



OKAYAMA UNIV.

## 国際ワークショップ

# Strategies of plants and animals on environmental response/adaptation

平成29年 3月9日(木)

岡山大学津島キャンパス理学部本館1階大会議室

企画・運営：御輿 真穂【岡山大学，助教】  
西村 美保【岡山大学，助教】

### ◆10:00 … 開会挨拶

セッション1

- 10:10 … **Andre P. Seale**【ハワイ大学，助教】  
Hormonal control of growth and osmoregulation in the tilapia under dynamically changing salinities
- 10:40 … **Fritzie T. Brady**【ハワイ大学，博士研究員】  
Endocrine disrupting effects of anthropogenic pollutants on fish reproduction and growth
- 11:10 … **御輿 真穂**【岡山大学，助教】  
Osmoregulatory and vascular functions of adrenomedullin family in aquatic vertebrates
- 11:40 … **千葉 由佳子**【北海道大学，准教授】  
Poly(A) status of clock genes is important for robust circadian rhythm in Arabidopsis

### ◆12:10 … 昼食休憩

セッション2

- 13:10 … **Björn Lundin**【ヨーテボリ大学，助教】  
The Sun and the Moon and the battle for Photosystem II
- 13:40 … **西村 美保**【岡山大学，助教】  
Quality control of photosynthesis under environmental stress
- 14:10 … **古瀬 充宏**【九州大学，教授】  
Regulation of food intake in neonatal chicks

セッション3

- 14:55 … **坪田 敏男**【北海道大学，教授】  
Physiological mechanism of hibernation and seasonal reproduction in Japanese black bears
- 15:25 … **宮崎 祐子**【岡山大学，助教】  
What is a key regulator of flowering in beech? Understanding the physiological mechanism of mass flowering by gene expression analysis

セッション4

- 16:10 … **Pung-Pung Hwang**【台湾中央研究院，教授】  
Evolutionary physiology of fish in coping with acidified environment
- 16:40 … **堀江 智明**【信州大学，准教授】  
OsHKT1 transporters-mediated Na<sup>+</sup> exclusion in vasculatures contributes to salt tolerance of rice

### ◆17:10 … 閉会挨拶

どなたでも  
参加できます

**参加費  
無料**



参加申込

平成29年2月24日(金)までに男女共同参画室までメールにてお申し込み下さい。  
※託児有り(無料)/ご希望される場合は、平成29年2月24日(金)までに男女共同参画室までご連絡下さい。

お問い合わせ  
お申し込み

国立大学法人岡山大学 ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室  
〒700-8530 岡山市北区津島中1丁目1番1号

[TEL] 086-251-7011 [E-mail] sankaku1@adm.okayama-u.ac.jp  
[URL] <http://www.okayama-u-diversity.jp>

