

2025年7月10日発行

東海生研 ～メールマガジン 第247号～

特定非営利活動法人東海地域生物系先端技術研究会

1. 2025年度「知」の集積による産学連携推進事業

☆第2回セミナー開催のお知らせ

当研究会では、毎年、農林水産・食品産業に関わる5つの専門部会の新技術等に関する第2回セミナーを開催しています。多数のご参加をお待ちしています。

【開催日時】2025年9月4日(木)

【開催場所】ウインクあいち10階1003会議室(名古屋市中村区名駅4丁目4-38)

【開催方法】会場参加及びオンライン(Zoom Webinar)参加のハイブリッド開催

【講演部門】○食品部会 ○畜産部会 ○作物部会 ○林産部会 水産部会

【講演】講師と演題(詳細は後日ご案内します。)

*セミナー終了後、会場内で名刺交換会を予定しています。

.....

2. 東海地域内のセミナー・シンポ・会議等

☆農林水産省東海農政局

災害用備蓄食品活用レシピの紹介

東海農政局では、愛知学院大学健康科学部健康栄養学科公衆栄養学ゼミナールの協力を得て、災害用備蓄食品活用レシピを紹介しています。

最新号はアルファ化米を中心としたレシピを紹介しています。ぜひご覧ください。

詳細はこちら▼

<http://www.maff.go.jp/tokai/shohi/seikatsu/heya/rental/index.html>

.....

3. その他の地域でのセミナー・シンポジウム・会議等(オンライン開催があるもの)

☆茶業研修コース オープンキャンパス2025を開催します 8/19(火)

農研機構 果樹茶業研究部門では、茶業の担い手、指導者となる人材の育成を目的とした2年間の研修を金谷茶業研究拠点において実施しています。

オープンキャンパス2025は、施設の見学と合わせて本研修制度を紹介し、多くの方々に理解と関心を深めてもらうことを目的としています。

▽詳細はこちらから▽

https://www.naro.go.jp/laboratory/nifts/contents/nougi_kensyu/opencampus/index.html

.....

4. 農林水産・食品分野の公募情報

【研究開発関連】

■省庁等

- ・農林水産省（農村振興局）：「令和7年度官民連携新技術研究開発事業」
- ・JST：「2025年度 戦略的国際共同研究プログラム（SICORP）EIG CONCERT-Japan 第12回共同研究課題募集」

■民間等

- ・公益財団法人東洋食品研究所：「2026年度食品研究助成金」
- ・公益財団法人味の素の文化センター：「2025年度食の文化研究助成事業」

上記、各事業及びプログラムの詳細、その他公募情報については東海生研 HP をご覧ください。
東海生研ホームページの NEWS（お知らせ）の URL <https://www.biotech-tokai.jp/>

.....

5. その他の情報

【技術情報】

☆AI 利用を促進！農作物のアノテーションを効率化するプログラムを開発

—所要時間を 1/5 に短縮、標準作業手順書も同時公開—

農研機構は、AI による画像処理で農作物の花や果実などを検出する際に必要なアノテーション作業（学習データを作る作業）を効率化できるプログラムを開発し、職務作成プログラムとして利用申請の受付を開始しました。

イチゴの花を用いて実証した際、本プログラムを利用することで、アノテーション作業の所要時間を、従来手法と比べて約 1/5 に短縮することができました。

本プログラムの使い方を記載した標準作業手順書(SOP)も併せて公開しています。

研究機関、農業関係の高校や大学、企業等の皆さまにご活用いただけます。

本成果は、AI による農作物の画像処理の利用普及に貢献することが期待されます。

▽研究成果の詳細はこちら▽

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/rcar/168902.html

▽標準作業手順書(SOP)はこちら▽

<https://sop.naro.go.jp/document/detail/185>

☆温暖地の水稻移植栽培における雑草イネの総合的防除技術 三重県農業研究所・農産研究課
温暖地の水稻移植栽培における雑草イネの総合的防除技術として、6月以降の晩植および2回代かきと雑草イネに有効な除草剤を2回目の代かき時と移植時を基本に前年の雑草イネの発生量等に応じて追加する除草剤体系との組み合わせが有効である。

〔背景・ねらい〕 雑草イネが全国的に増加し、問題となっている。本県においても発生地は増加傾向にあり、地域によっては蔓延する圃場もみられる。一方、これまでに水稻移植栽培における雑草イネの防除技術が長野県等により開発されているが、3～4回の有効な除草剤に

加え、手取り除草が必須で、既に蔓延した地域においての対策としては労力やコスト面での負担が大きい。そこで、本県における雑草イネの発生生態等を考慮した耕種的防除と有効除草剤体系による手取り除草を前提としない総合的防除技術を開発し、現地圃場において有効性を実証する。

▽詳細はこちらから▽<http://www.pref.mie.lg.jp/nougi/hp/74882027005.htm>

.....

編集後記

今年度の総会、第1回セミナーを無事終えることができました。セミナーでは（株）TOWINGの西田様にご講演いただき、活発な質疑応答が行われました。西田様の講演資料は東海生研HPに掲載いたします。セミナー動画はYouTubeにして後日、限定公開します。

また、第2回セミナーは9月4日（木）にウインクあいちで開催いたします。5つの専門部会（食品、畜産、作物、林産、水産）の新技术等に関する講演です。詳細はメルマガ、東海生研HPでお知らせいたします。

各地で猛暑日が続いています。体調の管理には十分お気をつけてください。

===== 《メールマガジンに関するお問い合わせは》 =====

特定非営利活動法人東海地域生物系先端技術研究会 中山・道村

TEL&FAX : 052-789-4586

E-mail : bio-npo2*y4.dion.ne.jp （*を@に書き換えてください）

URL : <https://www.biotech-tokai.jp/>

東海生研のメルマガ配信の登録（無料）ご案内

<https://www.biotech-tokai.jp/ezine-reg>