



奈良女子大学理学部・環境科学コース主催
共生科学研究センター後援



環境情報科学国際シンポジウム

日時：2017年 1月 18日（水） 15:00- 18:00

場所：理学部G棟3階G302

本学理学部とベトナム・チュイロイ大学情報理工学部は、昨年10月、教育と研究の両面において交流を深めることを目的とした学術交流協定を締結しました。今回、チュイロイ大学から2名の研究者を本学にお招きし、環境情報科学に関するシンポジウムを企画しました。これを機会に、両大学間の今後の交流がさらに深まることを願っております。多数の方の参加をお待ちしています。

2017年1月11日

シンポジウム企画代表者 高須夫悟

- | | |
|--------------|--|
| 15:00- 15:10 | 趣旨説明 / Introduction by the symposium organizer |
| 15:10- 15:30 | Competition dynamics and applications
Nguyen Ngoc Doanh
Thuyloi University, Vietnam |
| 15:30- 15:50 | Spatial territory games as point pattern dynamics
Fugo Takasu
Nara Women's University, Japan |
| 15:50- 16:10 | Spatial SIS epidemic model as a point pattern dynamics
Miki Hamada
Nara Women's University |
| 16:10- 16:20 | 休憩 / Short break |
| 16:20- 16:40 | Population viability analysis of Japanese rock ptarmigan
Shiori Abe
Nara Women's University |
| 16:40- 17:00 | Methane concentrations over Asia as observed by satellite sensors: toward quantitative estimate of methane emissions
Sachiko Hayashida
Nara Women's University |
| 17:00- 17:20 | Predicting high-dimensional data with ensemble methods
Nguyen Thanh Tung
Thuyloi University, Vietnam |
| 17:20- | 総合討論 / Discussion |
| 18:00- | 交流会（英語） / Free talks and socialization in English |