

平成26年2月19日

広島大学大学院理学研究科附属両生類研究施設  
「国際シンポジウム“Frontiers in Amphibian Biology:  
Endangered Species Conservation and Genome Editing”」  
の開催について

広島大学大学院理学研究科附属両生類研究施設では、文部科学省特別教育研究経費のプロジェクト研究として、「先駆的両生類研究の展開—両生類絶滅危惧種の保全と標的遺伝子破壊法の開発—」を実施し、両生類保全とゲノム編集研究に取り組んでまいりました。これまでの研究開発の成果をご紹介すると共に、両生類研究者の交流を促進させるため、国内外から当該分野のトップ研究者10名をお招きし、「国際シンポジウム“Frontiers in Amphibian Biology: Endangered Species Conservation and Genome Editing”」を下記の要領で開催いたします。

記

【開催日時】 2014年3月27日(木) 9:30~18:00

28日(金) 9:00~16:50

【会場】 広島大学 東広島キャンパス 理学研究科 E棟

住所 〒739-8526 広島県東広島市鏡山 1-3-1

(地図: <http://www.hiroshima-u.ac.jp/en/top/access/>)

【参加申込】 事前申し込み不要

(ポスター発表・懇親会・両生類研究施設見学を除く)

【参加費】 懇親会以外は無料

講演以外に、両生類研究に関するポスター発表を広く募集します。ポスター発表に関しましては、両生類に関連した研究であれば、発表内容に制約はありません。多数のご参加をお待ち申し上げます。

より詳しい情報、発表申し込み方法などは、両生類研究施設・国際シンポジウムホームページ(以下)をご参照下さい。

【お問い合わせ先】

両生類研究施設 国際シンポジウム事務局(担当: 倉林 敦)

Tel: 082-424-4494 Fax: 082-424-0739

E-mail: [amphsymp@hiroshima-u.ac.jp](mailto:amphsymp@hiroshima-u.ac.jp)

国際シンポジウムホームページ:

[http://home.hiroshima-u.ac.jp/amphibia/FronAmphBiol/FronAmphBiol/Japanese\\_Top.html](http://home.hiroshima-u.ac.jp/amphibia/FronAmphBiol/FronAmphBiol/Japanese_Top.html)



# International Symposium

# Frontiers in Amphibian Biology: Endangered Species Conservation and Genome Editing

The Institute for Amphibian Biology specializes in amphibian studies and serves as the national bioresource center for the tropical clawed frog. Currently, the Institute is engaged in a research project titled "Pioneering amphibian research: conservation of endangered amphibian species and development of gene targeting methods".

To present the results of the project and promote exchange among amphibian researchers, we will be holding an international symposium, "**Frontiers in Amphibian Biology: Endangered Species Conservation and Genome Editing**". In addition to these lectures, we are issuing a wide call for poster presentations on amphibian studies.

## Speakers (alphabetically)

### Amphibian Conservation

- Dr. Koichi Goka (National Institute for Environmental Studies, Japan)  
Dr. Takeshi Igawa (Hiroshima University, Japan)  
Dr. Robert Jehle (University of Salford, UK)  
Dr. Islam M. Mafizul (Hiroshima University, Japan)  
Dr. Masafumi Matsui (Kyoto University, Japan)  
Dr. Masayuki Sumida (Hiroshima University, Japan)  
Dr. Miguel Vences (Braunschweig University of Technology, Germany)  
Dr. Kelly Zamudio (Cornell University, U.S.A.)



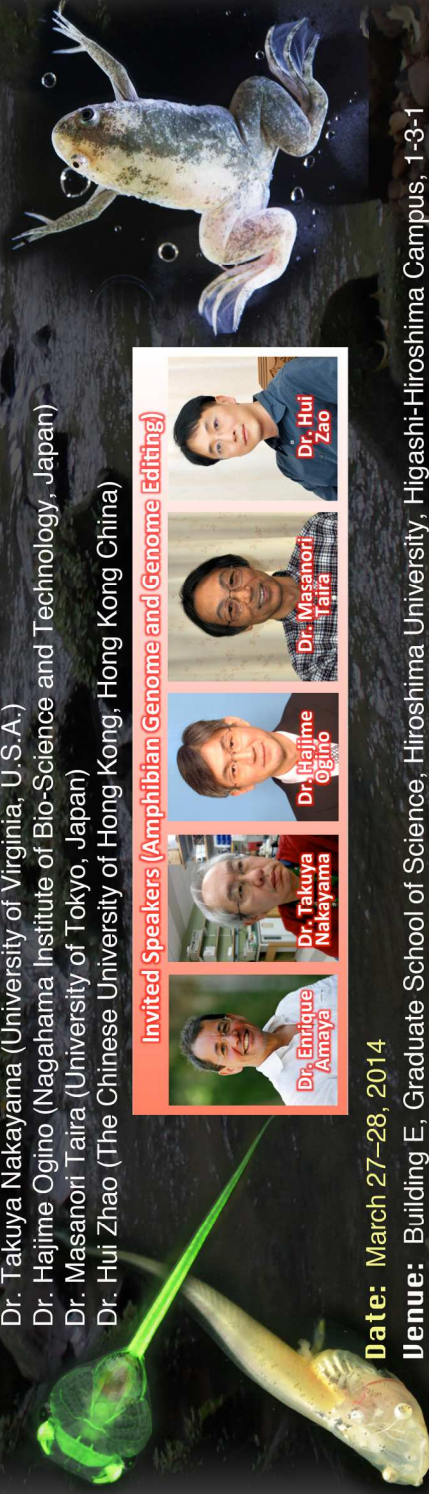
Invited Speakers (Amphibian Conservation)

### Amphibian Genome and Genome Editing

- Dr. Enrique Amaya (University of Manchester, UK)  
Dr. Keisuke Nakajima (Hiroshima University, Japan)  
Dr. Takuya Nakayama (University of Virginia, U.S.A.)  
Dr. Hajime Ogino (Nagahama Institute of Bio-Science and Technology, Japan)  
Dr. Masanori Taira (University of Tokyo, Japan)  
Dr. Hui Zhao (The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong China)



Invited Speakers (Amphibian Genome and Genome Editing)



**Date:** March 27–28, 2014

**Venue:** Building E, Graduate School of Science, Hiroshima University, Higashi-Hiroshima Campus, 1-3-1 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima, Hiroshima 739-8526, Japan

**Registration:** Pre-registration is not required to attend. Pre-registration is required to make a poster presentation, attend the social gathering, or join the backyard tour.

**Participation fee:** Free (excluding social gathering)

**Applications for poster presentation and social gathering:**

Please download the "Notification and Application Form" from the web page. The application deadline is February 20, 2014.



**URL:** <http://home.hiroshima-u.ac.jp/~amphibia/FronAmphBiol/>  
Hiroshima University, Hiroshima 739-8526, Japan  
**E-mail:** [amphsymp@hiroshima-u.ac.jp](mailto:amphsymp@hiroshima-u.ac.jp)