

目次

プログラム概要	ii
セッション概要	iv
ポスターセッション一覧	
個別発表一覧	

< 要 旨 >

特別セッション 『有機農業大全』 合評会	
全体セッション 検証・みどりの食料システム戦略 —社会科学、自然科学および実践の視点から—	
地域セッション 大阪都市圏における有機農業の現在地	
特別セッション 未来を切り拓くアグロエコロジー：持続可能な食農システムへの挑戦	
ポスター発表	

個別発表

社会人文科学系A会場	
自然科学系A会場	
自然科学系B会場	

プログラム概要

【1日目：12月9日（土）】

10:00～10:15 開会セレモニー

10:15～12:15 特別セッション 『有機農業大全』 合評会

座長：相川陽一（長野大学）

飯塚里恵子（千葉農村地域文化研究所）

報告者：中島紀一（茨城大学名誉教授）

高橋巖（日本大学）

日鷹一雅（愛媛大学）

リプライ（討論者）：澤登早苗（恵泉女学園大学）

小松崎将一（茨城大学）

12:15～13:15 昼食・休憩

13:15～16:30 全体セッション 検証・みどりの食料システム戦略

—社会科学、自然科学および実践の視点から—

座長：成澤才彦（茨城大学）

報告者：谷口吉光（秋田県立大学）

古賀伸久（農研機構 九州沖縄農業研究センター）

立川雅司（名古屋大学・非会員）

西村いつき（兵庫県立農林水産技術総合センター）

コメンテーター：小松崎将一（茨城大学）

澤登早苗（恵泉女学園大学）

総合討論

16:30～18:15 総会（終了後、学会賞授与式）

18:30～20:30 懇親会

【2日目：12月10日（日）】

9:30～13:00 ポスターセッション（コアタイム11:30～13:00）

9:30～11:30 地域セッション 大阪都市圏における有機農業の現在地

座長：谷口葉子（摂南大学）

報告者：成田洋平（成田ふぁーむ）
大島哲平（ひらかた独歩ふぁーむ）
辰巳千嘉子（コープ自然派事業連合）
コメンテーター：大阪府農政室推進課 溝淵 直樹
京都府立大学 中村貴子
後援：摂南大学農学部先端アグリ研究所

11:30～13:00 昼食休憩（ポスターセッションのコアタイム）

13:00～15:00 個別発表

15:30～17:30 特別セッション 未来を切り拓くアグロエコロジー：持続可能な食農システムへの挑戦

監訳者からの報告：村本穰司（カリフォルニア大学サンタクルーズ校）
日鷹一雅（愛媛大学）
宮浦理恵（東京農業大学）

日本での実践：金子信博（福島大学）

澤登早苗（恵泉女学園大学）

松平尚也（京都大学農学研究科博士後期課程・耕し歌ふぁーむ）

小林 舞（京都大学経済学研究科）

翻訳グループ及び出版社からのコメント

総合討論

17:30 閉会

セッション概要

特別セッション 『有機農業大全』 合評会

- 座長：『有機農業大全』合評会の開催にあたって……………1
相川陽一（長野大学）
- 『有機農業大全』合評会を行なう意図……………4
飯塚里恵子（千葉農村地域文化研究所）
- 報告：『有機農業大全』（2019、 commons）再読の感想……………
中島紀一（茨城大学名誉教授）、
- 『有機農業大全』合評会 報告要旨……………
高橋巖（日本大学）
- 一農生態学徒からの「有機農業学大全」への生産的コメント……………
日鷹一雅（愛媛大学）
- リプライ（討論者）：「有機農業大全」の刊行を振り返って……………
澤登早苗（恵泉女学園大学）
改めて「有機農業大全」を振り返る……………
小松崎将一（茨城大学）

全体セッション 検証・みどりの食料システム戦略

—社会科学、自然科学および実践の視点から—

- 座長：成澤才彦（茨城大学）
- 報告：みどりの食料システム戦略と有機農業を見る7つの視点……………
谷口吉光（秋田県立大学）
- 有機質資材窒素肥効見える化アプリの開発と実証……………
古賀伸久（農研機構 九州沖縄農業研究センター）
- みどり戦略と生物多様性戦略 政策統合に向けた諸課題……………
立川雅司（名古屋大学）
- 兵庫県における有機農業の推進状況 取組み経過と将来展望……………
西村いつき（兵庫県立農林水産技術総合センター）
- コメンテーター：小松崎将一（茨城大学）
澤登早苗（恵泉女学園大学）

地域セッション 大阪都市圏における有機農業の現在地

座長：「大阪都市圏における有機農業の現在地」：座長解題……………

谷口葉子（摂南大学）

報告：前払い制によるCSAの取組み、能勢エリアにおける有機農業の地域的拡がりについて……………

成田周平（成田ふぁーむ）

「都市近郊の里山で『有機農業』を实践する。地域事業者と連携する都市近郊有機農業者の創意工夫」……………

大島哲平（ひらかた独歩ふぁーむ）

「私たちのみどり戦略—消費者・流通（生協）と農家の協同で有機農業を拡げる—」……………

辰巳千嘉子（コープ自然派事業連合）

コメンテーター：大阪府農政室推進課 溝淵 直樹

京都府立大学 中村貴子

後援：摂南大学農学部先端アグリ研究所

特別セッション 未来を切り拓くアグロエコロジー：持続可能な食農システムへの挑戦

監訳者からの報告：アグロエコロジーとは何か

「アグロエコロジー：持続可能なフードシステムの生態学」の発刊に寄せて……………

村本穰司（カリフォルニア大学サンタクルーズ校）

日鷹一雅（愛媛大学）

宮浦理恵（東京農業大学）

報告：日本初の大学院修士課程におけるアグロエコロジープログラム

設置の経緯とねらい……………

金子信博（福島大学）

澤登早苗（恵泉女学園大学）

グリースマンの「レベル5の思考」：日本のアグロエコロジーにおける社会学的課題に関する考察……………

松平尚也（京都大学農学研究科博士後期課程・耕し歌ふぁーむ）

小林 舞（京都大学経済学研究科）

翻訳グループ及び出版社からのコメント

ポスターセッション一覧

- 「自然栽培農家の成功事例の紹介と失敗事例に対する考察」
川副優花（AGBIOTECH（株））、草処基（AGBIOTECH（株））、
田中治夫（東京農工大学院）

- 「日本における有機農業のコンベンショナル化に関する考察」
彭思思（京都大学農学研究科）

- 「有機農業実施者の熟達化プロセスに関する研究」
中川 祥治（農業・環境・健康研究所，放送大学）

- 「除草回数と摘芯がソーラーシェアリング下での不耕起有機ダイズ栽培に与える影響」
.....
井上 渉（茨城大学）、小松崎 将一（茨城大学）、
木村純平（パタゴニア日本支社）、庄司浩一（神戸大学）

- 「不耕起草生栽培土壌における炭素と窒素の動態
一福島大学柵沢試験地における観測一」
金子信博（福島大学）、菅原真美（福島大学）、山田梨加（福島大学）

- 「寒冷地における両正条疎植と直交機械除草を組み合わせた有機栽培水稻の生育」
.....
今須宏美（農研機構東北農業研究センター）
国立卓生（農研機構東北農業研究センター）
川名義明（農研機構東北農業研究センター）

- 「有機農業実践圃場と慣行栽培圃場における土壌有機物の存在形態の比較 一分解耐性および腐植形態に着目して一」
坂上伸生（茨城大学）、桑田鮎人（茨城大学）、豊田百梨（茨城大学）
菊池絢都（茨城大学）、浅木直美（茨城大学）、小松崎将一（茨城大学）

- 「耕起および不耕起での有機コムギ・ダイズ栽培の生産性」
Daitianshu Xu（徐 戴天舒）（茨城大学）、Qiliang Huang（黄 啓良）（東京農工大学）、Rahmatullah Hashimi（東京農工大学）、Ratih Kemala Dewi（茨城大学）、井上 渉（茨城大学）、小松崎 将一（茨城大学）

○「不耕起有機ミニトマト栽培でのミミズと土壌団粒について」……………

新岡 未帆（茨城大学）、染谷 海（茨城大学）、
木下 敬太（茨城大学）、Hashimi Rahmatullah（東京農工大学）、
小松崎 将一（茨城大学）

個別発表一覧

【社会人文科学系A会場】 12月10日 13:00—14:40

時間	座長	発表者	所属	タイトル	番号
13:00 ～ 13:20	松平尚也 （京都大学 大学院）	土屋憧真	京都大学大学 院	無肥料栽培農家の農 業アイデンティティ	社1
13:20 ～ 13:40		外園信吾	特定非営利活 動法人 有機 農業推進協会	川口由一の「自然 農」の広がり の意義と可能性— 技術と生き方の問 い直しに着目して—	社2
13:40 ～ 14:00	関根佳恵 （愛知学院 大学）	渡邊芳倫 ¹⁾ 菅野孝志 ²⁾ 佐藤希乃花 ³⁾ 村上碧 ³⁾ 矢頭陽菜 ³⁾ 山島雫 ³⁾	¹⁾ 福島大学 ²⁾ 福島大学大 学院食農科学 研究科 ³⁾ 広島女学院 中高	日本において、なぜ 不耕起栽培は保全農 業を進める役割を果 たせていないのか？	社3
14:00 ～ 14:20		植木美希	日本獣医生命 科学大学	EUにおける動物福祉 に配慮した養鶏産業 の現状分析	社4
14:20 ～14:40	つる 理恵子 （専修 大学）	中塚華奈 ¹⁾ 小林基 ²⁾	¹⁾ 摂南大学農 学部 ²⁾ 摂南大学国 際学部	都市農地保全におけ るJA主導型体験農園 の効果と課題 JA北河内菜菜いろフ ァームを事例として	社5

【自然科学系A会場】12月10日 13:00-15:00

時間	座長	発表者	所属	タイトル	番号
13:00 ～ 13:20	甲斐貴光 (明治大学 黒川農場)	小林佳大 ¹⁾ 露崎浩 ²⁾ Kunwar Ishwor Jung ¹⁾ 西川浩二 ¹⁾ 稲垣栄洋 ¹⁾	¹⁾ 静岡大学, ²⁾ 秋田県立大学	『上農は草を見ず して草を取る』は 本当か？ 一多回 中耕除草がイネの 生育・収量に及ぼ す効果の解明一	自1
13:20 ～ 13:40		豊田 雄大 西川 浩二 稲垣 栄洋	静岡大学	イタドリの表層施 用が夏作物およ び地表徘徊性生物 に及ぼす影響	自2
13:40 ～ 14:00		Kunwar, Ishwor Jung ¹⁾ Goshami, Gorachad ¹⁾ Yamaguchi, Naonobu ²⁾ Masaka, Hiroo ²⁾ Kotabe, Michio ³⁾ Sudo, Miki ¹⁾ Kiriwa, Hirokazu ¹⁾ Inagaki, Hidehiro ¹⁾	¹⁾ Shizuoka University ²⁾ Field Research & Development ³⁾ GaaS Co., Ltd.	The potential of a novel weed management robot that press on the weed	自3
14:00 ～ 14:20	坂上伸生 (茨城大学)	Goshami, Gora chad Kunwar, Ishwor Jung Iwase, Yuiko Izumi, Maharu Inagaki, Hide	Shizuoka University	Effects of different weeding methods on the diversity of ground-dwelling organisms in organic tea	自4

		hiro		garden	
14:20 ～ 14:40		鈴木將之 渡邊芳倫 金子信博	1) 福島大学大学院食農科学研究科 2) 福島大学食農学類	不耕起栽培と耕起栽培、植物マルチの有無がビール大麦の生育に及ぼす影響	自5
14:40 ～ 15:00		甲斐貴光	明治大学黒川農場	環境保全型農業と慣行農業によるナシ園地の土壌環境と果実品質	自6

【自然科学系B会場】12月10日 13:00－15:00

時間	座長	発表者	所属	タイトル	番号
13:00 ～ 13:20		王 嘉憶 ¹⁾ 中島雅己 ²⁾ 岡山毅 ²⁾ 村田義宏 ²⁾ 中村英治 ³⁾ 小松崎将一 ²⁾	茨城大学大学院農学研究科 ¹⁾ 茨城大学農学部 ²⁾ ベテル未来株式会社 ³⁾	有機ブドウの栽培技術と品種比較について	自7
13:20 ～ 13:40	三浦重典 (農研機構 中日本農業研究センター)	加来嵩時 ¹⁾ 武藤光輝 ¹⁾ 高嶋尚哉 ¹⁾ 菅井純 ¹⁾ 遠山佳甫 ¹⁾ 迫田翠 ¹⁾ 浅木直美 ¹⁾ 伊沢剛 ²⁾ 西澤智康 ¹⁾ 小松崎将一 ¹⁾	1) 茨城大学農学部 2) (株)前川総合研究所	カバークロープと微生物資材を利用した有機水稲栽培における水田土壌環境と水稲収量との関係性	自8
13:40 ～ 14:00		及川 慶太 ¹⁾ 成澤 才彦 ²⁾	1) 茨城大・院農 2) 茨城大・農	畑土壌に存在する腐生性のMortierella属菌がトマトの生育およ	自9

				びリン酸吸収に与える影響	
14:00 ～ 14:20		佐藤 佑飛 成澤 才彦	茨城大学・院 農	ゴボウの土壤病害には種子由来の菌類が影響する！ — エンドファイトでの防除の取り組み —	自10
14:20 ～ 14:40	加藤 孝太郎 (農業・環境・健康研究所)	染谷 海 ¹⁾ 新岡 未帆 ¹⁾ 木下 敬太 ¹⁾ Rahmatullah Hashimi ²⁾ 小松崎将一 ¹⁾	¹⁾ 茨城大学 ²⁾ 東京農工大学	トマトの不耕起有機栽培におけるネコブセンチュウの動態	自11
14:40 ～ 15:00		穂積 由樹 成澤 才彦	茨城大学・農	農作物への重金属の蓄積をエンドファイトは抑制できるのか？	自12