

# 「おかしん先端科学 奨学金制度」

## 奨学生による成果発表会

2020年

# 2月8日(土)

## 14:00 ~ 16:00

(開場 13:00)

**岡崎信用金庫本部ビル**
**2階大ホール**

(岡崎市菅生町字元菅 41)



駐車場に限りがあります。公共交通機関をご利用ください。東岡崎駅より徒歩7分。

**参加無料**

### 「おかしん先端科学奨学金制度」

岡崎信用金庫は、大学共同利用機関法人自然科学研究機構（基礎生物学研究所、生理学研究所、分子科学研究所）と地域連携協定を結び、岡崎市を中心とした地域における教育支援等の活動において、地域社会の発展と人材の育成に寄与することを目的に、平成24年8月「おかしん先端科学奨学金制度」を創設し、平成24年度より奨学金の支給を始めました。

### 特別講演

## 再生できる生き物に再生医療の仕方を学ぶ 阿形 清和 (基礎生物学研究所 所長)

プラナリアやイモリの高い再生能力をみると、人間は何でこんな便利な能力を失ったのだろうかと考えてしまう。ここでは、<再生できる生き物>と<再生できない生き物>との違いは意外とちょっとした違いで、そこを乗り越えることで再生できるようになったいくつかのケースをご紹介します。



### おかしん先端科学奨学金 奨学生 発表

## サンゴと褐虫藻の共生崩壊 (サンゴの白化現象) のメカニズム解析

岸本 真理子 (総合研究大学院大学 大学院生 / 基礎生物学研究所)



## Thermosensitive TRP ion channels and menthol (温度感受性 TRP イオンチャネルとメントール)

Nguyen, Hong Dung Thi (総合研究大学院大学 大学院生 / 生理学研究所)



## レーザーと原子で探索する量子の世界

周 諭来 (総合研究大学院大学 大学院生 / 分子科学研究所)



自然科学研究機構の基礎生物学研究所、生理学研究所、分子科学研究所は岡崎市明大寺町に所在する研究所で、2016年には同機構名誉教授の大隅良典氏がノーベル生理学・医学賞を受賞するなど、世界トップレベルの研究を展開しています。次世代の研究者育成にも力を入れており、多くの大学院生が研究活動を行っています。

**問合せ先:**
**岡崎信用金庫 地域振興部 松井、青山**
**受付時間 / 9:00-17:00 (土・日・祝日を除く)**
**TEL: 0564-25-7213 / FAX: 0564-25-2861**

キ リ ト リ

### 「おかしん先端科学奨学金制度」奨学生による成果発表会 参加申込書

岡崎信用金庫

支店扱い

▶この申込書をお近くの岡崎信用金庫窓口にご提出、もしくは地域振興部にファクス (FAX 0564-25-2861) してください。

#### 申込希望者様

※定員となり次第、締め切らせていただきますので早めにお申込みください。

住所	〒		
氏名	電話番号	-	-

※ご記入いただいた個人情報は、当金庫の「個人情報の取扱いについて」に従って適切に取り扱います。詳しくは当金庫ホームページをご参照ください。