

平成18年7月26日

報道機関各位

東北大学研究協力部

東北大学での高校生の体験学習の実施について
- 小さな脳の不思議：身近な昆虫の行動のしくみを探る -

< 概要 >

東北大学では、独立行政法人日本学術振興会と共同で、身近な動物である昆虫を材料として、脳のはたらきの不思議について考える体験学習を、高校生を対象として実施することとなりましたのでお知らせいたします。

この体験学習は同大学生命科学研究科の水波誠助教授のグループが行うもので、身近な小さな生き物の持つ優れた能力を体験し、科学する心を養う一助とすることを目的としています。生物に興味のある高校生のみならず、広く科学一般に関心のある高校生を募集いたします。生物についての知識の有無は問いません。

なお、この体験学習は科学研究費補助金の研究成果を社会に還元するための事業「ひらめき ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～」の一環として行われているもので、高校生にとっては、大学の研究室で行われている最先端の研究を体験できるまたとない機会となっております。

ついては、広く高校生を募集したいので報道くださるようお願いいたします。

また、当日は本事業の副委員長であり、ノーベル化学賞の受賞者でもあります、白川英樹筑波大学名誉教授も参加し挨拶される予定です。

日 時：平成18年8月26日(土) 13時～17時

場 所：東北大学理学部生物学科、合同講義室および学生実習室

募集人数：30名

参加費：無料

参加申込先：東北大学大学院生命科学研究科庶務係 (TEL：022-217-5702)

申込締切：平成18年8月11日(金)(参加費は無料)

詳 細：http://www.jsps.go.jp/hirameki/ht205_tohoku.html

(お問い合わせ先)

東北大学研究協力部研究協力課

担当：齋藤、渡部

電話番号：022-217-4838

ひらめき☆ときめき サイエンス

～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI 中学生・高校生のためのプログラム

「研究」体験してみませんか？



東北大学

小さな脳の不思議：

身近な昆虫の行動のしくみを探る

＜実習内容＞

- ・ミツバチの匂い学習
- ・ハエの味覚識別
- ・コオロギの脳の解剖



開催日時 平成18年 8月26日(土)
12:30～17:00

開催場所 東北大学理学部生物学科
(仙台市青葉区荒巻字青葉6-3)

担当 水波 誠(生命科学研究科・助教授)
小金澤雅之(生命科学研究科・助手)

主な募集対象 高校生 約30名
参加費無料

申込締切日 8月11日(金)

＜お問い合わせ・参加申込先＞

TEL: 022-217-5702 (東北大学生命科学研究科庶務係)

FAX: 022-217-5050 (水波研)

E-mail: hirameki@lifesci.tohoku.ac.jp

●参加申込み用紙は日本学術振興会ホームページから
ダウンロードして下さい

(<http://www.jsps.go.jp/hirameki/> “ひらめき”で検索)

水波研究室ホームページ

<http://www.biology.tohoku.ac.jp/lab-www/microbrain/index.html>

本プログラムは東北大学と独立行政法人日本学術振興会が行っております