



ひらめき と きめき

本物のマウスに薬を投与して
薬の効果を確かめよう!

サイエンス



名城大学 共催:(独)日本学術振興会

みてみよう薬のききめ! 探してみよう新しい効果!

～体験しよう 行動薬理学の世界～

2013
7/27(土)

AM9:00
～
PM4:30

参加費無料
(参加者全員昼食付き)

講師: 間宮 隆吉 (まみや たかよし) / 薬学部・助教
協力: 平松 正行 (ひらまつ まさゆき) / 薬学部・教授
武田 直仁 (たけだ なおひと) / 薬学部・准教授

あなたや、家族が飲んでいるくすり。痛み止め・血圧を下げるくすり・認知症のくすり…これらはどうやってできたのだろうか?

身近にある薬を例に行動や薬学的反応を指標にしてどのように薬が開発されたか講義と実験・実習で体験できます。実験・実習では実際のマウスに注射器で薬物を投与し、効果を確かめたり、その他のスクリーニング方法でデモンストレーションを行うなど、大学の研究の雰囲気をあじわえるまたないチャンス!是非この機会に参加ください!!

対象 高校生

定員 40名

集合場所 名城大学 八事キャンパス(薬学部) 6号館1階66教室
〒468-8503 名古屋市天白区八事山150

開催会場 名城大学 八事キャンパス(薬学部) 7号館3階実習室

申込方法 名城大学ホームページよりお申込み下さい。
名城大学HP <http://www.meijo-u.ac.jp>

申込締切 2013 7/17(水) ※ただし、定員になり次第締切とさせていただきます。

特記事項
・マウスを使った実験のため動物アレルギーのある方はご遠慮ください。
・実験を行うにあたって同意が必要となります。・白衣は当方で準備します。
・修了式で修了証書(未来博士号)授与および記念品を渡します。
(原則として途中での帰宅はできません)

スケジュール

9:00~9:30	受付
9:30~9:45	開講式・オリエンテーション
10:00~10:50	講義
11:00~12:00	投与の練習
12:00~13:00	昼食・休憩
13:00~14:20	マウスを用いた実験1
14:20~14:50	休憩・施設見学
14:50~16:10	マウスを用いた実験2
16:10~16:30	まとめ・修了式・アンケート
16:30	解散

同時開催 高校生体験実験講習会 詳しくは名城大学ホームページをご覧ください。

お問い合わせ

名城大学薬学教育開発センター 武田 直仁 tel : 052-839-2709 E-mail : takeda@meijo-u.ac.jp

