

회의록

회의제목 LocalFDR 패키지 개발 회의

회의일시 2021년 8월 13일 (금)

회의장소 zoom 회의 (ID: 880 880 8164)

오전 9:00 – 오전 9:30

참석자 : 장원철 교수님, 정석오 교수님, 최동석 교수님, 최정인

◀ 회의 내용 ▶

1. Paper Review (fmlogcondens)

- Fast multivariate log-concave density estimation 논문 리뷰
(Fabian Rathke, Christoph Schnörr (2019))
- Loss function의 smooth approximation
- Approximation of inverse hessian matrix
- Pruning inactive hyperplane

2. Package Update (<https://github.com/JaneeChoi/SpMix>)

- 각 함수 Documentation 추가
- Argument 추가, sp.mix.1D/sp.mix.multi output 형식 통일

[Comments]

- (최정인) 일단 fmlogcondens 패키지 함수를 이용해 sp.mix.multi 짜보기
- 추후에 fmlogcondens 소스코드 살펴보면서 디버깅 (생각보다 내용이 어렵지 않음)

다음 회의 2021년 8월 20일 (금) 오전 9시