



## 2021년 한국곤충학회 50주년 기념학술대회 일정표

### "Insect : the Good and the Evil"

기간: 2021년 11월 25일(목) - 26(금) / 장소: 고려대학교 하나스퀘어 강당, 멀티미디어룸

11월 25일(목)	행사 및 장소	
9:00~10:00	등록	
10:00~10:20	개회식(강당/멀티미디어룸) • 개회사 한국곤충학회 한연수 회장 • 환영사 고려대학교 배연재 교수, (전) 국립생물자원관 관장	진행: 조용훈 총무(전남대학교)
10:20~10:30	사진 촬영 및 장내 정리	
<b>심포지엄 Session I(강당/멀티미디어룸)</b>		
좌장: 한연수 교수(전남대학교)		
10:30~11:10	특별강연: <i>Plasmodium falciparum</i> evasion of mosquito immunity and globalization of malaria Carolina Barillas-Mury 교수(미국 National Institutes of Health)	
11:10~11:40	특별강연: Using mosquitoes to fight malaria Marcelo Jacobs-Lorena 교수(미국 Johns Hopkins University)	
11:40~12:20	특별강연: Climate change and vector surveillance in Republic of Korea 이희일 과장 (질병관리청)	
12:20~13:30	중식	
<b>심포지엄 Session II(강당/멀티미디어룸)</b>		
좌장: 권오석 교수(경북대학교)		
13:30~14:10	특별강연: Insect industry in China: utilization and prospects Xiaoming Chen 소장(중국 곤충자원연구소)	
14:10~14:50	특별강연: Development of novel foods and functional materials from insects 황재삼 연구관(농촌진흥청)	
14:50~15:30	특별강연: Edible insects: challenges and prospects Arnold van Huis 교수(네덜란드 Wageningen University)	
15:30~16:00	Break / 포스터발표(온라인/전시실)	
16:00~18:00	특별심포지엄(강당) 신진과학자 특별강연	상설심포지엄(멀티미디어룸) 매개체 곤충 상설심포지엄
18:00~19:00	평의원회 및 정기총회(강당/멀티미디어룸)	



11월 26일(금)		행사 및 장소
9:30~10:00	등록	
<b>한국곤충학회 창립 50주년 기념행사(강당/멀티미디어룸)</b>		진행: 김삼규 교수(강원대학교)
10:00~10:05	개회사 50주년 기념행사 남상호 총괄위원장	
10:05~10:10	회장인사 한국곤충학회 한연수 회장	
10:10~10:15	환영사 고려대학교 정진택 총장	
10:15~10:30	축사 - 한국과학기술단체총연합회 회장 - 한국생물과학협회 회장 - 한국응용곤충학회 회장	
10:30~10:40	축하 영상 - 일본곤충학회 회장 - 말레이시아 곤충학회 회장	
10:40~10:45	홍보영상	
10:45~10:55	공로패 시상	
10:55~11:00	케이크 컷팅 및 사진촬영	
11:00~11:30	2030 비전 선포식	
11:30~12:00	관정동물학상 수상자 특별강연 고려대학교 배연재 교수	
12:00~13:30	중식	
13:30~15:00	특별심포지엄(강당/멀티미디어룸) 이공대 대학원생 구두발표	포스터발표(온라인/전시실)
15:00~16:15	일반구두발표(강당/멀티미디어룸)	
16:15~16:30	우수발표 시상 및 폐회식(강당/멀티미디어룸)	

## ◆ 심포지엄 Session I 특별강연

좌장: 한연수(전남대학교)

10:30	<i>Plasmodium falciparum</i> evasion of mosquito immunity and globalization of malaria Carolina Barillas-Mury(미국 National Institutes of Health) .....	3
11:10	Using mosquitoes to fight malaria Marcelo Jacobs-Lorena(미국 Johns Hopkins University) .....	4
11:40	Climate change and vector surveillance in Republic of Korea Hee IL Lee(질병관리청) .....	5

## ◆ 심포지엄 Session II 특별강연

좌장: 권오석(경북대학교)

13:30	Insect industry in China: utilization and prospects Xiaoming Chen(중국 곤명 곤충자원연구소) .....	9
14:10	Development of novel foods and functional materials from insects Jae-Sam Hwang(농촌진흥청) .....	10
14:50	Edible insects: challenges and prospects Arnold van Huis(네덜란드 Wageningen University) .....	11



## ◆ 신진과학자 특별강연

16:00	외래잡초의 생물학적 방제에서 곤충 호르몬을 이용한 일년생 천적의 대량생산 박익주 .....	15
16:20	Population genetics and biogeography of the two major arbovirus mosquito species, <i>Aedes aegypti</i> and <i>Aedes albopictus</i> (Diptera: Culicidae) in Vietnam Cuong Van Duong .....	16
16:40	Evolution of larval life mode of Oecophoridae (Lepidoptera: Gelechioidae) inferred from molecular phylogeny Sora Kim .....	17
17:00	Epidemiology and management of tomato spotted wilt virus in <i>Chrysanthemum morifolium</i> in South Korea Ju-Yeon Yoon .....	18

## ◆ 매개체 곤충 상설심포지엄

16:30	The relationships between microbiome diversity and epidemiology in domestic species of malaria-mediated mosquitoes of Korea Hyung Wook Kwon .....	21
17:00	해외유입 감염병매개모기의 추적 마커 개발 김효중 .....	22



◆ 이공대 대학원생 구두발표

13:30	Assessing potential global invasion risk of <i>Chilo suppressalis</i> using CLIMEX model Jinsol Hong .....	25
13:45	효율적인 감염병 매개체 감시를 위한 표준화 방안 제시 및 생태 특성 연구 정준양 .....	26
14:00	Taxonomic revision of the subfamily Beridinae (Diptera: Stratiomyidae) from Korea Junho Lee .....	27
14:15	Taxonomy of the genus <i>Cerodontha</i> Rondani (Diptera: Agromyzidae) from Korea Chang Uk Eun .....	28
14:30	Mandibular tusks used as weapons in the aggressive behavior of <i>Rhoenanthus coreanus</i> (Yoon & Bae) (Insecta: Ephemeroptera) Alfredo Mayorga Villalobos .....	29
14:45	The characteristics of benthic macroinvertebrate communities based on biological traits: estuary ecosystem Min Kyung Kim .....	30

◆ 일반구두발표

15:00	Vicariance or dispersal?: a new biogeographic hypothesis on the circum-pacific distribution of the <i>Callipogon</i> longhorn beetle in the Palearctic region 이대암 .....	33
15:15	다양한 곤충을 활용한 환경오염저감, 동물사료 공급원 및 육질에 미치는 영향에 대한 연구 최인학 .....	34
15:30	Trend of microbial insecticides in global pest management Jae Su Kim .....	35
15:45	Comparison of the four types of traps to select a device for monitoring mosquito occurrence Hak Seon Lee .....	36
16:00	Distribution and molecular diversity of <i>Wolbachia</i> infections in <i>Aedes albopictus</i> of Republic of Korea Bo-Ram Yun .....	37