

2021年度（第9回）生理学研究所異分野融合脳科学トレーニング&レクチャー開催概要

オンサイト開催の場合：
2022年2月15日(火)～2月18日(金)

オンライン開催の場合：
2022年2月15(火)～2/16(水)

1日目：2/15 (火)

13:00-13:30	イントロダクション	磯田
13:30-14:30	神経解剖学（総論）	高田
14:45-16:15	神経解剖学（マクロ実習1）	高田
16:30-18:00	MRI原理・撮像方法など（講義）	福永

1日目：2/15 (火)

8:45- 9:00	イントロダクション	磯田
9:00-11:00	神経解剖学（講義とデモ）	高田
11:15-12:30	MRI原理・計測方法など（講義）	福永
13:30-14:45	MRI生体脳構造学（講義）	竹村
15:00-16:15	光技術を駆使したバイオイメー ジングによる脳機能理解（講義とデモ）	根本
16:15-17:30	形態学と生理学の融合による大脳皮 質局所回路の理解（講義とデモ）	窪田

2日目：2/16 (水)

9:00-12:00	コンピュータを駆使した脳科学 （講義と実習）	北城
13:00-14:30	神経解剖学（マクロ実習2）	高田
14:45-16:15	神経解剖学（ミクロ実習）	高田
16:30-17:45	MRI生体脳構造学（講義）	竹村

2日目：2/16 (水)

9:00-11:00	コンピュータを駆使した脳科学 （講義とデモ）	北城
11:15-12:15	ウイルスベクターの脳科学への応用 （講義）	小林
13:15-14:45	齧歯類を用いた神経活動記録 （講義とデモ）	吉村
15:00-16:30	霊長類を用いた神経活動記録 （講義とデモ）	磯田
16:30-17:00	閉会挨拶 & 意見交換	磯田

3日目：2/17 (木)

9:00-10:30	光技術を駆使したバイオイメー ジングによる脳機能理解（講義とデモ）	根本
10:30-12:00	形態学と生理学の融合による大脳皮 質局所回路の理解（講義とデモ）	窪田
13:00-14:30	電顕三次元再構築に基づく超微形態 解析（講義とデモ）	大野
14:45-17:30	齧歯類を用いた神経活動記録（講義 と実習）	吉村

4日目：2/18 (金)

9:00-10:30	霊長類を用いた神経活動記録（講義 とデモ）	磯田
10:45-12:00	ウイルスベクターの脳科学への応用 （講義）	小林
12:00-12:30	閉会挨拶 & 意見交換	磯田