

# BK21 바이오재난



## CARE 저널클럽

일시 / 12~2월 총 6회

시간 / 12:00 ~ 13:00

장소 / ZOOM으로 진행

"CARE"는 *Classification*(바이오재난의 원인확인) *Action*(바이오재난의 확산방지) *Resolution*(바이오재난의 해결책개발) *Evaluation*(바이오재난 평가 및 재발방지) 로 생명과학기술학부 BK21교육연구단의 교육 및 연구목표 입니다.

일시	발표자	제목
12/10 (목)	어승수 박사과정	<b>천적의 활용을 통한 생물학적 방제</b> Filling the gaps in the distribution of an alien species: The case of the feather-legged fly <i>Trichopoda pennipes</i> (Diptera: Tachinidae) in the Western Palearctic.
12/17 (목)	Alcantara Alfredo Jr. 박사과정	<b>이산화탄소를 활용한 소나무재선충 제거</b> CO2 drives the pine wood nematode off its insect vector
1 / 7 (목)	김선호 석사과정	<b>동물의 적응면역과 유사한 식물의 전신획득 저항성을 유발하는 NAD에 의한 기작</b> Extracellular pyridine nucleotides trigger plant systemic immunity through a lectin receptor kinase/BAK1 complex
1 / 21 (목)	이진호 박사과정	<b>Post-Covid 시대의 의약품 연구개발동향</b> COVID-19 vaccine BNT162b1 elicits human antibody and TH1 T cell responses
2 / 4 (목)	장민수 박사과정	<b>중화 항체 성능분석을 위한 사스 코로나 바이러스 2 감염 마우스 모델 구축</b> A SARS-CoV-2 Infection Model in Mice Demonstrates Protection by Neutralizing Antibodies
2 / 18 (목)	홍종광 교수님	<b>공정개발에서 모델링 활용</b> Enzyme capacity-based genome scale modelling of CHO cells

### Zoom

주소: 665 595 8174  
비밀번호: 496453

### NOTES

- 행사에 참석하는 대학원생/학부생에게는 11:30부터 도시락이 제공됩니다 (사전접수한정)

**4단계 BK21사업**  
**바이오재난 해결형 전문인재**  
**교육 연구단**

T. 033.760.2206  
E. pds@yonsei.ac.kr

원주시 흥업면 연세대길1 연세대학교  
미래캠퍼스 미래관 301호  
생명과학기술학부