2020년 기초과학체험행사

온라인

슬기로운 과학생활

-생명과학편-

일상 생활 속 숨어있는
생명과학 즐기기~!!

2020. 10. 19.(월) ~ 11. 1.(일)

www.슬기로운과학생활.kr

'슬기로운 과학생활'을 검색해 보세요!

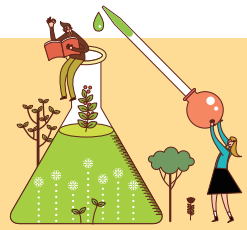
주최 과학기술정보통신부 주관 국립중앙과학관 한국생명공학연구원 Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology ibs 기초과학연구원

온라인

슬기로운
과학생활
-생명과학편-

일상 생활 속 숨어있는
생명과학 즐기기~!!

나만의 기초과학(생명과학) 콘테스트



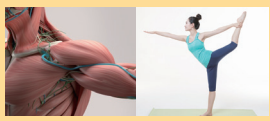
콘테스트에 참여한 국민 생명과학자들의
비밀 생명과학을 알아보는 시간

국민 생명과학자들이 직접 만든
다양한 과학 콘텐츠 영상을 투표해주세요!

과학 크리에이터 1분과학과 함께하는
엉뚱한 과학실험

아니! 왜 이런 생각을? 조금 엉뚱한 과학실험!

1분과학
(과학 크리에이터)



아니! 나에게 이런 숨겨진 능력이?
인체의 신비

달걀이 물대포를 쏜다고?
삼투압 현상을 이용한 분수쇼

영화 속 과학이야기

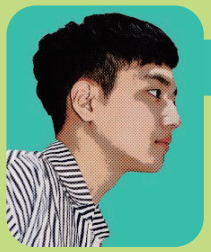
우리가 모르고 지나쳤던 영화 속 생명과학이야기!

최원석 교사
저서
- 영화로 새로 쓴 화학교과서
- 영화 속에 과학이 쏙쏙
- 광고 속에 숨어 있는 과학 외 다수

영화 '부산행'
열차 속에서 벌어지는
좀비의 과학

영화 '혹성탈출 : 종의 전쟁'
시저와 함께 하는
진화의 과학

한국생명공학연구원과 함께하는
바이올로지(biology) 실험실



공돌이 용달(과학 크리에이터)

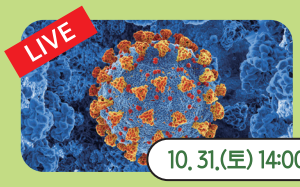
플라스틱 먹는 벌레에게 라면 봉지를 줘봤다? – 감염병연구센터&공돌이용달

DNA 추출 실험과 PCR 실험 – 유전체맞춤의료전문단 김미랑 선임연구원

생물자원센터를 가다 : 곰팡이 실험, 미생물 앰플 제작법 – 생물자원센터 이정숙 책임연구원

과학자와의 대화

생명과학의 트렌드를 실시간으로 묻고 답해보는 시간



10. 31.(토) 14:00

코로나19 백신-To make a long hi"STORY" short
한국생명공학연구원 감염병연구센터 김두진 박사

11. 1.(일) 14:00

미세플라스틱은 어디로 갈까?
한국생명공학연구원 환경질환연구센터 정진영 박사

연구원이 궁금해

한국생명공학연구원이 뭐하는 곳인지 궁금해?
생명공학연구원을 샅샅이 살펴보자!

한국생명공학연구원	코로나19 백신·치료제 개발, 한국생명공학연구원이 앞당기겠습니다!
줄기세포융합연구센터 손미영 책임연구원	고기능 간 장기유사체 개발
식물시스템공학연구센터 이효준 선임연구원	뿌리에 달린 눈! 장애물을 피해가는 식물 뿌리, 그 원리는?
환경질환연구센터 정진영 책임연구원	초미세 플라스틱의 체네홉수와 생물학적 영향

ibs 기초과학 골든벨

기초과학 상식을 겨뤄보는 온라인 퀴즈대회!

예선 : 10월 31일(오전반 11:00, 오후반 15:00)
결선 : 11월 1일(14:00~15:00)
온라인 생중계 LIVE
※ 자세한 내용은 '땡기지'어플리케이션
공식캠프에서 확인하세요

이벤트

슬기로운 과학생활을 즐겼을 뿐인데 경품이 팡팡~!

투표 인증 / 댓글 이벤트

SNS 공유

만족도 조사