

제22회 진균유전생물 컨퍼런스

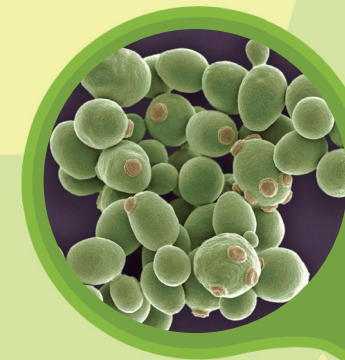
The 22nd Fungal Genetics and Biology Conference
of the Microbiological Society of Korea, 2019

일시 - 2019년 2월 14일 (목) ~ 2월 15일 (금)

장소 - 덕산 리솜리조트 제라늄홀

주최 - 한국미생물학회 진균유전생물학 분과
농림축산식품 미생물유전체전략연구사업단

후원 - 연세대학교 BK21플러스 생체기능시스템사업단



한국미생물학회
The Microbiological Society of Korea



농림축산식품
미생물유전체전략연구사업단
Strategic Initiative for Microbiomes in Agriculture and Food

제22회 진균유전생물 컨퍼런스

The 22nd Fungal Genetics and Biology Conference
of the Microbiological Society of Korea, 2019



| Feb. 14, 2019

시 간 (Time)	일 정 (Schedule)
12:30 ~ 13:30	등 록 (Registration)
13:30 ~ 13:40	개회 및 축사 (Opening Ceremony)
13:40 ~ 17:30	초청강연 및 발표 (Invited Lectures and Conference Talks)
17:30 ~ 18:40	저녁식사 (Dinner)
18:40 ~ 20:00	발 표 (Conference Talks)
20:00 ~ 20:10	참가자 사진 촬영 (Taking Group Photos)
20:10 ~ 21:00	포스터 발표 및 토의 (Poster Session and Mixer)

| Feb. 15, 2019

시 간 (Time)	일 정 (Schedule)
08:00 ~ 09:00	아침식사 (Breakfast)
09:00 ~ 12:00	연구토의 및 분과회의 (Group Discussions)
12:00	폐 회 (Closing Remarks)

TIME TABLE



개회사 : 반응선 교수 (연세대, 학술분과장)
 축 사 : 김지현 교수 (연세대, 미생물유전체전략연구사업단 단장)
 사 회 : 최재혁 교수 (인천대, 학술분과 간사)

발표시간 (분)		발 표 자		소 속	
12:30 ~ 13:30		Registration			
Opening Ceremony					
				사회 : 최재혁 교수 (인천대)	
10분	13:30 ~ 13:35	개회사	반응선 교수	연세대학교	
	13:35 ~ 13:40	축 사	김지현 교수	연세대학교	
Plenary Lectur					
				좌장 : 반응선 교수 (연세대)	
50분	13:40 ~ 14:30	50	박희문 교수	충남대학교	
Session 1. Fungal Systematics and Distribution					
				좌장 : 손호경 교수 (서울대)	
50분	14:30 ~ 14:55	25	임영운 교수	서울대학교	
	14:55 ~ 15:20	25	서정아 교수	송실대학교	
Break (15:20 ~ 15:40)					
Session 2. Genetics and Multiomics Analysis of Fungal Pathogens					
				좌장 : 박희수 교수 (경북대)	
110분	15:40 ~ 16:05	25	전준현 교수	영남대학교	
	16:05 ~ 16:20	15	이 승 헌	연세대학교	
	16:20 ~ 16:35	15	정 현 정	서울대학교	
	16:35 ~ 17:00	25	이미경 박사	한국생명공학연구원	
	17:00 ~ 17:15	15	최 유 정	중앙대학교	
	17:15 ~ 17:30	15	김 다 운	순천향대학교	
Dinner (17:30 ~ 18:40) - 테마동 로비 다빈					
Session 3. Industrial, Environmental Fungi and Its Application					
				좌장 : 정광우 박사 (한국원자력연구원)	
80분	18:40 ~ 19:05	25	정다운 박사	국립해양생물자원관	
	19:05 ~ 19:20	15	Napissara Boonpraman	순천향대학교	
	19:20 ~ 19:45	25	노현수 교수	경상대학교	
	19:45 ~ 20:00	15	김 지 은	단국대학교	
60분	20:00 ~ 21:00	60	Group Photo & Poster & Mixer		

PROGRAM



Feb. 14, 2019

12:30 ~ 13:30 **Registration**

13:30 ~ 13:40 **Opening Ceremony**

Plenary Lecture

Chair : Dr. Yong-Sun Bahn (*Yonsei University*)

13:40 ~ 14:30: **Dr. Hee-Moon Park** (*Chungnam National University*)

The dual-specificity LAMMER kinase affects stress-response and morphological plasticity in fungi

Session 1. Fungal Systematics and Distribution

Chair : Dr. Hokyoung Son (*Seoul National University*)

14:30 ~ 14:55 **Dr. Young Woon Lim** (*Seoul National University*)

Taxonomic re-evaluation of Korean mushroom belonging to Agaricomycetes

14:55 ~ 15:20 **Dr. Jeong-Ah Seo** (*Soongsil University*)

Comparative genome analysis of *Aspergillus* species

15:20 ~ 15:40 **Break**

Session 2. Genetics and Multiomics Analysis of Fungal Pathogens

Chair : Dr. Hee-Soo Park (*Kyungpook National University*)

- 15:40 ~ 16:05 **Dr. Junhyun Jeon** (*Yeungnam University*)
Regulation of fungal development and pathogenesis through histone acetylation/deacetylation in the rice blast fungus
- 16:05 ~ 16:20 **Seung-Heon Lee** (*Yonsei University*)
Unraveling the role of pseudouridylation in a fungal pathogen *Cryptococcus neoformans*
- 16:20 ~ 16:35 **Hyunjung Chung** (*Seoul National University*)
A novel approach to understand oxygen microenvironment changes during rice-*Magnaporthe oryzae* interaction
- 16:35 ~ 17:00 **Dr. Mi-Kyung Lee** (*Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology*)
The VosA/VelB-activated McrA governs cellular and metabolic integrity in *Aspergillus nidulans*
- 17:00 ~ 17:15 **Yoojeong Choi** (*Chung-Ang University*)
Identification and functional characterization of the mitochondrial iron transporter Mrs3/4 in the human fungal pathogen *Cryptococcus neoformans*
- 17:15 ~ 17:30 **Dawoon Kim** (*Soonchunhyang University*)
Functional role of *PKS7* in sexual development in *Fusarium graminearum*
- 17:30 ~ 18:40 **Dinner** (장소 : 다빈 - 테마동 로비)

Session 3. Industrial, Environmental Fungi and Others

Chair : Dr. Kwang-Woo Jung (*Korea Atomic Energy Research Institute*)

- 18:40 ~ 19:05 **Dr. Dawoon Chung** (*National Marine Biodiversity Institute of Korea*)
Identification and characterization of a marine-derived chitinolytic fungus,
Acremonium sp. YS2-2
- 19:05 ~ 19:20 **Napissara Boonpraman** (*Soonchunhyang University*)
Heterologous expression of a PKS gene derived from a lichen-forming fungus in
Fusarium graminearum
- 19:20 ~ 19:45 **Dr. Hyeon-Su Ro** (*Gyeongsang National University*)
Diversification of mating type genes in basidiomycetes
- 19:45 ~ 20:00 **Ji Eun Kim** (*Dankook University*)
Direct ethanol production from various sugars and lignocellulosic biomass by
filamentous fungi
- 20:00 ~ 21:00 **Group Photo and Poster & Mixer**

Feb. 15, 2018

- 08:00 ~ 09:00 **Breakfast** (장소 : 다빈 - 테마동 로비)
- 09:00 ~ 12:00 **Group Discussion & General Meeting**
- 12:00 **Closing Remarks**