

# HCLS Summit Korea 2023

## DAY 1 | AGENDA

### OPENING

10:00 - 10:05 Welcome

### KEYNOTE

10:05 - 10:30 **NVIDIA Keynote**

르네 야오, 글로벌 헬스케어 인셉션 리드 / NVIDIA

10:30 - 11:00 **서울대학교병원 키노트**

이형철, 마취통증의학과 교수 / 서울대학교병원

### IMAGE PROCESSING

11:00 - 11:30 **생성형 AI를 위한 NVIDIA MONAI**

브래드 제네로, 글로벌 헬스케어 얼라이언스 리드 / NVIDIA

11:30 - 12:00 **의료 이미지 분석을 위한 딥 러닝**

김영곤, 융합의학과 조교수 / 서울대학교병원

12:00 - 13:00 Lunch Break

### GENOMICS & DRUG DISCOVERY

13:00 - 14:00 **MONAI 및 BioNeMo를 사용한 생성형 AI**

켄 잉카이 리아오, 헬스케어 솔루션 아키텍트 / NVIDIA

14:00 - 14:30 **방사선 종양학에서 생성적 AI를 향하여: 유전체학 연구 및 신약 개발의 발전**

장범섭, 방사선종양학과 교수 / 서울대학교병원

14:30 - 15:00 **생물정보학에 인공지능의 통합: 서열 및 공간 전사체 데이터 활용하기**

김광수, 융합의학과 교수 / 서울대학교병원

15:00 - 15:30 Break

### INVITE TALK

15:30 - 16:00 **MONAI 프레임워크를 활용한 Challenge 참여 사례 및 SeeDP 소개**

하석민, AI연구소 주임연구원 / 씨젠의료재단

16:00 - 16:30 **NVIDIA Omniverse로 의료 이미지를 디지털 트윈으로 변환하기**

윤순호, 최고 의료 책임자 / MEDICAL IP

16:30 - 17:00 **Closing**

서완석, 시니어 디벨로퍼 릴레이션 매니저 / NVIDIA