



- ❖ 제목: 생명의료 대용량 데이터 분석 및 스마트팩토리 구현을 위한 머신러닝 기법
- ❖ 일시: 10.27(화) 17:00~17:30

➤ 강연 내용

머신러닝 기법을 이용한 생명의료 분야 난제 해결은 신약 개발 및 환자맞춤형 정밀의료 실현 등의 중요한 의학적 성과를 위한 열쇠가 될 수 있다. 또한, 이러한 머신러닝 기법은 병원을 넘어서 제조업 공장 진단을 위한 스마트팩토리 분야에도 적용시킬 수 있다. 본 세미나에서는 제조 기업의 생산성 향상을 위하여 현장 데이터 기반 재료 투입량 최적화 및 불량요인 탐색 등의 연구를 소개한다. 또한 머신러닝 기법을 적용한 신약개발 후보물질 발굴 등 생명의료 분야의 여러 AI 난제들을 해결하는 연구를 소개한다.