

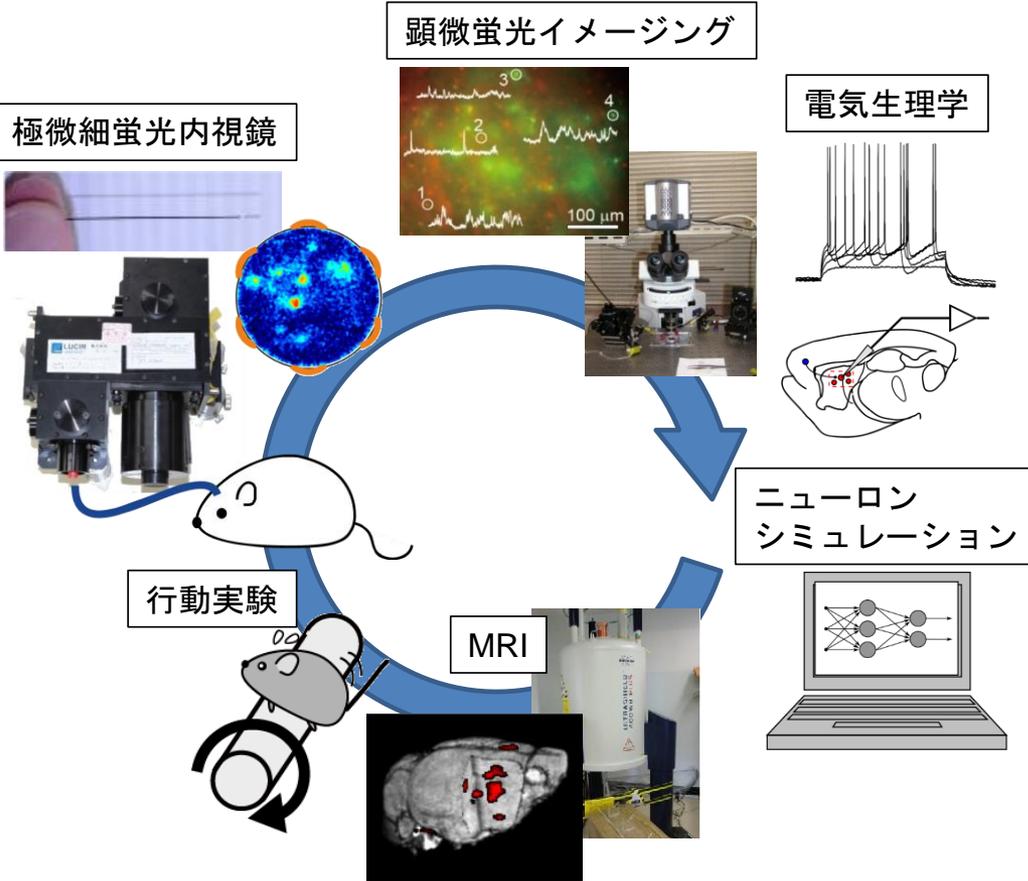
# 生体機能イメージング研究室（小山内 研）

## 研究室の大目標： 脳・神経系のメカニズム解明

イメージングを中心としたマルチスケール・マルチモーダル生体機能計測により、主に脳・神経系の機能発現メカニズムと神経疾患発症メカニズムの解明を目指して、研究を行っています。

目的達成のために、シャーペンの芯ほどの太さの極微細蛍光内視鏡システムの開発や、計測法の開発なども行っています。

興味がある方は遠慮なくご連絡ください！



担当教員: 小山内 実 (おさない まこと)

メールアドレス: osanai@sahs.med.osaka-u.ac.jp

研究室 web ページ (詳しいページは作成中です):

[https://sahswww.med.osaka-u.ac.jp/jpn/departments/iryogijyutu-hosya\\_seitaikinou.html](https://sahswww.med.osaka-u.ac.jp/jpn/departments/iryogijyutu-hosya_seitaikinou.html)

研究業績詳細 (Researchmap):

<https://researchmap.jp/m-osanai>