



7月30日(月) 13:00~

講演 1 「温度感受性 TRP チャンネルの構造・生理的意義と進化」

富永 真琴 (生理学研究所 細胞生理研究部門 教授)

講演 2 「神経イメージング手法を用いた顔認知機構の解明」

柿木 隆介 (生理学研究所 感覚運動調節研究部門 教授)

講義 「動物実験教育訓練：— 生理学研究と動物実験 —」

佐藤 浩 (生理学研究所・動物実験コーディネータ室 特任教授)

7月31日(火)~8月3日(金)

実習 in vitro 発現系を用いたイオンチャンネル・受容体の機能解析
組織からの蛋白質複合体精製と質量分析による蛋白質同定

in situ hybridization 法

免疫電子顕微鏡法

ジーンターゲットマウス作製の基礎から応用へ

パッチクランプ法

スライスパッチクランプ法

スライスおよび in vivo ブラインドパッチクランプ法

ゼブラフィッシュを用いた神経回路機能の解析

色と質感知覚の脳内メカニズムの実験的解析

脳磁図によるヒト脳機能研究の基礎

ヒト脳機能マッピングにおけるデータ解析入門

生理学実験のための電気回路・機械工作・プログラミング(1)

生体アンプとバスチェンバーの作製

生理学実験のための電気回路・機械工作・プログラミング(2)

C言語による PIC プログラミング

電子顕微鏡トモグラフィ

期間

2012年7月30日(月)~8月3日(金)

場所

自然科学研究機構 生理学研究所

募集人員

約100名

受講料▶ 10,200円 (予定)

参加対象▶ 学部学生、大学院生 (修士・博士)
若手研究者 (Postdoctoral fellow・企業研究者含む)

申込方法▶ ホームページ上でのオンライン登録

ホームページ▶ <http://www.nips.ac.jp/training/>

申込
期日

5月28日(月) 12:00 ~ 6月29日(金) 12:00

連絡先

川口 泰雄

生理学研究所
大脳神経回路論研究部門

〒444-8787
愛知県岡崎市明大寺町字東山5-1

TEL
0564-59-5280

E-Mail
training2012@nips.ac.jp