

地域農林経済学会ニューズレター

The Association for Regional Agricultural and Forestry Economics

2025. 3.25 第 42 号

編集・発行 地域農林経済学会 <http://a-rafe.org/2/0>

【学会事務局】〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入 中西印刷株式会社学会部内

TEL: 075-415-3661 FAX: 075-415-3662 E-mail: arfe@nacos.com

目次

1. 『農林業問題研究』の発刊案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
Publication of the Journal of Rural Problems
1-1 第 61 巻・第 1 号 (第 237 号) 目次
Table of Contents for Volume 61 Issue 1 (Issue 237)
 2. 学会活動状況報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
Annual Activity Report
 3. 地域農林経済学会四国支部第 60 回研究大会の開催報告・・・・・・・・・・ 8
Report on Chugoku Branch Conference
 4. 第 9 回国際ワークショップ 報告要旨の募集のお知らせ・・・・・・・・・・ 10
The 9th International Workshop Call for Applications
-
-

1. 『農林業問題研究』 発刊の案内

Publication of the Journal of Rural Problems

1-1 第 61 巻・第 1 号 (第 237 号) 目次

Table of Contents for Volume 61 Issue 1 (Issue 237)

<会長講演>President's address

オーガニック研究にむけたパラダイム転換

秋津元輝 (Motoki Akitsu)

<大会シンポジウム座長解題>Symposium

「みどりの食料システム戦略」と有機農業技術普及の課題

The Issues in Expanding Organic Agriculture Production Technology with “Strategy MIDORI” -
Chairperson's Comments of 74th Conference Symposium-

山田洋文 (Hirofumi Yamada)

<大会シンポジウム>Symposium

農研機構における有機農業技術開発プロジェクトの現段階と課題

The Current Status and Challenges of Research and Development for Improvement of Organic Agricultural
Technologies in NARO

島 義史 (SHIMA Yoshihiro)

みどりの食料システム戦略の実現と有機農業の推進について

Measures for Realizing “The MIDORI Strategy” and Promoting Organic Farming

松本賢英 (Matsumoto Yoshihide)

大規模稲作における有機栽培の生産技術と市場対応の実践課題

The Adoption and Its Effect on Performance of Organic Farming Technologies in Large-scale Corporate Rice
Farming, Case Study of Ohshima Nojo, Corp.

大嶋康司・大學寛和 (Yasuji Ohshima & Hirokazu Daigaku)

大規模露地野菜作経営における有機野菜の栽培技術と販売戦略—新篠津つちから農場株式会社の
有機たまねぎを事例に—

The Organic Vegetable Cultivation Techniques and Sales Strategy in Large-scale Vegetable Farming : Case
Study of Organic Onion Cultivation by Shinshinotsu Tsuchikara Nojo, Corp.

房安功太郎・中村好伸 (FUSAYASU Kotaro, NAKAMURA Yoshinobu)

<国際シンポジウム> 2024 International Symposium

Scaling up Agroecology from Policies to Practices: Transforming Our Research and Education Systems

Tadayoshi Masuda, Kae Sekine and Nina Takashino

Advancing Agroecology through Policy Dialogue and Advocacy: Learning from Three FAO Supported Initiatives

Pierre Ferrand, Alvaro Espinoza Rodriguez, Estelle Biénabe

The 'Agroecological Turn' in Research and Training on Agricultural and Food Systems

Yuna Chiffolleau

Agroecological Research, Extension, and Education at the University of California, Santa Cruz

Joji Muramoto

<研究論文> Research Article

The Potential of Bottom-up Social Innovation: A Case Study of the Shiga 100 Agri-Girls Project

Yang Lu

The Influence of Discrimination Against Migrants on The Wage Gap in Chinese Urban Labor Market: A Double Selectivity Approach

Seiichi Fukui and Kazutoshi Nakamura

編集後記 Editor's Postscript

237号は大会原稿10本(会長講演含)と研究論文2本が掲載され、非常に読み応えのある内容となっています。今号から編集委員会の構成メンバーが新しくなりました。これから2年間、より良い雑誌となるように力を合わせて頑張りたいと思いますのでどうぞよろしくお願いいたします。

常任編集委員会では現在、より投稿し易いシステムとスピーディーな論文掲載に向けて議論を進めております。会員の皆様からも忌憚のない意見をぜひお寄せください。(SK)

Issue 237 of the Journal of Rural Problems contains 10 symposium papers (including the President's Address) and 2 research papers. The contents are highly engaging and well worth reading. This year, the Editorial Board welcomes new members. Over the next two years, we aim to collaborate closely to further enhance the journal's appeal. We are currently discussing ways to make the submission process more accessible and speed up the publication of papers. We highly value your candid feedback and suggestions. Please feel free to share your thoughts with us. (SK)

2. 学会活動状況報告 Annual Activity Report

第74回地域農林経済学会大会は、立命館大学衣笠キャンパスにて、2024年10月26日（土）～10月27日（日）の2日間にわたり開催された（大会シンポジウムと国際シンポジウムについては、立命館大学の会場とオンライン（Zoom 配信）のハイブリッドにて行われた）。

※大会の詳細については、学会ホームページに掲載。

<大会シンポジウム>

第2日目 10月28日（土）13:00～16:15

第73・74回大会統一テーマ

「みどりの食料システム戦略と有機農業の可能性」

第74回大会シンポジウムテーマ

「みどりの食料システム戦略と有機農業技術普及の課題：研究開発と実践の現段階」

座長：山田洋文（地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 農業研究本部 中央農業試験場）

第1報告「農研機構における有機農業技術開発プロジェクトの現段階と課題」

島義史（国立研究開発法人 農研機構 NARO 開発戦略センター）

第2報告「みどりの食料システム戦略の実現と有機農業の推進について」

松本賢英（農林水産省 農産局 農業環境対策課）

第3報告「大規模稲作における有機栽培の生産技術と市場対応の実践課題」

大嶋康司（株式会社大嶋農場）・大學寛和（農研機構企画戦略本部）

第4報告「大規模露地野菜作経営における有機野菜の栽培技術と販売戦略

ー新篠津つちから農場株式会社の有機たまねぎを事例にー」

房安功太郎（農研機構北海道農業研究センター）・中村好伸（新篠津つちから農場株式会社）

コメンテーター 新井祥穂（東京農工大学）・柴崎浩平（兵庫県立大学）

Symposium: October 26th, 13:00-17:00

Grand challenges in 73rd and 74th Annual meetings:

"Strategy MIDORI"; The Capabilities and Competence of Organic Agriculture in Japan

The Theme in 74th Annual meetings:

The Challenges in Diffusion of Organic Agricultural Production Technologies in Japan with
"Strategy MIDORI": Focusing on Frontiers of Technological and Political Difficulties

Chairperson:

YAMADA Hirofumi (Local Independent Administrative Agency Hokkaido Research Organization,
Central Agricultural Experimental Station)

The President's address:

President of ARAFE, AKITSU Motoki (Kyoto Univ.)

Presentation 1:

The Current Status and Challenges of Research and Development for Improvement of Organic

Agricultural Technologies in NARO

SHIMA Yoshihiro (NARO Development Strategy Center, NARO)

Presentation 2:

Measures for realizing "The MIDORI Strategy" and promoting Organic farming

MATSUMOTO Yoshihide (Crop Production Bureau, MAFF)

Presentation 3:

The Adoption and Its Effect on Performance of Organic Farming Technologies in Large-scale Corporate Rice Farming, Case Study of Ohshima Nojo, Corp.

OHSHIMA Yasuji (Ohshima Nojo, Corp.), DAIGAKU Hirokazu (Strategic Planning Headquarters, NARO)

Presentation 4:

The Organic Vegetable Cultivation Techniques and Sales Strategy in Large-scale Vegetable Farming; Case Study of Organic Onion Cultivation by Shinshinotsu Tsuchikara Nojo, Corp.

FUSAYASU Kotaro (Hokkaido Agricultural Research Center)

NAKAMURA Yoshinobu (Shinshinotsu Tsuchikara Nojo, Corp.)

Commentators:

ARAI Sachiho (Tokyo University of Agriculture and Technology)

SHIBAZAKI Kouhei (University of Hyogo)

<個別報告> Individual Oral Presentation

第1日目 10月26日(土) 9:00~12:00 (個別報告優秀賞対象報告を含む)

第2日目 10月27日(日) 9:30~15:00 (特別セッションを含む)

詳細省略

<国際シンポジウム>

第2日目 10月27日(日) 10:00~12:30

(主催: 地域農林経済学会 後援: 日本有機農業学会)

International Symposium: October 27th, 10:00-12:30

Scaling up Agroecology from the Policies to Practices: Transforming Our Research and Education Systems

Chair: Tadayoshi Masuda (Kindai University)

Moderator: Kae Sekine (Aichi Gakuin University)

Nina Takashino (Ritsumeikan University)

Welcome Address:

President of ARAFE, Prof. AKITSU Motoki (Kyoto University)

President of JSOAS, Prof. KOMATSUZAKI Masakazu (Ibaraki University)

Presentation 1:

Advancing Agroecology through Policy Dialogue and Advocacy at Different Levels: Focus on Initiatives Supported by FAO

Mr. FERRAND Pierre (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO)

Presentation 2:

The ‘Agroecological Turn’ in French Agronomic Research: New Areas of Knowledge and New Training Practices

Dr. CHIFFOLEAU Yuna (The National Institute for Research on Agriculture, Food and the Environment: INRAE)

Presentation 3:

Agroecological Research, Extension, and Education in California: A Case of the University of California, Santa Cruz

Dr. MURAMOTO Joji (University of California, Santa Cruz)

Commentators:

Prof. KANEKO Nobuhiro (Fukushima University)

Assoc. Prof. TANIGUCHI Yoko (Setsunan University)

Concluding Remarks:

Assoc. Prof. MASUDA Tadayoshi (Kindai University)

Closing Remarks:

Vice President of ARAFE, Prof. MAHARJAN Keshav Lall (Hiroshima University)

<特別企画：ランチョンセミナー> Luncheon Seminar

第2日目 10月27日(日) 12:30~13:30 October 27th, 12:30-13:30

「農林水産業発展のカギは知的財産にあり！～知れば天国、知らねば地獄～」

The Essential Role of Intellectual Property Management for the Development of Agriculture, Forestry, and Fishery in Japan

報告者：農林水産省 輸出・国際局知的財産課 平川 さやか

<総会> General Meeting

2024年10月26日(土) 17:30~18:30に、矢倉研二郎氏(阪南大学)を議長として、総会が開かれた。以下に、審議内容の資料の一部を掲載する。

付1. 地域農林経済学会 2023年度会計報告(当期剰余金)

Settlement report FY2023 of ARAFE

科目 Subject	2023年度 予算額 Budget FY2023 (1)	2023年度 決算額 Settlement Amount FY2023 (2)	差引額 Deduction Amount (2)-(1)
当期収入 Revenue	3,868,000	3,718,282	149,718
当期支出 Expenditure	4,604,310	4,255,857	348,453
当期差引 Deduction Amount	▲ 736,310	▲ 537,575	▲ 198,735

付2. 支部会・研究会について	Branch Conference and Workshop
<2023年度活動報告>	Annual Report FY2023
2023年度国際ワークショップ	International Workshop FY2023
開催日：2023年7月15日（土）	July 15, 2023
場 所：立命館大学大阪いばらきキャンパス（大阪府） （Zoomと対面のハイブリッド開催）	Ritsumeikan University (Hybrid meeting)
内 容：英語による報告10本	Ten presentations (in English)
中国支部 2023年度大会（島根県）	Chugoku Branch Conference FY2023 (Shimane Prefecture)
開催日：2024年1月31日（水）	January 31, 2024
場 所：オンライン開催	Online
テーマ：「集落営農の現状と今後について」	
四国支部 2023年度大会（徳島県）	Shikoku Branch Conference FY2023 (Tokushima Prefecture)
開催日：2023年12月16日（土）	December 16, 2023
場 所：徳島大学常三島キャンパス 総合科学部1号館303教室 Tokushima University	
テーマ：「四国地域における地域・農業振興の現状と展望」	
<2024年度事業中間報告>	Interim Report FY2024
2024年度国際ワークショップ	International Workshop FY2024
開催日：2024年6月29日（土）	June 29, 2024
場 所：愛知学院大学名城公園キャンパス（愛知県） Aichi Gakuin University キャッスルホール1201教室（Zoomと対面のハイブリッド開催） (Hybrid meeting)	
内 容：英語による報告10本	Ten presentations (in English)
中国支部 2024年度大会（鳥取県）	Chugoku Branch Conference FY2024 (Tottori Prefecture)
開催日：2024年11月16日（土）	November 16, 2024
場 所：日南町総合文化センター多目的ホール（鳥取県日野郡） Nichinan Culture Center	
内 容：「農用地保全に向けた取組みと農村RMO設立の課題」	

3. 地域農林経済学会四国支部第60回研究大会の開催報告

Report on Chugoku Branch Conference

2024年12月7日（土）に、地域農林経済学会四国支部第60回研究大会を愛媛大学農学部にて開催しました。今回の大会では「愛媛県におけるスマート農業の現状と今後の展望」というテーマの下で、3つの報告を設けました。報告に先立って、座長の松岡淳より「スマート農業技術の到達点を確認すること」、「経済的・社会的視点からスマート農業技術を評価すること」が、本大会のねらいである旨の説明がありました。

まず、河野靖氏（愛媛県農林水産研究所企画戦略部）が「愛媛県におけるスマート農業推進の現状と課題」という題目で報告をしました。報告の中で同氏は、農業機械の省力化・自動運転化といった生産現場の視点のみならず、データの取得・解析を含めた広い視点でスマート農業をとらえる必要性を指摘しました。また、愛媛県のスマート農業推進方針と普及促進に向けた取り組み事例の説明を行い、スマート農業普及に向けての課題として「中山間地域の小区画・分散・多筆圃場に対応したスマート農機の開発」、「スマート農機の価格の問題」、「柑橘作におけるスマート農業技術開発の遅れ」、「データ管理に関わるコストの問題」、「データを活用できる人材の育成」を指摘しました。次いで、上加裕子氏（愛媛大学大学院農学研究科）が「小型ロボットによる持続可能な急傾斜地農業の可能性」という題目で報告をしました。同氏はまず、急傾斜柑橘園での運搬作業の省力化に向けて開発を行っている、電動運搬車の実証試験結果の説明を行い、この運搬車が傾斜22

度までの柑橘園で走行可能であり、コンテナ4個を積載した場合、3時間の連続走行が可能であることを示しました。また、ドローン防除の実証試験結果の説明もを行い、位置の違いによる薬剤の付着のばらつきがドローン防除の課題となっており、飛ばし方の工夫や樹形改造の必要性を指摘しました。さらに、ロボットの社会実装に向けた課題として、先端技術導入に対する柑橘生産者の理解を深めていく必要性を提言しました。

最後に、二宮和則氏（シブヤ精機株式会社）が「AI選果システムを軸としたスマート農業の展開」という題目で報告をしました。同氏は「大きさ・色・形を機械的に識別することはできるが、病害虫の被害を種類別に見分けることができない」という従来型選果機の問題点を指摘しました。また、害虫被害果や浮皮果を正確に識別できるAI選果機の実用化に成功し、これによって家庭選別の作業時間が半減するとともに、選果場の作業員も大幅に削減できることを示しました。さらに、スマート農業を展開する上で、農産物生産におけるPDCAサイクルのC（Check）とA（Act）の部分を選果場が担うべきであり、選果場に集まるビッグデータを、単なる数字の羅列から知恵に変えていく必要性を提言しました。

報告後の総合討論では、「選果場で蓄積されたデータを誰がどのような目的で使うべきか、また産地間でのデータの共有は可能か」、「スマート農業導入の費用対効果をどのように算出するか」等の論点について、活発な意見交換

が行われました。

3つの報告を通じて、スマート農業技術の着
実な進展を確認できたことに加え、総合討論に
おいて、スマート農業の普及に向けての課題を
整理することもでき、実りの多い研究大会にな

ったと思います。

松岡 淳（愛媛大学大学院農学研究科）
Atsushi Matsuoka Graduate School of Agriculture,
Ehime University

4. 第9回国際ワークショップ 報告要旨の募集のお知らせ

The 9th International Workshop Call for Applications

共催：鳥取大学農学部

開催日：2025年6月28日(土)

会場：鳥取大学 教室未定 (Zoomとのハイブリッド開催)

使用言語：英語

報告要旨の締め切り：2025年5月9日(金)

参加費：無料

平素より本学会の活動にご協力頂き、ありがとうございます。

この度、地域農林経済学会は第8回国際ワークショップを下記の要領で2025年6月28日(土)に、鳥取大学農学部にて開催することになりました。本ワークショップは、大学院生から経験豊かな研究者までの会員に研究成果を英語で執筆、報告、議論する場を提供し、国際学会における報告に向けたステップアップや本学会の国際化に資する目的で実施しています。ぜひこの機会に、会員の皆様の研究成果を発表ください。また、もし皆様の近くに本学会の非会員で報告を希望される方がいましたら、非会員でも報告できますので、ぜひご推薦ください。

本ワークショップでは、地域農林経済学、経営学、社会学、歴史学、および関連する社会科学の研究報告を募集しています。また、計量・非計量手法、量的・質的アプローチ、理論的分析、ケーススタディやフィールド調査にもとづく実証的分析などの幅広い研究報告を対象としています。

今年度のワークショップはオンラインと対面のハイブリッド開催となります。会場は鳥取大学農学部を予定しています。詳細については学会ウェブサイトをご確認ください。報告を希望される方は、2025年5月9日(金)までに以下のリンクからGoogle Formに必要事項を入力下さい：

<https://forms.gle/xHkjTYxLTxQfM16f8>

- Family Name, Given Name 氏名
- Affiliation 所属
- Job / Year 職/学年
- Title 報告タイトル
- Contact Tel 連絡先電話番号
- Contact Email 連絡先 E-mail
- ARAFE Member 会員 / Non-member 非会員
- If you are a non-member, write the name of the member who recommends you 非会員の場合には推薦者氏名
- Abstract 要旨 (300-500 words 単語)

Note. Failure to adhere to the word count may result in disqualification.

単語数範囲厳守下さい。守らない場合、選考対象外となります。

採用された報告者には、2025年6月11日(水)までにパワーポイント等の報告資料および予稿を送って頂きます。本ワークショップの議論を充実したものとするために、参加者には当日、報告資料を読めるように共有します。予稿(3,000-5,000 単語/本)は、座長およびコメンテーターのみと事前に共有します。本ワークショップの1報告当たりの報告時間は20分、議論の時間は15分です。報告内容を元に本学会誌に投稿、または改訂の上で本学会の大会個別報告で報告頂ければ幸いです。学会誌への投稿または大会個別報告での報告の際には、筆頭著者および責任著者が本学会の会員である必要があります。地域農林経済学会の国際ワークショップで発表した内容を基にした研究論文を、本学会誌『農林業問題研究』またはWeb of Scienceのインパクトファクター付き英文学術誌に英

語論文として投稿し、掲載決定した場合、執筆者に対して地域農林経済学会から補助金を支給します。詳しくは高篠までお問い合わせください。

国際ワークショップ終了後は、キャンパス内もしくは近辺で懇親会を開催する予定です。ぜひこの機会に親交を深めていただき、ネットワークづくりに役立てていただければ幸いです。

本ワークショップに関するご質問等がございましたら、Eメールにてお問い合わせください。以上、よろしくお願ひします。

Zoom URL

<https://ritsumei-ac-jp.zoom.us/j/99158991525?pwd=DYsmE7FpfM0cUR0CygLG2oQe6V8EK9.1>
Meeting ID: 991 5899 1525
Passcode: 503455

地域農林経済学会 国際化担当常務理事
キーニ ミナクシ (東北大学)
フォイヤー ハート ナダヴ (京都大学)
草処 基 (東京農工大学)
高篠 仁奈 (立命館大学)
問い合わせ先 : arafe [at]gst.ritsumei.ac.jp ([at]は@に変換してください。)

Co-organized by Faculty of Agriculture, Tottori University

Date: Saturday, June 28, 2025

Venue: Tottori University, Room TBC (Hybrid with Zoom)

Language: English Participation fee: Free

Deadline for application: Friday, May 9, 2025

We are pleased to invite members of the Association for Regional Agricultural and Forestry Economics (ARAFE) to present their latest studies at the 9th International Workshop on Saturday, June 28, 2025,

at Tottori University. The objective of this workshop is to encourage our members, from graduate students to established researchers, to write, present, and discuss their work in English in preparation for international conferences and to further the internationalization of our association. If non-members of the Association are interested in presenting their papers, members can serve as recommenders to enable them to join the workshop. The papers for this workshop can be studies of regional agricultural and forestry economics, management, sociology, history, and other related social sciences. A wide range of disciplines and approaches are welcome, including quantitative or qualitative, theoretical and experimental, case studies and field surveys.

We intend to organize the workshop as a hybrid of online (Zoom) and in-person. The venue will be Tottori University. For details, please refer to the announcement on the ARAFE website. Those who wish to present their work should submit the Google Form below by Friday, May 9, 2025:

<https://forms.gle/xHkjTYxLTxQfM16f8>

- Family Name, Given Name 氏名
- Affiliation 所属
- Job / Year 職/学年
- Title 報告タイトル
- Contact Tel 連絡先電話番号
- Contact Email 連絡先 E-mail
- ARAFE Member 会員 / Non-member 非会員
- If you are a non-member, write the name of the member who recommends you 非会員の場合には推薦者氏名
- Abstract 要旨 (300-500 words 単語)

Note. Failure to adhere to the word count may result in disqualification.

単語数範囲厳守下さい。守らない場合、選考対

象外となります。

The selected presenters must submit their handouts, e.g., PowerPoint Slides and papers of 3,000-5,000 words/paper by Wednesday, June 11, 2025. The handouts will be circulated among participants on the workshop day to facilitate better discussions, and the short papers will be shared with the chairs and commentators beforehand. The presentation will be 20 minutes, and a discussion of 15 minutes will follow. Presenters should prepare digital presentation materials (e.g., PowerPoint slides) for the hybrid online and in-person presentations. The presented papers are welcome to be submitted to the Journal of Rural Problems for review or revised for a presentation at the Association's annual conference. The first author and the corresponding author must be members of the Association to submit a paper for review in the Journal or present at the annual conference. The author(s) whose paper(s) were presented in the ARAFE International Workshop and subsequently published or accepted for publication (in the Journal of Rural Problems published by ARAFE or in other international journals with an impact factor indexed in Web of Science) may be

awarded a subsidy of ARAFE. Please get in touch with Dr. Keeni for more details.

After the International Workshop, we will organize a buffet party on or near the campus. Please join us to continue dialogues and broaden our network.

If you have any questions, please contact us. We are looking forward to your contributions!

Zoom URL

<https://ritsumei-ac-jp.zoom.us/j/99158991525?pwd=DYsmE7FpfM0cUR0CygLG2oQe6V8EK9.1>
Meeting ID: 991 5899 1525
Passcode: 503455

Executive Board Members for
Internationalization of the Association for Regional
Agricultural and Forestry Economics
Dr. Hart Nadav Feuer (Kyoto University)
Dr. Minakushi Keeni (Tohoku University)
Dr. Motoi Kusadokoro (Tokyo University of
Agriculture and Technology)
Dr. Nina Takashino (Ritsumeikan University)
Contact: arafe [at]gst.ritsumei.ac.jp (please replace
[at] with @)

.....

会員相互のよりよいコミュニケーションにむけて、皆様からのご意見やご要望、ご提案をお待ちしております。組織・広報担当常任理事（柴崎浩平 shibazaki.k@shse.u-hyogo.ac.jp または長命 洋佑 chomei@hiroshima-u.ac.jp）まで、積極的にお知らせ下さい。（柴崎）

地域農林経済学会ニューズレター 第42号

発行日：2025年3月25日

ARAFE Newsletter No.41

Mar.25 2025

発行者：地域農林経済学会常任理事会（組織・広報担当）
