



## 熊本大学理学部

## 生物環境プログラム

## 熊本大学大学院

## 自然科学研究科理学専攻

## 生命科学コース

# 研究内容説明会

### 14:30 大学院へのガイダンス

### 14:35 研究紹介

- 日本列島フロラを用いた系統地理・分類学的研究…………… 藤井
- シダ植物の種分化と系統解析…………… 高宮
- 沿岸域の底生生物の個体群生態・行動生態・保全生態…………… 逸見
- 海産メイオファウナの個体群・群集生態学…………… 嶋永
- 植物の環境応答の分子機構…………… 瀧尾
- 植物オルガネラの増殖・分化機構…………… 高野・武智
- 植物色素の生理・生化学…………… 寺本
- 発生学と生理学の間での電気生理学…………… 佐藤
- 遺伝子の複製と抑制…………… 伊豆田
- 分子修飾による細胞機能とエピジェネティクスの制御…………… 斉藤
- RNAプロセッシング、細胞内RNA輸送、マイクロRNAによる制御の分子機構…………… 谷・但馬
- 精子分化の分子機構 - 減数分裂開始とアポトーシスのしくみ…………… 安部・江頭
- 生殖細胞分化の分子機構…………… 高宗
- 性決定・性分化機構の解析…………… 北野

### 16:00 研究室公開

- 興味ある研究室を自由に見学して下さい

# 2009年6月12日(金)

## 熊本大学理学部 3号館 D201 教室

### 主催

熊本大学大学院自然科学研究科  
理学専攻・生命科学コース

home page : <http://www.sci.kumamoto-u.ac.jp/bio/index.htm>

### 問い合わせ先

〒860-8555 熊本市黒髪 2-39-1  
熊本大学大学院自然科学研究科理学専攻  
北野 健

Tel:096-342-3031

e-mail:tkitano@kumamoto-u.ac.jp

### 一般選抜・社会人特別選抜入試日程

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 試験日  | 2009年8月20日(木)<br>および 8月21日(金) |
| 出願期間 | 2009年7月21日(火)<br>～ 7月23日(木)   |