

# **KSBNS Feedback**

---

## Feedback

---

- 1) 현재 입력되는 cortex input 뉴런 개수가 적다고 판단되어서 추가해서 해보면 좋을 것 같음
- 2) 모델을 적용할 때 어떤 기준으로 mathematical 한 모델을 선정했는지
  - 모델을 변경 했을때 유의미한 차이가 있는지
  - 시냅스 연결 관계 등은 어떤 기준으로 설정했는지
- 3) 파킨슨 환자를 모니터링할 수 있는 대표적인 지표가 베타 oscillation인데 이후에 이를 모니터링할 계획도 있는지
- 4) 이후 DBS를 도입해 recovery하는 부분이 확실하게 적용된다면 흥미로운 연구임

## Future Work

---

- 포스터 세션 중 “Transformations of neural geometry in the putamen: Facilitating efficient value processing and reflecting value-guided behavior”을 주제로 한 연구에서 정보 손실에 대해 연구하는 것을 확인
  - 해당 연구는 행동, 시각 데이터가 입력되는 과정에서 두 정보가 얼마나 소실되는지를 확인함
  - Cortex에서 입력되는 정보의 양 (패턴)을 다르게 해서 뉴런 전달 과정에서 정보의 양에 따라 정보 소실 정도를 추적하는 과정을 보는 것도 유의미할 것이라 생각함