

# 회의록

**회의제목** 패키지 개발 회의

**회의일시** 2021년 7월 30일 (금)

**회의장소** zoom 회의 (ID: 880 880 8164)

오전 9:00 – 오전 9:30

**참석자** : 장원철 교수님, 정석오 교수님, 최정인

## ◀ 회의 내용 ▶

- <https://github.com/JaneeChoi/SpMix> 패키지 초안 작성 완료 (최정인)
- `devtools::install_github("JaneeChoi/SpMix")` 코드로 package install 가능
- 현재는 `sp.mix.1D`, `sp.mix.multi` 두 개의 함수가 내장되어 있는 패키지
- test 결과 univariate normal, gamma는 기존의 함수와 비슷한 결과

### [Comments]

- (최정인) 각 함수에 대한 Documentation 자세하게 작성할 것, vignettes 작성
- `sp.mix.1D`, `sp.mix.multi` output 형식 통일시킬 것
- argument로 0.9, 0.01 등의 threshold 값 받을 것 (default 값이 설득력 있는지 확인)
- (정석오 교수님)  $f_1$ 이  $f_0$ 의 왼쪽에 분포한 경우에 대한 처리 필요 (option으로 받을 수 있도록)
- LogConcDEAD의 speed up에 대한 문제는 더 깊은 공부 필요, `fmlogcondens` 논문 읽고 다음 회의 때 논의

**다음 회의** 2021년 8월 6일 (금) 오후 2시