

# 연수 제안서

연구 분야	미토콘드리아의 분포 및 기능에 대한 연구
연구 과제명	차세대 멀티스케일 기능커넥토믹스 연구
연수 제안 업무	미토콘드리아의 뇌인지, 감정 등에 관한 신경회로 연구
<p>- 연수기간 : 2020년 3월 1일 ~ 2020년 11월 30일</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 기저핵, 해마 및 대뇌에서의 미토콘드리아와 전시냅시 표지 방법 확립</li><li>2. 기저핵, 해마 및 대뇌 신경세포 및 시냅스 종류별 미토콘드리아 표지</li><li>3. 관련 신경회로에서의 칼슘 이미징 방법 확립</li><li>4. 미노콘드리아 기능 이상에 다른 신경회로 영향 분석</li></ol>	
<p>소속부서 : 기능커넥토믹스연구단</p> <p>연수책임자 : 권 석 규</p>	