

2023年8月10日発行

\*\*\*\*\*

東海生研 ～メールマガジン 第224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. 2023年度「知」の集積による産学連携推進事業

☆第2回セミナーの開催

当研究会は、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講演会を開催しています。概要は下記のとおりです。多数のご参加をお待ちしています。

【開催日時】2023年8月25日(金) 12:30～16:10

【開催場所】ウインクあいち12階1201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 12:40～13:20 <<リモート講演>>

「食品輸出と認証 -イスラム圏への食品輸出におけるハラール認証-

佐久間 朋宏 氏(一般社団法人ハラール・ジャパン協会 代表理事)

○畜産部会 13:20～14:00 <<リモート講演>>

「ウシのゲップのメタンを減らし地球温暖化を防ぐ」

西田 武弘 氏(帯広畜産大学 生命・食料科学研究部門 教授)

=休憩 10分=

○作物部会 14:10～14:50

「スマホで利用できる診断に基づく大豆栽培改善技術導入支援マニュアル」

大野 智史 氏

(農研機構 中日本農業研究センター 作物生産システムグループ長)

○林産部会 14:50～15:30

「木材-プラスチック複合材料の開発」

青木 憲治 氏(静岡大学 グローバル共創科学部 准教授)

○水産部会 15:30～16:10

「アサリ湧く豊かな伊勢湾・三河湾に」

蒲原 聡 氏(前愛知県水産試験場長)

\*名刺交換会 16:10～16:40 予定

セミナー終了後、会場内にて名刺交換会をいたします。

【申し込み方法】

参加申し込みは、事務局にメールでお送りください。

メールアドレスは bio-npo2\*y4.dion.ne.jp \*を@にしてください

件名は『東海生研第2回セミナー参加』としてください。

Zoom Webinar の URL は 8 月 18 日を目途にいただきましたメールアドレスに URL を連絡します。当日はその URL からライブ配信をご覧ください。

【締切・定員】参加申し込みの方は 8 月 18 日（木）までにお申し込みください。

会場参加の定員は 100 名、Zoom Webinar の定員は 100 名です。

主催：農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究推進課産学連携室

特定非営利活動法人東海地域生物系先端技術研究会

後援：名古屋大学大学院生命農学研究科 農研機構 中日本農業研究センター JATAFF

.....

## 2. 東海地域内のセミナー・シンポ・会議等

☆東海農政局消費者の部屋

特別展示 7 月 24 日～8 月 30 日まで 「農山漁村のはたらきと未来」

<https://www.maff.go.jp/tokai/shohi/seikatsu/heyu/tokubetsu/index.html>

.....

## 3. 2023 年度の競争的研究資金について

【研究開発関連】

☆農林水産省（技術会議事務局）：「令和 5 年度放射性物質測定調査委託事業」

[https://www.maff.go.jp/j/supply/itaku/kenkyu\\_kaihatu/index.html](https://www.maff.go.jp/j/supply/itaku/kenkyu_kaihatu/index.html)

分野等：福島県及びその周辺における農畜産物及び土壌の放射能汚染レベルの動向把握

公募期間：2023 年 6 月 14 日～8 月 15 日

☆農林水産省（技術会議事務局）：

「令和 5 年度放射能調査研究委託事業のうち「農林生産環境中における放射性核種の濃度変動の要因と動態の解明」」

[https://www.maff.go.jp/j/supply/itaku/kenkyu\\_kaihatu/index.html](https://www.maff.go.jp/j/supply/itaku/kenkyu_kaihatu/index.html)

分野等：農林生産環境中における放射性核種の濃度変動の要因と動態の解明

公募期間：2023 年 6 月 14 日～8 月 15 日

☆総務省（業務実施機関：(株) 角川アスキー総合研究所）：

「令和 5 年度スタートアップ創出型萌芽的研究開発支援事業」

☆文部科学省：「海洋資源利用促進技術開発プログラム－市民参加による海洋総合知創出手法構築プロジェクトー（エリア研究実施チーム用）」

[https://www.mext.go.jp/b\\_menu/boshu/detail/1401208\\_00008.htm](https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1401208_00008.htm)

分野等：海洋に携わる研究者と市民を含む海洋に関わる多様な人々が協働で市民参加型研究を実施するとともに、それらの市民参加型研究における総合知創出までの過程をまとめ、エリアや研究対象に依存しない共通性を備えた知見として昇華させることにより、海洋分野における総合知を創出するための手法の構築を行う。

公募期間：2023 年 7 月 7 日～8 月 17 日

☆文部科学省：「令和 6（2024）年度科学研究費助成事業（学術変革領域研究（A）（公募

研究)、新学術領域研究(終了研究領域)」

[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shinkou/hojyo/boshu/1394559\\_00012.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/hojyo/boshu/1394559_00012.htm)

分野等：

1. 学術変革領域研究 (A)

多様な研究者の共創と融合により提案された研究領域において、これまでの学術の体系や方向を大きく変革・転換させることを先導するとともに、我が国の学術水準の向上・強化や若手研究者の育成につながる研究領域の創成を目指し、共同研究や設備の共用化等の取組を通じて提案研究領域を発展させる研究。

2. 新学術領域研究

多様な研究者グループにより提案された、我が国の学術水準の向上・強化につながる新たな研究領域について、共同研究や研究人材の育成、設備の共用化等の取組を通じて発展させる。

公募期間：2023年7月14日～9月19日

☆文部科学省：「令和5年度宇宙開発利用推進研究開発委託費」

[https://www.mext.go.jp/b\\_menu/boshu/detail/1401208\\_00009.htm](https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1401208_00009.htm)

分野等：

1. スペース・トランスフォーメーション実現に向けた高分解能光学衛星のデータ解析技術の研究と利用実証
2. デジタル信号処理に対する高効率排熱システムの研究開発
3. ダイヤモンド半導体デバイスの宇宙通信向けマイクロ波電力増幅デバイスの開発
4. 次世代の電源システム基盤技術獲得に向けた検討
5. カーボンニュートラルの実現に向けた森林バイオマス推定手法の確立と戦略的実装

公募期間：2023年7月25日～8月21日

☆上記以外の省庁、日本学術振興会、JST、NEDO、及び民間の研究資金については、研究対象分野も含めて下記の東海生研ホームページの「NEWS」欄に最新情報を掲載していますのでご覧下さい。

東海生研ホームページの NEWS (お知らせ) の URL <https://www.biotech-tokai.jp/>

.....

4. その他の情報

(1) 新技術情報

☆果樹関係

○イチジク株枯病に極めて強い抵抗性台木新品種 「励広台1号」

「最新農業技術・品種2022」のひとつとして、イチジク台木新品種「励広台1号」が選定されました。現行のイチジク品種の全てがイチジク株枯病に罹病性ですが、農研機構と広島県により育成されたこの台木は極めて強い抵抗性を有します。休眠枝や緑枝挿し木によって容易に繁殖でき、主要品種「榊井ドーフィン」や「蓬莱柿」との接ぎ木親和性も高いのも特徴です。土壌病害に対して土壌消毒等の対応が困難な果樹

栽培において、根本的な回避策を開発した本成果は、イチジクの安定生産に貢献できるものです。

・農林水産省 HP:

[https://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/new\\_tech\\_cultivar/2022/2022seika-12.html](https://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/new_tech_cultivar/2022/2022seika-12.html)

(2)その他情報

☆第 25 回「ジャパン・インターナショナル・シーフードショー」(魚・水産品の見本市)

このイベントに当研究会が支援している愛知県水産試験場を中核とする研究グループの研究成果が展覧されます。内容は、メスウナギの育成方法で、このメスウナギは大きく育ち、身も皮も柔らかくおいしいのが特徴です。この技術をウナギの養殖に活かすため、実用化にむけて実証試験を積み重ねてきました。2023 年度中に試験販売を開始する予定です。

出展内容：[https://seafoodshow-japan.com/tokyo/exhibits\\_list/56](https://seafoodshow-japan.com/tokyo/exhibits_list/56)

【場所】東京ビッグサイト 東 5・6 ホール

【入場区分】商談

【開催期間】2023 年 8 月 23 日 (水) ~2023 年 8 月 25 日 (金)

【開催時間】10:00-17:00 (最終日は 1 時間前に終了)

【料金】無料 (要登録)

※ジャパン・インターナショナル・シーフードショー詳細はこちらの URL でご確認ください。<https://seafoodshow-japan.com/tokyo/>

.....

編集後記

7 月に公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会主催の会議が東京でありました。コロナの影響もあり、東京へ出かけるのは久しぶりで、しかも、日帰り出張でしたので大変疲れました。会議では各種事業の説明もありましたので、今後、公募情報等がわかりましたら紹介させていただきます。

さて、7 月 30 日の土用の丑の日にはウナギを食べられた方も多いでしょう。8 月 23 日 (水) ~8 月 25 日 (金) には東京ビッグサイトでジャパン・インターナショナル・シーフードショーが開催されます。その大きなイベントで、当研究会が研究管理運営機関として参画している「大型雌ウナギによる新規市場開拓コンソーシアム」の研究成果を展示します。メスウナギとオスウナギの試食を予定しています。ウナギで厳しい暑さを乗り越えられるよう、お近くにお住まいの方は是非、足をお運びください。

===== 《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 伊藤・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>