**회의록**

|  |  |
| --- | --- |
| **회의제목** LocalFDR 패키지 개발 회의 | |
| **회의일시** 2021년 8월 13일 (금)  오전 9:00 – 오전 9:30 | **회의장소** zoom회의 (ID: 880 880 8164) |
| **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  1. **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 | |