

Perception and Valuation of Satoyama Ecosystems Approaches from Natural Sciences, Economics, and the Arts

里山生態系の認識と評価—自然科学、経済学、人文科学からのアプローチ

日本とドイツは、ともに SATOYAMA（里地里山）の文化的景観の長い歴史を有し、日本では水田を中心とした景観に特徴づけられる一方、ドイツでは畑を中心とした景観に特徴づけられる。両国は、目覚ましい経済発展後、農業の集約化に伴う農村環境の変化や、人口減少や少子高齢化に伴う管理放棄などによって、土地の劣化や生物多様性の損失を招いているという共通した問題に直面しており、SATOYAMA の生物多様性を保全し、生態系サービスを評価し、持続的な活用を進めていくことが課題となっている。本ワークショップでは、自然科学、農業経済学、文化人類学、地域コミュニティ論、アート・メディアなど多様な分野における SATOYAMA の保全と持続可能な利用に関する日独の研究成果を発表し、今後の学術および社会的な課題について議論する。

平成 26 年 8 月 31 日 日

使用言語：英語

13:00 開場

フォーラムは 13:30 ~ 17:50 まで

福井県国際交流会館・特別会議室



【徒歩の場合】 JR 福井駅から約 15 分（タクシーをご利用の場合約 5 分）
【お車の場合】 福井 IC または福井北 IC から約 20 分

フォーラム情報

<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/shizen/satotisatoyama/forum.html>

入場無料

事前に、お名前・ご所属・ご連絡先・参加人数をお知らせください

◆ お申込み・お問い合わせ

福井県里山里海湖研究所

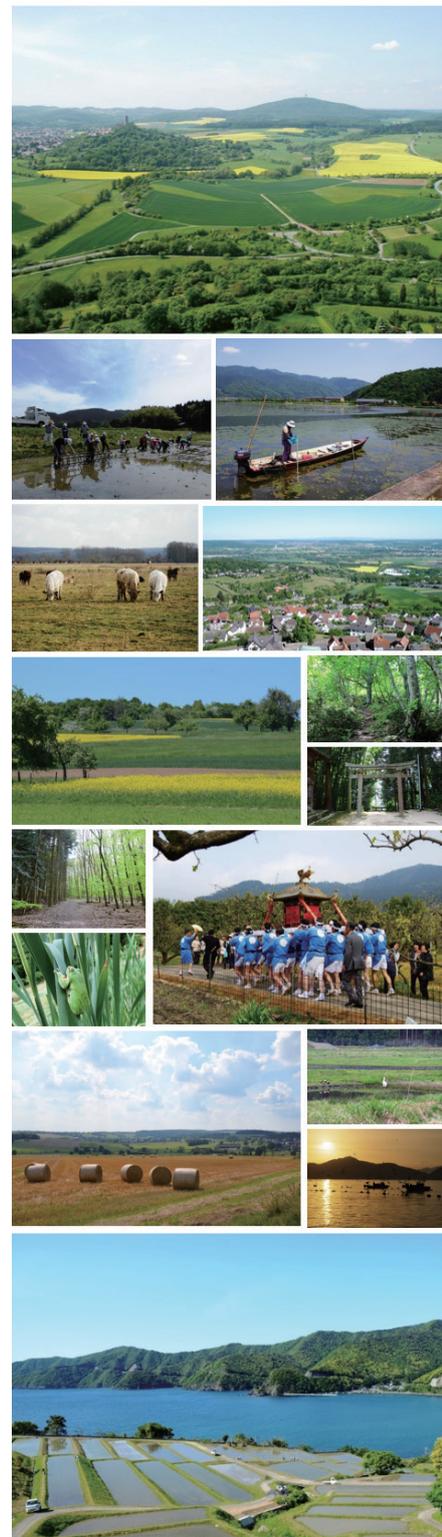
〒919-1331 福井県三方上中郡若狭町鳥浜 122-31-1

電話：0770-45-3580

FAX: 0770-45-3680

Email: satoyama@pref.fukui.lg.jp

共催：福井県里山里海湖研究所、ドイツ学術交流会、ドイツ連邦教育研究省、ドイツ大使館、ドイツ科学・イノベーションフォーラム、マールブルグ大学、ギーセン大学、福井県
協力：福井大学、福井県立大学



Perception and Valuation of Satoyama Ecosystems

Approaches from Natural Sciences, Economics, and the Arts

里山生態系の認識と評価—自然科学、経済学、人文科学からのアプローチ

Program

- 13:30-13:40 Opening Speech
- 13:40-14:05 Spatial economic modelling as a tool for integrating ecosystem services into land management
[Ernst-August Nuppenau \(Justus-Liebig-Universität Gießen\)](#)
- 14:05-14:30 The challenge of sustainable use and continued biocultural diversity in a satoyama landscape on the west side of Lake Biwa, Shiga, Japan
[Katsue Fukamachi \(Kyoto University\)](#)
- 14:30-14:55 Ecological restoration of the Five Lakes of Mikata: Current status and future challenges
[Takehito Yoshida \(The University of Tokyo\)](#)
- 14:55-15:20 Cultural and social changes impacted by the environmental conservation in the coastal region of Kilwa, Tanzania
[Ryo Nakamura \(Fukui Prefectural Satoyama-Satoumi Research Institute\)](#)
- 15:20-15:35 Coffee break
- 15:35-15:50 Using ecosystem function models as tools for integrating ecosystem services into landscape management decisions
[Andrea Früh-Müller \(Justus-Liebig-Universität Gießen\)](#)
- 15:50-16:05 Characterizing cultural landscapes from an ecological viewpoint: An example from central Hesse, Germany
[Keiko Sasaki \(Justus-Liebig-Universität Gießen\)](#)
- 16:05-16:20 Vegetation restoration in a floodplain wetland, Watarase wetland, Japan
[Jun Ishii \(Fukui Prefectural Satoyama-Satoumi Research Institute\)](#)
- 16:20-16:35 Local revitalization through sustainable use of satoyama resources by involving urban citizens
[Sora Fukushima \(Fukui Prefectural Satoyama-Satoumi Research Institute\)](#)
- 16:35-16:50 Detecting the exact timing of paddy field landscape formation using varved sediments
[Junko Kitagawa \(Fukui Prefectural Satoyama-Satoumi Research Institute\)](#)
- 16:50-17:05 Ecocritical views of satoyama in Japanese popular culture
[Catherine Munroe Hotes \(Nishikata Film Review\)](#)
- 17:05-17:15 Funding opportunities for research collaborations and mobility through the programmes of the DAAD
[Franziska Kekulé \(German Academic Exchange Service \[DAAD\] Tokyo Office\)](#)
- 17:15-17:30 Coffee break
- 17:30-17:50 Discussion and Closing Remarks

