

統合生命科学研究科・生物生産学部 国際シンポジウム

International Symposium on the UN's Sustainable Development Goals



日時: 2019年9月27日 (金) 13:00 - 17:00
場所: 広島大学生物生産学部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。私たち統合生命科学研究科・生物生産学部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8つのセッションを通して、アジア圏の6つの協定大学等から招いた研究者が研究成果や自国の実情を発表します。また、統合生命科学研究科・生物圏科学研究科の大学院生による関連した研究のポスター発表も行われます。これらの発表を通して、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

- 13:00 開会の挨拶
- 13:10 Dr. Jeong Manki (Chonnam National University)
- 13:30 Dr. Anuraga Jayanegara (Bogor Agricultural University)
- 13:50 Dr. Chanwit Kaewtapee (Kasetsart University)
- 14:10 Dr. Damrongvudhi Onwimol (Kasetsart University)
- 14:30 広島大学生によるポスター発表
- 15:20 Dr. Sopark Sonwail (Silpakorn University)
- 15:40 Dr. Wan-Ju Yeh (Tunghai University)
- 16:00 Dr. Tran Van Hung (Ho Chi Minh City University of Food Industry)
- 16:20 Dr. Sanchez Silva Luis Gustavo (Hiroshima University)
- 16:40 総合討論
- 16:50 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になります。

主 催 : 広島大学大学院統合生命科学研究科・生物生産学部
お問い合わせ : 大学院統合生命科学研究科 小池 一彦
Tel: 082(424)7996
E-mail: kazkoike@hiroshima-u.ac.jp



HIROSHIMA UNIVERSITY

Program

13:00 Opening Message by the Dean / Rationale of the Symposium

13:10 Session 1

"Fishery resource management research center (FMRC) based on ICT of Chonnam national University "

Dr. Jeong Manki (Chonnam National University, Republic of Korea)

13:30 Session 2

"Tropical Animal Production and Feed Resources "

Dr. Anuraga Jayanegara (Bogor Agricultural University, Indonesia)

13:50 Session 3

"The use of artificial intelligence (AI) for improving animal production and animal welfare in the near future"

Dr. Chanwit Kaewtapee (Kasetsart University, Thailand)

14:10 Session 4

"Sustainable Development Goals (SDGs): Perspective of the World's Largest Rice Exporter"

Dr. Damrongvudhi Onwimol (Kasetsart University, Thailand)

14:30 Poster presentations by HU students

15:20 Session 5

"Structure and rheology of oleogels made from rice bran wax and rice bran oil and their application in food products "

Dr. Sopark Sonwail (Silpakorn University, Thailand)

15:40 Session 6

"Use of rodent models in the study of nephropathy"

Dr. Wan-Ju Yeh (Tunghai University, Taiwan)

16:00 Session 7

"Optimization of extraction processing in the process of production of herbal water from *Cordyceps militaris* "

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

16:20 Session 8

"The role of genetics in Fisheries Sustainability: a study on cephalopods "

Dr. Sanchez Silva Luis Gustavo (Hiroshima University, Japan)

16:40 General Discussion

16:50 Closing Remarks