

公財 全高農 農場協会新聞

第2号

発行所
公益財団法人
全国学校農場協会

東京都渋谷区
円山町2-20

令和6年度 支部大会・農業教育功労者表彰
令和6年度 第68回 農業実験実習講習会

特集号

令和6年度農業教育功労者表彰及び感謝状受賞者紹介
永年にわたる農業教育への御尽力に感謝いたします。

*北海道支部 (敬称略)

伊與部明 仲澤旭 菅原光男

*東北支部

中村豊 浅利成就 北畠顕嗣

石川英勝 瀬川範明 千葉久

阿部幸弘 匹田哲弥 長南優

安田修久 久納博 酒井正隆

山田みどり 大川原晃男

*関東支部

山崎美光 山本昭博 藤田

和文 菊池明美 松島真史

滝宏行

*北信越支部

浅田善弘 椎谷一幸 植木昭

西澤国之 田畑邦仁

*近東支部

西川正文 田口裕久 松井

史博 大塚浩昭 吉川秀明

那波和志 清水順二 大川晋

*中国支部

青木達也 松岡隆雄 土屋清

村田正寿 山崎淳子 森田毅

*四国支部

橋本孝之 宮原靖之 石川

健司 池上幸生 大田孝延

*九州支部

松田智子 渡邊能久 石川正

橋口英伸 後藤英雄 岩崎浩

開田浩 野上和仁 奥村昌美

椿本直基 前田陽市

上里栄真

第68回 農業実験実習講習会 実施報告

北海道地区 「農業と環境」

7月29日(月)～8月2日(金)

国立大学法人帯広畜産大学

講義・演習・視察

「土壌診断の基礎」

「作物生育と化学性診断」

「肥料・土壌改良資材・堆肥の種類と特徴」

「土壌分析センターの視察」

「土壌診断と処方箋の作成」

「土壌改良と施肥設計」

「学校農場における土づくりの実践」

帯広畜産大学 谷昌幸教授

東京農業大学 伊藤博武教授

道総研十勝農業試験場

十勝農業協同組合連合会

雪印種苗株式会社

北海道真狩高等学校

校長 加藤和則



北海道地区 農場視察

東北地区 「農業と環境」

8月19日(月)～23日(金)

福島大学食農学類

講義・実験実習

「動物組織や食品からの切片切り出し、染色・観察(実習を含む)」

「果樹栽培における環境」

「蔬菜花卉園芸における環境」

「環境保全型農業の基礎」

「有機農業と不耕起栽培」

「有機水田における雑草抑制技術」

「有機米の販売戦略」

「食品の官能評価と官能評価法・統計処理(実習を含む)」

教授 平修 松田幹 深山

陽子 藤井力 熊谷武久

准教授 高田大輔 渡邊芳倫



東北地区 福島大学

関東地区

「食品科学・食品製造」

8月5日(月)～9日(金)

山梨大学生命環境学部

講義・実験実習

「ブドウとワイン」「焼き菓子」

人類が直面する問題に答える。それが実学。

温暖化、資源枯渇、食料危機、絶滅危惧種の増加など研究対象は農学を起点に、あなたが想像する以上に広がりを見せています。

このような問題に答えていく学びや研究を在学中に体験することを実学と呼んでいます。

人類が直面する問題に答えていく人材を世の中に選んでいくことが東京農大の普遍的な使命なのです。



東京農業大学
TOKYO UNIVERSITY OF
AGRICULTURE
〒156-8502 東京都世田谷区成田1-1-1
https://www.todai.ac.jp/

農学部

応用生物科学部

生命科学部

地域環境科学部

国際食料情報学部

生物産業学部



関東地区
山梨大学

「栄養」に関する講義と実習
報告を行った。
「ワインの発酵と商品開発について」
「ワイン醸造に関わる酵母とアルコール発酵および香気成分の生成」
「ワインの香気成分の実践」
「乳酸菌によるヨーグルト製造と品質評価」
「醸造用ブドウの栽培方法と圃場での実例」
「味の閾値と官能評価の実践」
「クッキー製造における砂糖と油脂の役割」
「食品成分の栄養素としての役割と簡単な栄養バランスの評価」
山梨大学
生命環境学部地域食物科学科
教授 望月和樹 舟根和美
生命環境学部地域食物科学科
(ワイン科学研究センター)
教授 柳田藤寿
准教授 岸本宗和 久本雅嗣
助教 乙黒美彩 青木是直
斉藤史恵



北信越地区
福井県立大学

北信越地区 「農業と環境」
8月19日(月)～23日(金)
福井県立大学
生物資源学部創造農学科
講義・実験実習
「ブランド化を目指した品種改良と育種技術の発展」
「気象条件に適したコムギの品種改良について」
「農産物のブランド化と認知度向上」
「イネの交配体験」
「PCR法によるマーカー選抜実験」
「夏秋ギクの収穫調査」
「イネ食味試験とヨウ素デンプン反応」
教授 村井耕二 森川峰幸
三浦孝太郎
准教授 篠山治恵



近東地区
自動操舵トラクタ見学

「ポストハーベストとは？」
「果実の発育と成熟」
「データベースで探る遺伝子進化」
「統計学と機械学習を用いた生物の予測」
「近畿での牛乳飲用の広まりと食文化史から」
「里山と農の営みの過去・現在・未来」
「農場実習を活用したアグリDX人材育成」
講師 平山喜彦
ウエンダコーンSKS
ラボラトリ専門助手
山本涼平
京都大学名誉教授 米森敬三
ラボラトリ専門助手
山本涼平
教授 浅水恵理香
准教授 小野木章雄
講師 尾崎智子
准教授 嶋田大作
教授 大門弘幸



四国地区 愛媛大学

農場専門技術助手 吉良 徹
吉村大輔 妹尾拓司
四国地区 「農業と環境」
8月5日(月)～9日(金)
愛媛大学農学部
講義・実験実習・見学
「トマト果実発達の顕微鏡観察」
「果樹生育・品質調査法」
「水稻群落構造の調査法」
「農業害虫や生物調査法」
「野外教育実習法」
「カメラやドローンを用いた植物生育の画像調査法」
「土壌特性・成分測定法」
「花びらの吸収スペクトル測定と植物工場環境制御技術実習」

国立大学法人 愛媛大学
農学部・農学研究科
上野秀人 片岡圭子 荒木

卓哉 羽藤堅治 有馬誠一
准教授
羽生剛 吉富博之 上加裕子
助教 畠山友翔
九州地区 「農業技術研修会」
「農業機械・森林科学」
8月19日(月)～21日(水)
長崎県農林技術開発センター
(本所)・畑作営農研究部門
(干拓営農研究室)
講義・演習
「長崎農林技術センターにおける研究紹介、スマート農業概説」環境制御施設見学・研究概要説明等
「露地栽培におけるスマート農業について」
「スマート農業等の紹介」
「スマート林業について(画像解析技術など)」
「長崎県教育現場(農業高校)におけるデータ駆動型農業の実践(畜産における発情発見装置、施設園芸における環境制御機器の活用事例)」
長崎県農林技術開発センター
研究企画部門研究企画室
室長 土井謙児
農産園芸研究部門野菜研究室
主任研究員 柴田哲平
花き・生物工学研究室
主任研究員 久村麻子
畑作営農研究部門干拓営農研究室室長 小川哲司
専門研究員 宮崎朋浩

森林研究部門部門長
近重朋晃



九州地区
直進アシスト装置の実演

夏季休業中に支部大会が開
催されました。詳しくは、
研究集録をご覧ください。

第28回

北海道支部大会

研究主題

「持続可能な農業生産・社会形成に対応した農業教育の推進」→生産力向上、DX化の進展に寄与する地域産業人育成につながる学校農場づくり

第1分科会 生産技術・経営分科会 「農業・食料生産の将来を担う人材育成のための農業教育について」→農業生産力向上・国際化に対応した産業人育成はいかにあるべきか

北海道富良野緑峰高等学校

原口 悟

第2分科会 環境技術・創造分科会 「時代や社会の変化に対応した国土保全・環境創造に関わる教育について」→環境分野におけるDX・DX化に対応した産業人育成はいかにあるべきか

北海道帯広農業高等学校

人見高史

第3分科会 資源活用・ヒューマンサービス分科会 「農業発展に貢献する食品産業や地域資源活用に関わる教育について」→地域の活性化・コミュニティ形成を担う産業人育成はいかにあるべきか

北海道留寿都高等学校

三浦 創

第4分科会 農場運営分科会 「IGAP、スマート農業、Society5.0などを組み合わせた農場作り、農場管理の特色と課題について」

北海道帯広農業高等学校

田村和之

第22回

東北支部大会

研究主題 「新学習指導要領に即した新しい時代の農業教育の取組について」

第1分科会 (生産経営系・環境創造系 「主体的・対話的で深い学び」に対応した教科指導および社会のグロ

ーバル化に対応した農業教育、キャリア教育の推進はどうあるべきか」

宮城県伊具高等学校

岩城幸喜

秋田県立秋田北鷹高等学校

佐藤久和

第2分科会 (資源活用系) (第1分科会と共通)

青森県立名久井農業高校

高橋将太

福島県立ふたば未来学園高等学校

坂井聖治

第3分科会 (学校経営系) 「生徒の実践的・体験的な学習活動を推進するための農場運営・寮運営はどうあるべきか」

岩手県立岩谷堂高等学校

平賀弘典

山形県立上山明新館高等学校

吉田さやか

第73回

関東支部大会

第1分科会 ①新しい時代の農業教育

②「生産学科産出農産品の販売方法による学習効果等の向上」

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

神奈川県立吉田島高等学校

神奈川県立吉田島高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

佐藤真子

埼玉県立杉戸農業高等学校

①「地域と連携した成田西陵高校の取組」千葉県立成田西陵高等学校

下条泰祥

②「太子清流高校と太子町による特色ある取組」

茨城県立太子清流高等学校

鈴木貴之

第3分科会 ①東京都立園芸高等学校の名産を活かした新商品の開発と商標登録

令和4年度社会の人材を活用した教育を実現するための授業支援

研究指定校事業の発展

東京都立園芸高等学校

大津里恵

②「園芸福祉」を活用した地域連携の取組について

静岡県立田方農業高等学校

原川 均

第4分科会 ①群馬県の農業関係高校における農業経営者育成の取組

群馬県立安中総合学園高等学校

水江昌史

②農場生産物の高付加価値化と海外輸出

「シャインマスカットの台湾販売実習」

山梨県立笛吹高等学校

古屋寛往

第48回

北信越支部大会

生産経営系 水田への下水処理汚泥施用

環境園芸学部 環境園芸学科

人間発達学部 子ども教育学科

健康栄養学部 食品開発科学科 管理栄養学科

いのちを学ぶ大学 南九州大学

宮崎県から、日本の未来を牽引する人材を育成しています。

環境園芸学部 環境園芸学科

人間発達学部 子ども教育学科

健康栄養学部 食品開発科学科 管理栄養学科

いのちを学ぶ大学 南九州大学

宮崎県から、日本の未来を牽引する人材を育成しています。

環境園芸学部 環境園芸学科

人間発達学部 子ども教育学科

健康栄養学部 食品開発科学科 管理栄養学科



すべてをつなぐキーワードは「いのち」。

安心・安全・健康な「食」。

地球・環境に配慮した「緑」。

健やかな未来を育む「人」。

宮崎県から、日本の未来を牽引する人材を育成しています。

いのちを学ぶ大学
南九州大学

環境園芸学部
環境園芸学科

人間発達学部
子ども教育学科

健康栄養学部
食品開発科学科 管理栄養学科

〒885-0035 宮崎県都城市立野町 3764-1

〒880-0032 宮崎県宮崎市鶴島5-1-2

がイネの生育に与える影響
長野県南安曇農業高等学校
今溝秀雄

環境創造系
森林教育は実学からひとつ
新潟県立高田農業高等学校
原 正博

学校経営系
マイスター・ハイスクール事
業による農業教育の充実
福岡県立坂井高等学校
蓮浦義之

第25回 近東支部大会

第1分科会 「生産経営系分
野に関する実践発表」
京都府立北桑田高等学校美
山分校 新田 優

愛知県立猿投農林高等学校
山縣夏紀

兵庫県立佐用高等学校
竹内駿平

第2分科会 「資源活用系分
野に関する実践発表」
奈良県立山辺高等学校
中久保美知子

滋賀県立八日市南高等学校
山岡 剛

大阪府立園芸高等学校
内匠義浩

第3分科会 「環境創造系分
野に関する実践発表」
岐阜県立飛騨高山高等学校
金桶満

三重県立久居農林高等学校
松本卓也

第4分科会 「学校経営系分
野に関する実践発表」
兵庫県立篠山東雲高等学校
塚松健太

京都府立農芸高等学校
河野勇樹

愛知県立安城農林高等学校
水野恭彦

第5分科会 「O・I・O活用
に関する実践発表」
大阪府立農芸高等学校
樽井 新

奈良県立磯城野高等学校
森田浩文

滋賀県立湖南農業高等学校
東賀奈子

第6分科会 「農業クラブ活
動における実践発表」
三重県立明野高等学校
山元通央

和歌山県立南部高等学校
出口豊高

岐阜県立郡上高等学校
原 康彰

**第71回
中国支部大会**

研究主題『新時代に求めら
れる魅力ある農業教育のあ
り方』
第1分科会 「新時代に求め
られる魅力ある食料供給・
ヒューマンサービスの教育
のあり方について」
岡山県立興陽高等学校
長尾博文

広島県立西条農業高等学校
梅原直樹

第2分科会 「新時代に求め
られる魅力ある環境創造・
素材生産・バイオテクノロ
ジー分野の教育のあり方に
ついて」
鳥取県立智頭農林高等学校
敷田達也

島根県立瀬摩高等学校
長谷川みつ江

第3分科会 「新時代に求め
られる農業高校のあり方
(農場運営)について」
岡山県立井原高等学校
伏見拓也

山口県立宇部西高等学校
山本素子

**第55回
四国支部大会**

研究主題(発表)
①「地域と連携した林業・
農業教育の推進」
愛媛県立上浮穴高等学校
片山宏二

②「TOPを活用した農業教
育の普及に関する研究」
高知県立高知農業高等学校
前島奈津美

③生徒の成長を促す学校果
樹園の取組」
徳島県立吉野川高等学校
高田博文

④「土木技術者育成につな
がるコンクリート作成の取
組」
香川県立高松南高等学校
片山和隆

第70回 九州支部大会

共通テーマ
「21世紀を生き抜く力を
育み、真価を探究する農業
教育の創造」
・グローバルな人材育成を
目指した農業教育の創造
・持続可能な日本農業の成
長を見据えた農業教育の展
開

第1分科会 生産経営系
・「農業教育におけるドク
ーメントの役割と活用方法への
取組」
長崎県立北松農業高等学校
濱野一郎

・「地域課題と向き合う授
業づくりを目指して」
沖縄県宮古総合実業高等学校
砂川俊満

第2分科会 環境創造系
・「林業科の科目における
系統的なプロジェクト学習
による生徒・教師・地域の
変容について」
熊本県立芦北高等学校
前島和也

・「新しい時代を予測した
新たな視点の農業教育の推
進と学習活動に対する指導
と評価について」
宮崎県立都城農業高等学校
田村緑朗

第3分科会 資源活用系
・「地域とともに未来を創
造する農業科学習指導」
生徒の見方・考え方を育て

るワンヘルス教育を通して
く」
福岡県立八女農業高等学校
谷 真吾

・「動物ふれあい活動を生
かした地域交流と生徒の成
長について」
佐賀県立佐賀農業高等学校
大坪剛久

第4分科会 学校経営系
・「学校特色化について」
持続可能な農業教育」
鹿児島県立鹿屋農業高等学校
原澤孝之

・「地域とともに」次
代」を担う開かれた農場づ
くり」
大分県立佐伯豊南高等学校
松本安弘



農食環境学群
循環農学類
食と健康学類
環境共生学類

獣医学群
獣医学類
獣医保健看護学類



生きるを学ぶ。学びが生きる。
酪農学園大学