

## 第4回 有機米生産システム国際シンポジウム

日時 2023 年 9 月 4 日(月)~9 月 7 日(木)

場所 東北大学大学院農学研究科(青葉山コモンズ)

有機米に関わる世界の研究者、生産者、加工流通業界などの関係者の交流を培い、①今日の有機米生産システムに関する実践知を収集、②イノベーションの発掘や阻害要因の特定、③品質や健康、環境への影響の評価、④有機米生産に関する国際的なイノベーションネットワークの構築、⑤有機農業のスケール転換への貢献を目的としたシンポジウムである。

### プログラム(予定)

セッション 1 世界の有機米の現在―市場、制度、政策、技術―

セッション 2 有機米生産: 栽培システムとファーミングシステム

セッション 3 有機米のフードチェーン

セッション 4 有機米の品質、栄養と健康

セッション 5 アグロエコシステム・生物多様性・ランドスケープ

セッション 6 有機農業のスケール転換に向かって

現地検討会

討 論 ―これからの有機米生産のシナリオと政策課題―

### 有機米生産システム国際シンポジウム開催の経緯:

第1回有機米生産システム国際シンポジウムは 2012 年9月、フランス国立農学研究所モンペリエセンターが主宰し開催された。同センターは 2000 年よりローヌ川河ロデルタ地帯に広がるカマルグ地方における有機米振興を研究対象とし、生産者と協働する参加型研究に取り組んだ。その成果をベースに有機米生産システムの国際比較を行おうと企画したのが同シンポジウムであった。その趣旨は参加者間で共有され、第2回は2015年9月イタリア・ミラノにてミラノ万博「地球に食料を、生命にエネルギーを」とともに開催、第3回は2018年3月ブラジル・ポルトアレグレにて開催された。当初、第4回国際シンポジウムは2021年8-9月に開催される予定であったが、コロナ禍のもと海外からの参加には種々の障害があると判断し延期を決定、2023年9月開催に向けてあらためて準備を進めることとした。

### スケジュール

2023年3月 報告要旨の受付開始(口頭報告、ポスター)

4月 参加受付開始

5月 報告要旨の提出締め切り

6月 報告要旨受理の通知

7月 報告論文の提出締め切り



### 国際シンポジウム科学委員会:

ジャンマルク・バルビエ(フランス国立農学研究所)、ステファノ・ボッキ(ミラノ大学)、レイモンド・エップ(メノビレッジ)、日鷹一雅(愛媛大学)、本間香貴(東北大学)、石井圭一(東北大学)、金子信博(福島大学)、小松崎将一(茨城大学)、松平尚也(京都大学)、嶺田拓也(農研機構)、三浦重典(農研機構)、村本穣司(カリフォルニア大学サンタクルーズ校)、ジャンクロード・ムレ(フランス国立農学研究所)、西川芳昭(龍谷大学)、西田瑞彦(東北大学)、澤登早苗(恵泉女学園大学)、ユディビル・シン(インド国立農業研究所)、下口ニナ(東京農業大学)、安江紘幸(農研機構)

主催:東北大学農学研究科/複合生態フィールド教育研究センター

共催:日本有機農業学会

後援:農林水産省

International Union of Soil Sciences (Paddy Soils Working Group)

連絡先:

東北大学大学院農学研究科生物生産科学専攻 980-8572 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1 石井圭一 TEL. +81-22-757-4208

E-mail keiichi.ishii.c1@tohoku.ac.jp



### 4th International conference

# Organic Rice Farming and Production Systems

Sendai - Japan

September 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup>, 2023

The objective of the conference is to stimulate and foster exchanges between scientists, ricegrowers as well as other stakeholders in the organic rice production and commercialization chain. These exchanges, focused on organic rice production in different regions throughout the world, will be organized in order to 1) assess actual knowledge of the functioning of organic rice production systems, 2) identify innovations being undertaken and obstacles that block the development of the systems, 3) analyze the impact of different types of organic rice production on food quality, health and the environment, 4) strengthen the international innovation network on sustainable rice production, and 5) explore the issues, the levers and the consequences of a change of scale toward the mainstreaming of organic agriculture throughout the whole agri-food chain.

### Provisional program

Session 1 Current situation of organic rice in the world

Session 2 Organic rice production: cropping and farming system

Session 3 Organic chains: processing, marketing and consumption

Session 4 Quality, nutrition and health

Session 5 Agroecosystem, biodiversity and landscape

Session 6 Toward a change of scale of organic production

Round table Discussion on future scenarios and conclusions

Field trips and discussion

### Background of the International Symposium on Organic Rice Production Systems:

The 1st International Symposium on Organic Rice Production Systems was held in September 2012 by the Montpellier Center of the French National Agricultural Research Institute. Since 2000, the center has been conducting participatory research in collaboration with farmers, focusing on the promotion of organic rice in the Camargue region, which extends to the delta at the mouth of the Rhone River. The symposium was planned to make an international comparison of organic rice production systems based on the outputs of this research. This aim was shared among the participants, and the second was held in Milan, Italy in September 2015 in the framework of the International EXPO Feeding the Planet, Energy for Life. The third was held in Porto Alegre, Brazil in March 2018. The 4th International Symposium had been scheduled to be held in August-September 2021, but it was decided to postpone it due to the Covid 19 pandemic, various obstacles to participation from overseas.



#### Time schedule

2023 March Call for Abstracts for oral and poster

April Registration started

May Abstract submission deadline

June Abstract status notification email sent to all submitters

July Paper submission deadline

September 4-7 ORP4 meeting

### Scientific Committee:

Jean-Marc Barbier (Agronomy, INRAE Montpellier, France), Stefano Bocchi (Agroecology, Milano University, Italy), Raymond Epp (farmer, Menno village, Japan), Kazumasa Hidaka (Agroecology, Ehime University, Japan), Koki Honma (Crop science, Tohoku University, Japan), Keiichi Ishii (Rural economics, Tohoku University, Japan), Nobuhiro Kaneko (Soil science, Fukushima university, Japan), Masakazu Komatsuzaki (Agronomy, Ibaraki University, Japan), Naoya Matsudaira (Rural economics, Kyoto University, Japan), Takuya Mineta (Agronomy, NARO, Japan), Shigenori Miura (Agronomy, NARO, Japan), Jyoji Muramoto (Agroecology, University of California, Santa Cruz, USA), Jean-Claude Mouret (Agronomy, INRAE Montpellier, France), Yoshiaki Nishikawa (Rural economics, Ryukoku University, Japan), Mizuhiko Nishida (Soil science, Tohoku University, Japan), Sanae Sawanobori (Agroecology, Keisen University, Japan), Yudhvir Singh (Agronomy, Indian Agricultural Research Institute, India), Nina Shimoguchi (Rural economics, Tokyo university of agriculture, Japan), Hiroyuki Yasue (Rural economics, NARO, Japan)









Contact :

Keiichi Ishii

Tohoku University

Graduate school of Agricultural Science
468-1 Aramaki Aza Aoba, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, 980-8572, Japan

TEL. +81-22-757-4208

E-mail keiichi.ishii.c1@tohoku.ac.jp