

岩手大学農学部附属動物医学食品安全教育研究センター
令和6年度成果発表会のご案内

岩手大学農学部附属動物医学食品安全教育研究センター（FAMS）は、健康な家畜の生産から加工・流通を経て食卓に至るまで、いわゆるFarm to Tableで食の安全・安心を科学し、その成果を地域と世界に発信する拠点として2006年に設置され、教育研究及び地域貢献に取り組んでおります。

今年は「今改めて考える食品の安全性評価と安全確保」と題した全体研修会や、食の安全部門研修会として「ドロップレットデジタルPCRシステム学術セミナー」などを開催し、多くの方にご参加いただくことができました。一方、JRA畜産振興事業「地域BLV検査センターと感染子牛センターを組み合わせた総合型牛伝染性リンパ腫清浄化モデル開発事業」は今年最終年を迎え、関係機関の皆様のご協力をいただきながら、多くの成果を挙げることができました。

このたび、今年一年間の研究成果を社会に発信するとともに、関係機関との連携を深める機会とすることを目的に、下記のとおり成果発表会を開催することとなりました。年度末でご多用のこととは存じますが、多くの皆様にご参加いただき、ご意見・ご助言等賜りますとともに、FAMSに対する理解を深めていただければ幸甚に存じます。

令和7年1月

岩手大学農学部附属動物医学食品安全教育研究センター
センター長 佐藤 至

令和6年度成果発表会 開催要項

日時 令和7年2月18日(火) 10:00-16:00 ポスター展示(自由閲覧)

13:30-16:00 特別講演及び口頭発表

場所 岩手大学農学部5号館ぼらんホール および スペースC(ポスター)

(キャンパスマップhttps://www.iwate-u.ac.jp/upload/2402UniversityMap-ver02_2.jpg)

参加費:無料

プログラム

【特別講演】13:30-15:00

1. 鳥白血病概説

落合 謙爾(食の安全部門)

2. 遠隔診療からスマート農業への展開

一條 俊浩(動物生産部門)

【口頭発表】15:15-16:00

1. 福島県の被ばく牛における甲状腺の病理学的評価

佐々木 淳(食の安全部門)

2. サルモネラ検査の効率化

藤原 正俊(食の安全部門)

3. 牛胚体外発生培養時の発育指標の適用が受胎成績に及ぼす影響

平田 統一(動物生産部門)

【ポスター発表】 10:00-16:00

<食の安全部門>

- P-01 ジェンツーペンギンのアルファキサロン麻酔における麻酔前投与薬の効果
佐藤 洋
- P-02 牛ウイルス性下痢ウイルスDNAワクチンにおけるCD40L分子のアジュバント効果
山田 慎二
- P-03 ウシ胎盤特異的な環状RNAの同定と発現動態の解析
木崎景一郎
- P-04 ラット喉頭における化学受容細胞集塊の生後発育に伴う形態学的変化
山本 欣郎
- P-05 国内の鳥類における住血原虫感染状況
佐藤 雪太
- P-06 プロスタグランジンF2 α は喘息の炎症を悪化させるがうつ様行動は改善する
前原都有子
- P-07 Liver infusion brothはin vitroにおいて肝蛭幼虫の発育を促進する
—肝蛭症研究のボトルネック解消を目指して—
関 まどか
- P-08 鳥白血病ウイルスの感染性分子クローン KmN_77_Clone_A の病原性解析
落合 謙爾
- P-09 コンパニオンバードの鳥結核の病理学的特徴と感染源に関する考察
畑井 仁
- P-10 ラパチニブ耐性イヌ乳腺腫瘍細胞株の性状解析 (第2報)
大沼 俊名

<動物生産部門>

- P-11 サーマルダイオード赤外線センサーを用いたメチオニン過剰飼料摂取ニワトリの
体表面温度測定
喜多 一美
- P-12 卵割時期と形態がウシ体外受精胚の遺伝子発現プロファイルにおよぼす影響
澤井 健
- P-13 乳牛の分娩後2週における子宮内Trueperella pyogenes感染がその後の子宮内膜炎
および子宮内貯留物スコアに与える影響
土谷 佳之

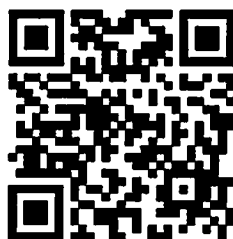
- P-14 哺乳期ホルスタイン種子牛における生菌剤継続投与による消化管細菌叢への影響
木南 藍子
- P-15 牛と畜蹄の削蹄前後における蹄形状CT画像解析
高橋 正弘
- P-16 低カルシウム血症様症状を呈する乳牛の血清代謝物の網羅的解析
宮崎 珠子
- P-17 子牛の上腕骨骨折整復についての検討
木村 淳

<環境放射線衛生学部門>

- P-18 “名水”は安全か？・・・湧水の細菌汚染調査
佐藤 至
- P-19 糖ヌクレオチド輸送体Slc35a3欠損マウスの作製およびウシ複合脊椎形成不全症のモデル動物としての評価 III
古市 達哉
- P-20 微量脂質成分の作用による生体膜環境の形成原理の理解
西山 賢一

申込方法

当日参加も可能ですが、申込フォーム（<https://forms.gle/RgD9iV7GzPHfkuLe6>）からの申込または申込用紙をメールにて、2月10日（月）17時までにお申し込みいただければ幸いです。



－お問合せ先－

岩手大学農学部地域連携推進室内

動物医学食品安全教育研究センター(FAMS) 事務局

〒020-8550 岩手県盛岡市上田三丁目 18-8

TEL : 019-621-6108 MAIL : fams@iwate-u.ac.jp

申込書送信先：e-mail:fams@iwate-u.ac.jp

岩手大学農学部附属動物医学食品安全教育研究センター（FAMS）

令和6年度 成果発表会 参加申込書

締切：令和7年2月10日（月） 17時

※フォームからの申し込みは下記URLまたはQRコードにより
アクセスしてください。



<https://forms.gle/RgD9iV7GzPHfkuLe6>

代表者氏名	
所属	
メールアドレス	

※参加者が複数の場合は、以下に氏名とメールアドレスを明記してください。

氏名	メールアドレス ※代表者と異なる連絡先が必要な場合に記入してください。

<個人情報の取り扱いについて>

参加申込書に記載された個人情報は、成果発表会の運営に必要な事項（受付および必要事項の各種連絡等）以外には使用しません。