

参加者募集

にょいの科学

なぜ犬や猫はにょいをマーキングする
か考えてみよう

私達の身の回りには科学的に解明されていないことがたくさんあります。例えば、犬や猫が電柱や壁におしっこをひっかけるのは、尿のにょいをマーキングしてナワバリを主張するためと聞いたことがあると思います。しかし、にょいを作り出すマーキング物質の正体は何か、動物が相手のにょい情報をどこまで識別しているか、にょいはどのような神経回路で処理されているか、実はまだよく分かっていません。本プログラムではにょいに関する基礎知識を解説してから、ネコの行動試験や最先端のにょい分析装置を使った実験を行い、にょいを介した動物のナワバリ行動の仕組みについて皆さんと考えてみたいと思います。



日時
対象

平成26年7月30日（水）小学生（5・6年生）、中学生
平成26年7月31日（木）高校生
（両日とも9：30～16：30 16名程度）

会場

岩手大学農学部連合農学研究科棟2階
遠隔講義室

参加費

無料（昼食がでます）

申込方法

<http://news7a1.atm.iwate-u.ac.jp/hirameki/>
又は担当者に直接連絡ください
（締切 平成26年7月18日）



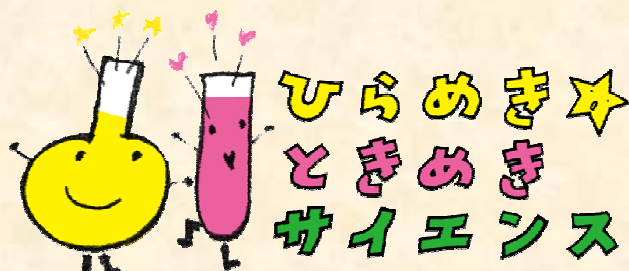
お問い合わせ

〒020-8550 盛岡市上田三丁目18-8
岩手大学 農学部 応用生物化学課程
担当 宮崎 雅雄
TEL&FAX 019-621-6154
E-mail mmasao@iwate-u.ac.jp

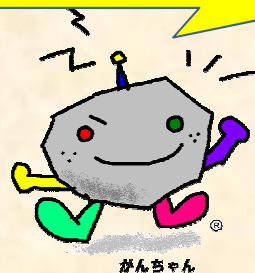


参加者には
未来博士号が
授与されます

小学生は自由研究のヒント
がみつかるともよ
保護者の方や学校の先生
方の見学も歓迎します



～ようこそ大学の研究室へ～



K A K E N H I



JSPS 日本学術振興会
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE