

第4回 NBRP ラット技術講習会 in 東京

ラットを用いた神経科学研究技術講習会

—脳内インジェクション法と評価法の基礎—

本講習会では、ラットの基本的な取り扱い方法に加え、ウイルスベクターを用いた研究手法に関する講演、および神経研究における効果的な送達手段である「脳内投与法」の実習を行います。

これからラットを用いた神経科学研究を始めたい方や、
新たな送達技術を習得したい方にとって、非常に有益な内容となっております。
皆様のご参加を心よりお待ちしております。

【日 時】

2025 年 10 月 30 日（木）～31 日（金）

【場 所】

東京大学医科学研究所（港区白金台 4－6－1）

東京メトロ・都営地下鉄「白金台駅」2 番出口すぐ

【主 催】

ナショナルバイオリソースプロジェクト（NBRP）・ラット

コーディネーター：真下 知士（東京大学）

講師：松下 夏樹（愛知医科大学）ほか

【プログラム】

10 月 30 日（木）13:00-16:00

講義 1 実験動物学概論

講義 2 ラットと AAV ベクターを用いた神経科学研究

ウイルスベクター概論・AAV ベクター作製と動物接種実験

AAV ベクターと神経回路操作

実習 1 ラットの基本的取扱い、ラット保定・麻酔、脳定位固定など
（18 時～ 情報交換会）

10 月 31 日（金）9:30-16:00

実習 2 ウイルスベクターの脳内注入・ラット脳組織学的観察

【対象者】

ラットを用いた研究を実施中、または今後実施予定の学生を含む若手研究者・技術者を対象としています。マウスユーザーの参加も歓迎いたします。

【定員】

5 名程度

【参加費】

無料

【申し込み方法】

以下リンクの申込フォームからお申込みください。

(<https://forms.gle/F5UwHZGQvWX9fVjZ8/>)

締切：9月26日（金）

【問合せ先】

東京大学医科学研究所 実験動物研究施設 先進動物ゲノム研究分野

E-mail : [nbrp-rat\[at\]ims.u-tokyo.ac.jp](mailto:nbrp-rat@ims.u-tokyo.ac.jp)

* 【at】部分を@としてください

Tel : 025-227-0388

Fax : 03-6409-2226