

# 16<sup>th</sup> Asian Institute in Statistical Genetics and Genomics

# 통계 유전학 Workshop

July 18 (Mon) – 22 (Fri), 2022

Hybrid / Global Education Center for Engineers Convention, Seoul National University, Seoul, Korea

## Program

### July 18 (Mon)–19 (Tue)

NGS를 통한 중개연구 (Application of NGS to Translational Genomics) 오프라인	최무림	서울대학교
기초유전학 (Introduction to Genetics) 온라인	최선심	강원대학교
Introduction to scRNA-seq data analysis (단일세포전사체분석 개요) 온+오프	김종경	POSTECH
오믹스 기반 시스템생물학 (Omics-based Systems Biology) 오프라인	황대희	서울대학교
단일세포 전사체 분석 기술을 이용한 암 연구 (Single-cell transcriptome analysis of cancer) 오프라인	이세민	UNIST

### July 19 (Tue)–20 (Wed)

ChIP-seq 및 염색질 3차구조 데이터 분석 (Epigenome Data Analysis) 온+오프	정인경	KAIST
인체 마이크로바이옴 분석 (Human Microbiome Analysis) 온+오프	김한나	강북삼성병원
암유전체학 (Cancer Genomics) 온라인	이상혁	이화여자대학교
유전체 역학 (Genomic Epidemiology) 온+오프	박지완	한림대학교

### July 20 (Wed)–21 (Thu)

한국인집을 이용한 대규모 유전체정보 분석 온+오프 (Large-scale Genome Data Analysis using KoreanChip)	김봉조	국립보건연구원
------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------

### July 21 (Thu)–22 (Fri)

R을 이용한 기초통계학 (Biostatistics using R) 온라인	이보라	서울대보건환경연구소
	김진흠	수원대학교
바이오데이터마이닝을 위한 기계학습 (Machine Learning for Bio-data Mining) 오프라인	황규백	송실대학교
	선호근	부산대학교
빅데이터 분석 기법을 활용한 다중 오믹스 데이터 분석 (Multi-omics Data Analysis) 오프라인	이제근	송실대학교
	이승근	서울대학교
Biobank Data Analysis (바이오뱅크데이터분석) 오프라인	정원일	송실대학교
고급임상통계분석 (Advanced statistical methods for clinical research) 온+오프	최성경	한양대학교

## 등록 안내

- 사전등록 기간 2022년 6월 7일 (화) ~ 6월 24일 (금)
- 강좌당 등록비(정/비회원) 20만원
- 강의 소개 및 커리큘럼 등 세부 사항은 홈페이지 참조

- 참가문의 Tel. 02-558-9394 / E-mail. kogo3@kogo.or.kr
- 등록방법 <http://kogo.or.kr> 홈페이지 회원가입 후 사전등록 및 결제
- 장학금 신청 이력서, 장학금 요청서, 추천서 1부 제출  
\*자세한 내용은 홈페이지 참조