

# SMC 병리와 심포지엄

## Spatial transcriptomics/proteomics and Digital pathology: updates and to do

일시: 2026년 6월 19일(금) 11:30~16:20

장소: 삼성서울병원 본관 B1대강당

시 간	제 목	연 자
12:00~12:10 (10분)	개회사	하상윤 교수
12:10~12:20 (10분)	축사	박승우 원장
<b>Part 1 Spatial transcriptomics/proteomics for precision medicine I</b>		좌장 김경미 교수
12:20~12:40 (20분)	Sharing Experiences of Spatial Analysis: Transcriptomics and High-plex Immunofluorescence	황인우 교수
12:40~13:00 (20분)	Spatial proteomics solution from discovery to clinic	이길제 박사 (Quanterix)
13:00~13:20 (20분)	Xenium : Solutions for spatial transcriptomics and proteomics	Brett Kennedy 박사 (10X Genomics)
13:20~13:40 (20분)	Coffee Break	
<b>Part 2 Spatial transcriptomics/proteomics for precision medicine II</b>		좌장 최윤라 교수
13:40~14:00 (20분)	Hypothesis Free Discovery in Tissue: High Resolution Spatial Transcriptomics with Integrated Analysis	Dalia Daujotyte 박사 (Illumina)
14:00~14:30 (30분)	From Individual Studies to the Consortium Efforts	Suzuki Yutaka 교수 (The University of Tokyo)
14:30~14:50 (20분)	Coffee Break	
<b>Part 3 Digital pathology and AI intelligence</b>		좌장 오영륜 교수
14:50~15:10 (20분)	Digital pathology-based artificial intelligence in diagnostic pathology	이보람 교수
15:10~15:30 (20분)	Implementation of artificial intelligence in breast cancer: Nationwide real-world study for HER2-Ultralow and HER2-Low Breast cancers	이현우 교수
15:30~15:50 (20분)	Radiomics meets Pathology: Pathomics features from whole slide image	한나영 교수
15:50~16:10 (20분)	Developing Deep Learning Models in Gastric Cancer Pathology: Real-World Experience and Lessons Learned	안수민 교수
16:10~16:20 (10분)	폐회사	오영륜 교수

### 사전등록안내

- ◆ 등록비: 무료
- ◆ 신청방법: 성함 및 소속, 연락처를 이메일(yuk.seo@samsung.com)로 보내주시기 바랍니다.
- ◆ 문의처: 삼성서울병원 병리과 02-3410-2768, 6398