

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3年度 成果発表会

日時：令和4年2月21日（月） 13：00～15：00

会場：オンライン開催 後日オンデマンド配信

主催：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）

共催：岩手 Farm to Table フォーラム研究会

参加費：無料

【プログラム】

13：00～13：05 開会式

13：05～14：45 成果発表

※発表内容は裏面をご覧ください。1人5分程度の発表となります。

14：45～14：55 質疑応答

14：55～15：00 閉会式

※web 配信・発表会資料について

当日ご参加いただけない場合でも、1週間程度オンデマンド視聴できますが、申込があった方のみとなりますので、どちらの場合もお申し込みをお願いします。なお、接続情報・発表会資料等の詳細につきましては申込受付後、改めてご案内致します。

《申込方法》

参加申込は申込フォームにてお申しいただけます。

下記 URL または QR コードにてお申込ください。



<https://forms.gle/MEvjWTCdjfwuEdPAA>

※申込締切：令和4年2月14日（月）正午

—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：佐々木・姫野

〒020-8550 岩手県盛岡市上田三丁目 18-8

TEL：019-621-6108 FAX：019-621-6107 MAIL：fams@iwate-u.ac.jp

FAMS 成果発表

【食の安全部門】

食品安全科学ユニット

「岩手県の食肉処理場に搬入された牛の直腸便における志賀毒素産生性大腸菌の性状解析」

寺嶋 淳 (共同獣医学科 教授)

「ピンクリスチン誘発筋障害の病理発生に関する解析」

佐藤 洋 (共同獣医学科 教授)

「スマート捕獲・スマートジビエ技術の確立 ―迅速簡便検査法の開発―」

山崎 朗子 (共同獣医学科 助教)

産業動物実地疫学ユニット

「黒毛和種牛における牛白血病ウイルス (BLV) 垂直感染及び初乳感染に関する検討」

村上 賢二 (共同獣医学科 教授)

「黒毛和種牛の多発性先天性血管腫の病理と無限分裂細胞を用いた原因遺伝子の探索」

落合 謙爾 (共同獣医学科 教授)

「反射電子像を用いた走査型電子顕微鏡による超微細構造解析」

山本 欣郎 (共同獣医学科 教授)

「血中 miRNA を用いたウシ早期妊娠診断法確立のための基礎的検討」

木崎 景一郎 (共同獣医学科 教授)

「牛ウイルス性下痢ウイルス DNA ワクチンに対する分子アジュバントの検討」 *※成果報告書のみ公開*

山田 慎二 (共同獣医学科 准教授)

【動物生産部門】

動物生産科学ユニット

「フタ卵胞, 卵子および初期胚における抗ミューラー管ホルモン遺伝子発現動態と抗ミューラー管ホルモンがフタ卵胞の体外成熟におよぼす影響」 *※成果報告書のみ公開*

澤井 健 (動物科学科 教授)

「ルーメンバイパス性を付与したアルギニン製剤の給与が黒毛和種雄牛の定時授精前後の繁殖生理に及ぼす影響」

平田 統一 (寒冷フィールドサイエンス教育研究センター 准教授)

食糧生産動物医学ユニット

「採精から約 2 日経過した冷蔵精液を用いた馬の人工授精の試み」

高橋 透 (共同獣医学科 教授)

「黒毛和種妊娠牛における工業用スポットクーラーを用いた暑熱対策効果」

一條 俊浩 (共同獣医学科 准教授)

「黒毛和種子牛における超音波画像を用いた尿管遺残症の診断例」

木村 淳 (動物病院 特任助教)

【環境放射線衛生学部門】

「水道水中の有機フッ素化合物に対する浄水器の有効性評価」

佐藤 至 (動物医学食品安全教育研究センター 教授)

「犬の起源不明髄膜脳脊髄炎における血清および脳脊髄液中の YKL-40 濃度」

宇塚 雄次 (共同獣医学科 教授)

「糖ヌクレオチド輸送体 Slc35a3 欠損マウスの作製とウシ複合脊椎形成不全症モデル動物としての評価」

古市 達哉 (共同獣医学科 教授)