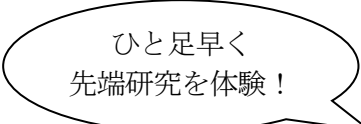


平成30年6月1日

名古屋教育医療記者会 各位

 名古屋市立大学事務局学術課
 課長 吉井 一浩（電話：853-8014）
 （名古屋市政記者クラブと同時発表）


 ひと足早く
 先端研究を体験！

平成30年度 名市大ひらめき☆ときめきサイエンス事業 中学生・高校生対象講座開催のご案内

本学では、主に高校生の皆様に科学をわかりやすく理解してもらい、さらには大学での研究者の研究活動を知っていただくため「名市大ひらめき☆ときめきサイエンス事業」を開催しております。

今年度は、大学の研究過程について、実際に研究室で行われる実験に参加することで、研究の面白さを体験できる講座や人工知能(AI)のプログラミングを体験し理解を深める講座を予定しております。

また、講師や大学生を交えた昼食会も予定しており、中学生・高校生が普段触れ合う機会の少ない大学の研究者と交流し、大学の雰囲気味わえるような内容になっています。

この度、受講者の募集を開始しましたのでご案内申し上げるとともに、ぜひご取材いただきますようお願い申し上げます。（なお、取材される場合には、事前にご一報いただきますようお願いいたします）

記

1 事業名 名市大ひらめき☆ときめきサイエンス事業（日本学術振興会受託事業）

2 実施内容

日時	演題	講師	開催場所	対象者 募集人数	申込 締切
8/9(木) 9:50～ 16:30	運動による健康獲得のしくみを学ぼう！～健康な筋肉を獲得するメカニズムとは？～	総合生命理学部、 システム自然科学研究科 講師 奥津 光晴	滝子キャンパス 5号館	中学生 高校生 15名	7/17 (火)
8/10(金) 9:40～ 17:30	人工知能を知り、プログラミングし、動かしてみよう！	総合生命理学部、 システム自然科学研究科 准教授 渡邊 裕司	滝子キャンパス 6号館	高校生 30名	7/17 (火)
8/21(火) 9:00～ 16:15	病気から体をまもる研究を丸ごと体験してみよう！！	医学研究科 教授 酒々井 眞澄	桜山キャンパス 医学研究科・医学部研究棟	高校生 20名	7/27 (金)

3 参加費 無料・昼食付

4 申込方法 ホームページからのお申し込み（申込多数の場合は抽選）

※詳細は別添資料参照。本プログラムに参加するには「保護者の同意」が必要

5 問合せ先 名古屋市立大学事務局学術課社会貢献係「ひらめき担当」 TEL:853-8308

ひらめき☆ ときめきサイエンス

科学的な好奇心を 刺激する

**参加費
無料**

(事前申込制)

**参加者全員
昼食付き**

ひと足早く大学で学んでみませんか?

運動による健康獲得の

しくみを学ぼう!

~ 健康な筋肉を獲得する
メカニズムとは? ~

実験動物の筋肉を実際の研究で使用する実験手法を使って細かく解析し、筋肉の詳しい構造や機能を学びます。

8.9 9:50
木 16:30

会場 名古屋市立大学
滝子キャンパス5号館

募集人数 15人 対象 中学生
高校生

締切
7月17日(火)

講師
おくつ みつはる
奥津 光晴

総合生命理学部、
大学院システム自然
科学研究科・講師



人工知能を知り、

プログラミングし、 動かしてみよう!

人工知能の機械学習のひとつニューラルネットワークをPythonというプログラミング言語を使って実際に作成し、理解を深めます。

8.10 9:40
金 17:30

会場 名古屋市立大学
滝子キャンパス6号館

募集人数 30人 対象 高校生

締切
7月17日(火)

講師
わたなべ ゆうじ
渡邊 裕司

総合生命理学部、
大学院システム自然
科学研究科・准教授



病気から体をまもる

研究を丸ごと 体験してみよう!!

実験によって仮説が証明される醍醐味をはじめ、研究のおもしろさを大学の教員や大学院生と一緒に体験します。

8.21 9:00
火 16:15

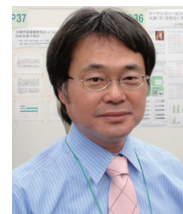
会場 名古屋市立大学
桜山キャンパス医学研究科・
医学部研究棟

募集人数 20人 対象 高校生

締切
7月27日(金)

講師
すずい まさみ
酒々井 眞澄

大学院医学研究科・
教授



お申し込みは、以下のどちらかのホームページから

日本学術振興会「ひらめき☆ときめきサイエンス」

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>



名古屋市立大学「ひらめき☆ときめきサイエンス」

<http://www.nagoya-cu.ac.jp/science/contribution/hirameki/index.html>



お問合せ先

名古屋市立大学事務局学術課社会貢献係「ひらめき担当」

〒467-8601 名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1 TEL:052-853-8308 E-mail:kokaikoza@sec.nagoya-cu.ac.jp

