

연수 제안서

연구 분야	해마의 학습과 기억 기전 연구
연구 과제명	대규모 전기 생리신호 및 뇌신경 모델링을 통한 해마 기억 엔그램 형성 연구
연수 제안 업무	해마의 학습과 기억을 인코딩하는 기작연구를 위한 움직이는 쥐에서 전기생리학 신호 측정
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022년 9월 1일 ~ 2023년 8월 1일 인사경영팀 별정직 테뉴어제도에 따라 연장계약 시점의 참여과제 단계종료일까지 활용예정임.</p> <p>- 연수 내용 : 전기생리학 측정 데이터 기반 뇌 학습 기작 연구 움직이는 쥐가 주어진 테스트를 학습할 때 일어나는 뇌신경신호 변화의 실시간 측정을 기반으로 다양한 뇌파와 스파이크사이의 관계성 분석 및 해석</p>	
소속 부 서 : 뇌과학융합연구단	
연수 책임자 : 세바스천 로열	