

● Program



● 2023년 11월 21일(화)

Time	Title		Speaker (Affiliation)
13:00~13:30	등록 & 개회		김용삼 학회장
Session 1	심포지엄 1	Moderator	
13:30~13:50	Accurate prediction of prime editing efficiencies in multiple cell types		김형범 교수(연세의대)
13:50~14:10	Enhancing CRISPR and Genome-Wide Off-Target Prediction Methods		이정준 박사(틀젠)
14:10~14:30	Genome editing for horticultural crop trait improvement		강범창 교수(전북대)
14:30~14:50	Advancing Ligand-Receptor Interaction Studies: A CRISPR Screen-Based Platform Development.		이헌상 교수(고려대)
14:50~15:00	Break time		
Session 2	심포지엄 2	Moderator	
15:00~15:20	Reprogrammed tracrRNAs trigger self-targeting by hijacking cellular RNAs in human cells		배상수 교수(서울의대)
15:20~15:40	Organoid-on-a-chip for disease modeling and drug testing		조승우 교수(연세대)
15:40~16:00	Molecular recording using precision genome editing		최준홍 교수(워싱턴대)
16:00~16:20	Deciphering the molecular building blocks for epigenetic programming		박민희 교수(KAIST)
16:20~16:30	Break time		
16:30~16:50	총회 & 사진촬영		
Session 3	수상자 강연 및 기조강연	Moderator	
16:50~17:05			수상자 1
17:05~17:20			수상자 2
17:20~18:00	SARS-CoV-2 variants, vaccines, and immunity		신의철 단장(IBS)
18:00~19:00	Break time (만찬준비)		
Session 4	포스터 발표 및 만찬	Moderator	
19:00~21:00			포스터 발표자

● Program



● 2023년 11월 22일(수)

Time	Title		Speaker (Affiliation)
Session 5	심포지엄 3	Moderator	
09:00~09:20	Establishing animal models of human diseases by genome editing		성영훈 교수(울산의대)
09:20~09:40	Single molecule study of DNA double-strand break repair by DNA polymerase θ		김하진 교수(UNIST)
09:40~10:00	AI-based Protein-Nucleic Acid Interaction Prediction and Its Application to DNA Binder Design		백민경 교수(서울대)
10:00~10:20			Twist Bioscience
10:20~10:30	Break time		
Session 6	특별세션 & 기조강연	Moderator	
10:30~11:00	RNAi therapeutics development for hepatic and extrahepatic diseases		이동기 대표(올릭스)
11:00~11:30	IP펀드와 기술사업화		정한철 전무 (더웰스인베스트먼트)
11:30~12:10	Genome editing beyond CRISPR		김진수 교수 (싱가포르 국립대)
12:10~	폐회 및 점심식사		