



10th International Symposium on Food and Environment

“Status of Biotic Resources and Efforts for
Sustainable Production in Asian Countries”

Date: 4 November, 2017 (Sat.) 13:00 - 16:30

Venue: C206, Graduate School of Biosphere Science

Human existence largely depends upon sustainable food production in many countries. Various factors related to climate change, human population increase and change of socio-industrial structure caused by rapid development are affecting the production environment of biotic resources which consist of genetic and environmental resources. It is of our great concern how to manage and produce sustainably such valuable biotic resources for clothing and medicine as well as foods that are essential for human life. This symposium is convened to present overviews and discuss current situations, issues and challenges affecting biotic resources and the environment towards their sustainable production in Asian countries.



Program

- 13:00 Opening Message**
- 13:10 “Overview of the Studies on Bioactive Peptides in Taiwan”**
Dr. Wen-Dee Chiang (Tunghai University, Taiwan)
- 13:50 “Food Production and Environment Management Systems and Problems in Thailand”**
Dr. Chaipoom Bunchasak (Kasetsart University, Thailand)
- 14:30 Poster presentations**
(by staffs supported by the 2016 Grant-in-Aid for Research from the Graduate School of Biosphere Science, and students of Hiroshima University and Tunghai University)
- 15:20 “Mechanisms of Coastal Biological Production in Southeast Asia and Some Concerns: Case Studies at the Myanmar and Indonesian Coasts”**
Dr. Kazuhiko Koike (Hiroshima University, Japan)
- 16:00 General Discussion**
- 16:20 Closing Remarks**



◆ This symposium is counted for students as 2 times of Science Seminar [Kyodo Seminar].

Hosted by the Graduate School of Biosphere Science
Co-hosted by the Research Center for Animal Science, the Research Center for Japanese Foods and
the Research Core for Plant Science Innovation

Contact

Toshinori Nagaoka (Grad. Sch. of Biosphere Sci.) Tel: 082(424)7969 / E-mail: tnagaok@hiroshima-u.ac.jp



第10回 食料・環境問題国際シンポジウム

「アジアにおける生物資源の現状と持続的生産への取り組み」

日時: 2017年11月4日(土) 13:00 - 16:30

場所: 広島大学大学院生物圏科学研究科 C206講義室

持続的な食料生産は人間社会に欠かせません。アジア諸国では気候変動・人口増加・産業構造の変化などに伴う様々な要因が食料生産の基盤となる遺伝資源および生態系を構成する生物資源の生産環境に影響を及ぼしています。食料ばかりではなく、衣類や薬品などとしても人間の生活に欠かせない貴重な生物資源を、持続的に管理および生産するためにはどうすればよいのかが大きな課題となっています。このシンポジウムでは、アジア諸国における生物資源とその生産環境の現状と課題、そして将来に向けた取り組みを議論したいと思います。

プログラム

- 13:00 開会のご挨拶
- 13:10 「台湾における生理活性ペプチド研究の概況」
Dr. Wen-Dee Chiang (台湾 / 東海大学)
- 13:50 「タイの食料生産：鶏肉生産における環境管理システムと課題」
Dr. Chaipapoom Bunchasak (タイ / カセサート大学)
- 14:30 ポスター発表
(2016年度研究科長裁量経費による研究助成報告 / 広島大学・東海大学の学生による研究発表)
- 15:20 「東南アジア沿岸における海洋生物生産の機構と懸念」
Dr. Kazuhiko Koike (広島大学大学院生物圏科学研究科)
- 16:00 総合討論
- 16:20 閉会の辞



◆ このシンポジウムは、5研究科共同セミナーの単位(2回分)になります。

主催：広島大学大学院生物圏科学研究科

共催：広島大学 日本型(発)畜産・酪農技術開発センター / 広島大学 日本食の機能開発センター /
次世代を救う広大発Green Revolutionを創出する植物研究拠点