



Applied Statistics Seminar

노멀라이징 플로우와 컴퓨터 모형 보정

일시: 2024년 11월 19일 (화) 오후 4:00 - 5:00

장소: 자연과학관 751호

연사: 장원 교수 (서울대학교 통계학과)

초록: 확률분포를 근사할 수 있는 딥러닝 모형인 노멀라이징 플로우는 베이지안 분석에서 사후분포가 복잡한 문제를 다룰 때 유용한 방법이다. 본 튜토리얼에서는 노멀라이징 플로우의 기본모형인 real NVP layers 와 최신모형인 rational-quadratic neural spline layers를 소개하고, 이러한 모형이 환경 통계학이나 공학 통계학에서 중요한 문제인 컴퓨터 모형 보정에 어떻게 활용될 수 있는지 최신 연구를 소개한다.

문의: 정재홍 (공간통계연구실)