학기술원)
뇌, 줄기세포, 재생, 어디까지?	서해영 (아주대학교)
줄기세포로 자가 치유 기전을 밝힌다	손영숙 (경희대학교)
세포 속의 택배 회사 - 생체막 수송	전영수 (광주과학기술원)
장내세균: 우리의 친구인가? 적인가?	이원재 (서울대학교)
'미(美)' 생물과 '미(微)' 생물 사이에서	김응빈 (연세대학교)
엑스레이를 이용하여 단백질을 보는 법	이지오 (한국과학기술원)

한국분자 · 세포생물학회

THE KOREAN SOCIETY FOR MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY

등•록•안•내

제7회 경암 BIO Youth Camp

■ 행사 취지

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

■ 초청연사 및 프로그램

국내 저명 과학자 16명이 최신 생명과학 분야의 연구 성과 및 동향에 대한 강연을 합니다.

■ 등록 방법

한국분자 · 세포생물학회 홈페이지(http://www.ksmcb.or.kr) 팝업창 및 초기 화면에서 경암바이오유스캠프 페이지로 연결이 되며 안내에 따라 웹 상에서 등록을 하시면 됩니다.

-등록 기간: 5월 30일-6월 30일

* 참가자는 1회 행사 참여만이 가능하며 행사장은 학회에서 지정합니다.

■ 등록 시 유의 사항

안내에 따라 해당 항목을 입력하시면 됩니다. 단, 학교장님 또는 담임선생님의 추천서와 본인의 에세이가 필요하오니 미리 준비하신 후에 등록하시기 바랍니다. 추천서는 별도 파일로 저장하셔서 등록 시 탑재해 주시기 바랍니다. 에세이는 (1) 행사 참가 사유와 (2) 궁금한 생명 현상을 작성하는 것으로 문항 별 여백 포함 200자 이내로 작성해 주시기 바랍니다.

■ 참가 대상 선정

본 학회 교육위원회에서는 자체 심의 규정에 따라 행사장 별로 약 100명을 참가자로 선정할 예정입니다. 선정된 분께는 별도로 안내를 해드리오니, 등록 시 이메일 주소와 연락처(전화번호, 휴대전화번호)를 반드시 입력해 주시기 바랍니다.

■ 참가자 제공 사항

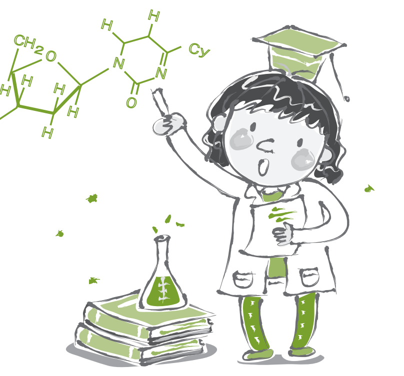
본 행사는 무료로 진행되며, 행사 당일 참가자에게는 한국분자 · 세포생물학회 예비학생회원증 및 수료증이 수여됩니다.
중식은 제공됩니다.

■ 교육위원회 위원 명단

위 원 장: 조진원 (연세대학교)
운영위원: 임현정 (건국대학교)
위 원: 김대수 (한국과학기술원), 김재상 (이화여자대학교), 민도식 (부산대학교), 박범준 (부산대학교), 송미령 (광주과학기술원), 심용희 (건국대학교), 전영수 (광주과학기술원), 최길주 (한국과학기술원), 최선 (이화여자대학교), 황용식 (건국대학교)

■ 문의처: 사단법인 한국분자 · 세포생물학회

135-703) 서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 1105호
Tel: 02-568-4490, 4544
URL: http://www.ksmcb.or.kr E-mail: home@ksmcb.or.kr



한국분자 · 세포생물학회