

生物圏科学研究科国際シンポジウム International Symposium on the UN's Sustainable Development Goals



日時: 2018年10月2日 (火) 9:00 - 16:45

場所: 広島大学大学院生物圏科学研究科 C206講義室

国連の持続可能な開発目標(The UN's Sustainable Development Goals; SDGs)は相互に関連する17のゴールからなり、2030年までの達成が求められています。私たち生物圏科学研究科は少なくともこれら半分のゴールを直接カバーする、包括的な研究・教育を行っています。

このシンポジウムにおいては、環境～生物多様性～生物資源の生産～食品科学の幅広い分野を網羅する7つのセッションを通して、アジア圏の8つの協定大学等から招いた研究者や学生が研究成果や自国の実情を発表します。また、生物圏科学研究科の大学院生による関連した研究の口頭発表・ポスター発表も行われます。これら発表を通して、持続可能な開発目標を達成し、真に持続的であり平和的な世界を構築するための包括的な解決方法やブレークスルーを議論したいと考えています。

プログラム

9:00	開会の挨拶
9:10	Session 1
9:55	Session 2
11:00	Session 3
12:50	Session 4
13:35	Session 5
14:20	広島大学生によるポスター発表
15:00	Session 6
15:45	Session 7
16:30	総合討論
16:40	閉会の挨拶

◆ このシンポジウムは、5研究科共同セミナーの単位（生物圏科学研究科は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
お問い合わせ：大学院生物圏科学研究科 小池 一彦
Tel: 082(424)7996
E-mail: kazkoike@hiroshima-u.ac.jp



HIROSHIMA UNIVERSITY

Program

9:00 Opening Message by the Dean / Rationale of the Symposium

9:10 Session 1

"Heavy Metals in Fishes: A Potential Human Health Risk Assessment in Bangladesh"

Dr. Md. Jahangir Sarker (Noakhali Science and Technology University, Bangladesh)

Presentations by students

Mr. Jamaluddin Fitrah Alam (Hiroshima University)

Ms. Afsana Kabir Dipty (Noakhali Science and Technology University)

9:55 Session 2

"Species Diversity and Occurrence Patterns of Planktonic Copepods from Korean Coastal Waters"

Dr. Soh Ho Young (Chonnam National University, Republic of Korea)

Presentations by students

Ms. Sakie Yoshioka (Hiroshima University)

Ms. Lim Young Hui (Chonnam National University)

Mr. Fariz Kevin Harlens (Airlangga University, Indonesia)

10:50 Break time

11:00 Session 3

"Protected Culture, the Appropriate Agri-technology for Ensuring Food and Nutritional Security in the Tropical Region"

Dr. Weerakkody Arachchilage Palitha Weerakkody (University of Peradeniya, Sri Lanka)

Presentations by students

Mr. Hiroaki Furutani (Hiroshima University)

Ms. Pitiye Gedara Ayesha Sanjeevani Warnasooriya (University of Peradeniya)

11:45 Lunch break

12:50 Session 4

"Fight Hunger and Poverty with Goats: Developing Nutritional Supplements from Farm By-Products for Increased Survival and Performance of Pre-Weaning Kids"

Dr. Lolito Casane Bestil (Visayas State University, Philippines)

Presentations by students

Mr. Masaru Matsumura (Hiroshima University)

Ms. Marjorie Almario Licatan (Visayas State University)

13:35 Session 5

"A Mathematical Model for the Influences of Intrinsic Fruit Juice Properties on the Ultraviolet-C Inactivation Energy of a Resistant Reference Spoilage Yeast Species"

Dr. Alonzo A. Gabriel (University of the Philippines Diliman, Philippines)

Presentations by students

Mr. Emil Emmanuel Estilo (Hiroshima University)

Mr. Richard Paolo M. Aba (University of the Philippines Diliman)

14:20 Poster presentations by HU students

15:00 Session 6

"Use of Natural and Naturally Derived Compounds in Preserving Meat, Seafood and Agricultural Products in Vietnam"

Dr. Tran Van Hung (Ho Chi Minh City University of Food Industry, Vietnam)

Presentations by students

Ms. Jakia Sultana Jothi (Hiroshima University)

Mr. Nguyen Tri Khoi (Ho Chi Minh City University of Food Industry)

15:45 Session 7

"New Value-Added Products from Thai Sweet Cassava"

Dr. Sasitorn Tongchitpakdee (Kasetsart University, Thailand)

Presentations by students

Ms. Mahisanunt Busakorn (Hiroshima University)

Ms. Palita Pornchaiwannachat (Kasetsart University)

16:30 General Discussion / 16:40 Closing Remarks