

2018

대한진단유전학회 학술대회

5월 31일(목)~6월 1일(금) | 더케이호텔서울 컨벤션센터

5월 31일 (목)	그랜드볼룸 B	크리스탈볼룸	금강홀 A
08:00 – 09:00	Registration & Opening Remark		
09:00 – 10:30	<div>[Symposium I] Breast cancer genetics</div> <div>1. PARP1 inhibitors and BRCA gene mutation in breast cancer 박연희 (성균관대의대)</div> <div>2. Breast cancer predisposing gene other than BRCA1 and BRCA2 and its clinical significance 송주선 (에스디지노믹스)</div> <div>3. Genetic counseling in breast cancer genetic testing 김도훈 (계명대의대)</div>	<div>[Symposium II] Metabolomics meets genomics</div> <div>1. 선천성대사이상 질환의 임상적 진단과 치료 (중례 위주) 조성윤 (성균관대의대)</div> <div>2. 질량분석법을 이용한 류코다당증 진단 박형두 (성균관대의대)</div> <div>3. Application of metabolomics for personalized medicine: Discovery and evaluation of CYP3A metabolic markers 조주연 (서울의대)</div>	<div>[Education I] 한국유전자검사평가원 – 대한진단유전학회 공동교육 [08:30 – 10:30]</div> <div>1. 유전자검사기관 질평가 체계 및 심사 일반 원칙 설명 기창석 (성균관대의대)</div> <div>2. 평가분야 및 평가범주별 심사점검표 설명</div> <div>2-1. 검사실 운영 기창석 (성균관대의대)</div> <div>2-2. 분자유전 장미애 (순천향의대), 김영은 (한양대의대)</div> <div>2-3. 세포유전 공선영 (국립암센터), 성로우 (서울의대)</div>
10:30 – 11:00	Coffee Break / 기기관람		
11:00 – 12:00	<div>[Plenary Lecture I] (그랜드볼룸 B)</div> <div>Epigenetic dysregulation in hematopoietic malignancies Jacqueline Payton (Washington University in St. Louis)</div>		
12:00 – 13:10	<div>[Luncheon Symposium] 한국로슈진단</div> <div>TBD</div>	<div>[Luncheon Symposium] 엔젠바이오</div> <div>TBD</div>	<div>[Luncheon Symposium]</div> <div>TBD</div>
13:10 – 14:40	<div>[Symposium III] Cardiovascular genomics</div> <div>1. Genetic variants related to channelopathy and cardiomyopathy in Korean sudden cardiac arrest survivors 기창석 (성균관대의대)</div> <div>2. From common to rare genetic variation in cardiovascular disease 원홍희 (삼성융합의과학원)</div> <div>3. Relationship between mitochondrial genetic variants and phenotype in HCM 이경아 (연세의대)</div>	<div>[Industrial Workshop]</div> <div>1. Roche solution for NGS sample preparation Cindy Huang (Roche Diagnostics Asian Pacific)</div> <div>2. Key differences between QIAseq and Illumina & Oncomine Dan Heard (QIAGEN Science Inc., GPM of UNGS Genotyping, Assay Tech GPM)</div> <div>3. TBD</div>	<div>[Education II] Interpretation of NGS data</div> <div>1. Database and annotation 서수현 (서울의대)</div> <div>2. Variant filtering 이준형 (전남의대)</div> <div>3. Copy number analysis tools 이승태 (연세의대)</div> <div>4. Interpretation of somatic variants 김선영 (충남의대)</div>
14:40 – 15:10	Coffee Break / 기기관람		
15:10 – 16:40	<div>[Symposium IV] Clinical molecular diagnostics : From bench to bedside</div> <div>1. Development of in-vitro molecular diagnostics for early detection of colorectal cancer based on quantitative analysis of fecal DNA methylation biomarker 안성환 (지노믹트리)</div> <div>2. Molecular point-of-care test for infectious disease 임채승 (고려의대)</div> <div>3. Genomic markers in antidepressant response 김도관 (성균관대의대)</div>	<div>[Symposium V] Genetic counseling</div> <div>1. 산전유전상담 류현미 (단국대의대)</div> <div>2. 검사 전 · 후 유전상담 최인희 (서울아산병원)</div> <div>3. NGS 패널 검사 도입 후 암 유전 상담 김지은 (순천향의대)</div>	<div>[Education III] Troubleshooting in the molecular diagnostic tests</div> <div>1. Sanger sequencing troubleshooting 허희재 (성균관대의대)</div> <div>2. MLPA 결과해석의 함정 김만진 (서울의대)</div> <div>3. 써던검사의 troubleshooting 조성임 (서울의대)</div> <div>4. Droplet digital PCR 박경선 (에스디지노믹스)</div>
17:00 – 18:00	평의원회		
6월 1일 (금)	그랜드볼룸 B	크리스탈볼룸	금강홀 A
08:30 – 09:00	Registration		
09:00 – 10:30	<div>[Symposium VI] Chromosomal microarray</div> <div>1. Technical basics and issues in the clinical laboratory 임춘화 (울지의대)</div> <div>2. Application of chromosomal microarray as a first-tier diagnostic test 장우리 (가톨릭대의대)</div> <div>3. ACMG guideline for microarray 전경란 (인제의대)</div>	<div>[Education IV] Clinical application of NGS-based target sequencing</div> <div>1. NGS panel for rare genetic syndromes 고정민 (서울의대)</div> <div>2. Clinical application of NGS test in hematologic malignancy treatment 고영일 (서울의대)</div> <div>3. Application of NGS panel in neuromuscular disorders 조안나 (이화대의대)</div>	<div>[Oral Presentation I]</div>
10:30 – 11:00	Coffee Break / 기기관람		
11:00 – 12:00	<div>[Plenary Lecture II] (그랜드볼룸 B)</div> <div>유전검사의 규범적 쟁점에 관하여 황만성 (원광대 법학전문대학원)</div>		
12:00 – 13:10	<div>[Luncheon Symposium] 써모피셔사이언티픽</div> <div>TBD</div>	<div>[Luncheon Symposium] 다우바이오메디카</div> <div>TBD</div>	<div>[Luncheon Symposium] 엠바이오텍</div> <div>TBD</div>
13:10 – 14:40	<div>[Symposium VII] 미생물분자진단키트의 평가</div> <div>1. 미생물분자진단키트의 평가-개발자의 입장에서 이대훈 (씨젠)</div> <div>2. 미생물분자진단키트의 평가-승인허가자의 입장에서 서두원 (식품의약품안전평가원)</div> <div>3. 미생물분자진단키트의 평가-연구자의 입장에서 신정환 (인제의대)</div> <div>4. 미생물분자진단키트의 평가-통계의 관점에서 오민경 (인제의대)</div>	<div>[Symposium VIII] Emerging technologies</div> <div>1. Non-genetic cellular heterogeneity of cancer cells leading to drug resistance 김종경 (대구경북과학기술원)</div> <div>2. Nano-and micro-scale of next-generation proteomics for protein biomarker discovery 한도현 (서울대병원 의생명연구원)</div> <div>3. Organoid cultures in the study of mechanism of tumorigenesis and its application in precision medicine 이현숙 (서울대)</div>	<div>[Oral Presentation II]</div>
14:40 – 15:00	Coffee Break / 기기관람		
15:00 – 16:30	<div>[Symposium IX] 분자진단검사 임상진단치침 권고안</div> <div>1. 염기서열해석 가이드라인 개발연구 장미애 (순천향의대)</div> <div>2. 차세대염기서열분석기법을 이용한 혈액암유전자패널에서의 체성유전자 변이평가검증자침 김혜진 (명지병원)</div> <div>3. 대립유전자형빈도와 예측모형을 이용한 유전성 난청 변이의 체계적 평가 임정훈 (연세의대)</div>	<div>[Symposium X] Microbiome and metagenomics</div> <div>1. Human microbiome ecology 문유석 (부산의대)</div> <div>2. Analysis of the microbiome: Whole genome shotgun vs. Amplicon sequencing 박수제 (제주대)</div> <div>3. Microbiome in clinical microbiology 용동은 (연세의대)</div> <div>4. Bacterial community in human respiratory tract and research methods 김영진 (경희대의대)</div>	<div>[Education V] Bioinformatics for laboratory medicine</div> <div>1. Bioinformatic tools for interpretation of CMA results 서울주 (울산의대)</div> <div>2. Bioinformatic tools for sequence alignment and search 김민숙 (부산의대)</div> <div>3. USCS genome browser 김소연 (국립중앙의료원)</div>
16:30 – 17:00	총회 및 시상식		

등록비

구분	사전등록	현장등록
정회원	80,000	90,000
참가회원	전문의/교수	120,000
	전공의/임상병리사/학생/연구원	80,000
	산업계	150,000

- 사전등록 방법 : 온라인 등록 (<http://ksgd.org/conference/>)
- 사전등록 기간 : 2018년 5월 18일 (금)까지
- 결 제 방 법 : - 카드결제
- 계좌입금 : KEB 하나은행(구.외환은행) 630-010417-954 (예금주 : 대한진단유전학회)

오시는 길



더케이호텔서울 컨벤션센터

주 소: 서울특별시 서초구 바우뫼로 12길 70
(구 주소: 서울특별시 서초구 양재동 202번지)
전화번호: 02-571-8100
팩 스: 02-571-7055
주 차 권: 참가자 무료 제공
홈페이지
http://www.thek-hotel.co.kr/main_sh.asp

