

## 초대합니다

염색체와 이동성 유전인자 연구에 관심 있는 모든 연구자분들 그동안도 평안하셨습니까?

2017년 1월 초 강원대에서 제6회 염색체연구회 및 한국분자·세포생물학회 이동성 유전인자분과 공동심포지엄이 성공적으로 개최되었고, 2018년도에도 1월 초 다시 뵙기를 기약하며 헤어진 바 있습니다. 어느 덧 1년이 지나 가슴 설래며 다시 심포지엄 개최를 준비하고 있습니다.

2017년도 6월에는 동경의치과학대학에서 개최된 '한일 공동 이동성유전인자 심포지엄'에, 10월에는 '일본 염색체학회'에 국내 각 대학의 5분의 교수님들이 초청되어 특강을 통해 더욱 활발한 국제적 학술적 교류를 펼치며 한국 염색체 및 이동성 유전인자 연구는 나날이 발전하고 있습니다.

지금까지 함께 해 오신 분들의 성원에 감사드리며 2018년 새해에 새로운 마음으로 다시 개최되는 '염색체와 이동성 유전인자' 심포지엄에 초대하오니 많은 배움과 나눔이 있는 행복한 심포지엄이 되도록 함께 해 주시길 부탁드립니다.

2017년 12월 13일

김현희 (한국염색체연구회장), 차희재 (한국분자·세포생물학회 이동성유전인자  
분과위원장, 한국유전학회 염색체 및 유전체 분과위원장) 배상

**- 행사일정표 -**

- 행사명: 제7회 염색체 및 이동성유전인자 심포지엄
- 주 제: 염색체와 이동성유전인자
- 주 최: 한국 유전학회 염색체 및 유전체 분과, 한국분자·세포생물학회 이동성유전인자 분과  
한국염색체연구회
- 후 원: 고신대학교 의과대학/고신대학교 의과대학 의과학연구소, 삼육대학교 염색체 연구소  
한국분자·세포생물학회, 한국 유전학회
- 일자 및 장소: 2018. 1. 4(목)~5(금), 고신대학교 의과대학 강의동 1층 유은홀

1월 4일(목)	
11:00 - 13:00	등록
13:00 - 13:30	개회식 사회: 황윤정(삼육대) 환영사: 김현희 교수(한국염색체연구회장, 삼육대) 차희재 교수(한국분자·세포생물학회 이동성유전인자 분과위원장, 한국유전학회 염색체 및 유전체 분과위원장, 고신대의대) 격려사: 방재욱 명예교수(염색체연구회창립회장, 충남대)
심포지엄 I. 한국분자·세포생물학회 이동성유전인자분과 특별심포지엄(좌장: 김희수 교수, 부산대)	
13:30 - 14:00	<b>Plenary Lecture</b> Hypomethylation of Transposable Elements as Cancer Driver (허근 교수, 경북대)
14:00 - 14:20	Primate evolution and Transposable elements (허재원 박사, 한국생명공학연구원)
14:20 - 14:40	The function of HERV Env proteins in tumor progression (차희재 교수, 고신대의대)
14:40 - 15:00	Coffee break
심포지엄 II. 한국염색체연구회 특별심포지엄(좌장: 방재욱 명예교수, 충남대)	
15:00 - 15:30	<b>Plenary Lecture</b> Chromosome analysis and breeding of <i>Hibiscus syriacus</i> (임기병 교수, 경북대)
15:30 - 15:50	Evolution of <i>Brassica</i> genome & repeat (양태진 교수, 서울대)
15:50 - 16:10	Cytotype distribution and ecology of <i>Allium thunbergii</i> s. lat. (= <i>A. sacculifeurm</i> ): with a special reference to South Korean populations (최혁재 교수, 창원대)

16:10 – 16:30	Quality assurance and quality control in clinical cytogenetics (김인숙 교수, 부산대의대)
16:30 – 16:50	FISH and GISH application to identify species-specific chromosomes in intergeneric hybrids of <i>xBrassicoraphanus</i> (김현희 교수, 삼육대)
16:50 – 17:00	Coffee break
신진연구자 발표(12분 발표, 3분 질의·응답)	
17:00 – 17:15	Application of low-pass sequencing for resequencing (Dr. Nomar Espinosa Waminal, 서울대, 삼육대)
17:15 – 17:30	Significance and application of cytogenetic techniques to analyze <i>Lilium</i> genus (Fahad Ramzan, 경북대)
17:30 – 18:00	종합토론
18:00 -	석식
1월 5일(금)	
학문후속세대 발표(7분 발표, 3분 질의·응답)	
10:00 – 10:10	Transcriptomic profiles with/without B chromosome plants of <i>Lilium amabile</i> (박두리, 강원대)
10:10 – 10:20	Repetitive DNA Sequence Analysis in <i>Capsicum annuum</i> L. (Zhou Hui Chao, 삼육대)
10:20 – 10:30	miRNA analysis of various crab-eating monkey tissues (이희은, 부산대)
10:30 – 10:40	Genomic Analysis of miR-21-3p and Expression Pattern with Target Gene in <i>Olive Flounder</i> (조아라, 부산대)
10:40 - 10:50	FISH mapping of rDNA and telomeric repeats in ten <i>Senna</i> species (Remnyl Joyce Pellerin, 삼육대)
10:50 - 11:00	FISH Mapping of rDNA and <i>Arabidopsis</i> -Type Telomere Sequence in <i>Senna covesii</i> and <i>S. floribunda</i> (윤성민, 삼육대)
11:00 – 11:10	Distribution of Various Types of Repetitive DNAs in <i>Allium cepa</i> L. Based on Dual Color FISH (Franklin Hinoso Mancía, 삼육대)
11:10 – 11:20	Cytogenetic Mapping of <i>Carthamus tinctorius</i> L. with Tandemly Repeated DNA Sequences by Fluorescence <i>in situ</i> Hybridization (주윤하, 삼육대)