

제19회 생화학분자생물학회 연수강좌

# Current Trends of Big Data Analysis in Molecular Medicine

2016년 8월 26일(금) | 가톨릭대학교 서울성모병원 성의회관 마리아홀

- 사전등록 : 2016년 7월 4일(월) - 8월 5일(금)
- 등록방법 : 생화학분자생물학회 홈페이지 (<http://ksbmb.or.kr>) 온라인 접수
- 연수평점 : 4점

## PROGRAM

09:00-09:10	개회사	사회 : 김홍석   인하대학교
<b>Session I</b>	<b>NGS Technology</b>	좌장 : 박태준   아주대학교
09:10-09:40	An Introduction to Bioinformatics for Next-Generation Sequencing Data	최상철   성신여자대학교
09:40-10:10	Genome Analysis using NGS Technology	서대관   연세대학교
10:10-10:40	NGS Technologies for Clinical Genomics	노승재   랩지노믹스
10:40-11:00	Break	
<b>Session II</b>	<b>Big Data Analysis</b>	좌장 : 차혁진   서강대학교
11:00-11:30	Analyzing Exome Data using Lasergene Genomic Suite Program Package	강창수   성신여자대학교
11:30-12:00	Whole Transcriptome Sequencing for Studies of Coding and Noncoding RNAs	남진우   한양대학교
12:00-12:30	Interpretation of Noncoding Variants using Epigenomics and Machine Learning	최정균   한국과학기술원
12:30-13:00	Break	
13:00-14:00	Lunch	
<b>Session III</b>	<b>Big Data-driven Medicine</b>	좌장 : 현진원   제주대학교
14:00-14:25	Precision, Future, and Medicine	우현구   아주대학교
14:25-14:50	Designing an Efficient Human Genetics Study	최무림   서울대학교
14:50-15:15	Cancer Genome Mutations and Signatures of Mutagenesis	주영석   한국과학기술원
15:15-15:30	Break	
<b>Session IV</b>	<b>Informatics-inspired Biomedical Research</b>	좌장 : 김종석   전북대학교
15:30-15:55	Network-based Study of Human Diseases	이인석   연세대학교
15:55-16:20	Finding Causative Genes in Rare Diseases by Next-Generation Sequencing	김남신   한국생명공학연구원
16:20-16:45	Integrative Machine Learning Approaches for Systems Biology	손경아   아주대학교

문의처 | Tel. 02-508-7436 Fax. 02-508-7578 E-mail. [ksbmb88@gmail.com](mailto:ksbmb88@gmail.com)



**KSBMB**