

令和4年度研究調査助成事業の採択課題

(一財) 畜産ニューテック協会

1. 宮城県畜産試験場
「市販培地を活用したウシ体外受精卵作出の検討」
2. 静岡県立農林環境専門職大学
「豚の背脂肪厚の生体インピーダンス法による簡便測定技術に関する検討」
3. 帯広畜産大学
「クリプトストリジウム症罹患子牛における糞便移植法による治療効果の検討と消化管内微生物叢の解析」
4. 東京農業大学
「非侵襲的な牛の分娩予知技術の開発」
5. 日本獣医生命科学大学
「ウシ未成熟卵子の宅配輸送方法の確立」
6. 東京大学
「牛の重複脊髄症に関与する遺伝子の探求」
7. 麻布大学
「豚の遺伝性筋症の迅速検査法の開発と実態調査」
8. (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門
「牛ウイルス性下痢ウイルスの農場内浸潤状況を把握するための新規血清学的検査法の開発」
9. (国研) 農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門
「牛RSウイルスの効率的かつ省力的な分離方法の確立」
10. 東京農業大学
「長期不受胎牛の子宮環境を改善する新規手法の探索」

11. 岩手大学
「呼気による牛ケトーシス診断技術に関する研究」
12. 宮崎大学
「子牛の下痢症に併発する高ガストリン血症の病態解析」
13. (独) 家畜改良センター
「手術台が不要な横臥位での低侵襲な豚胚採取法の確立」
14. 佐賀大学
「新規氷晶制御物質を利用したウシ体外生産胚の凍結保存法の確立」
15. 福岡県農林業総合試験場
「凍結前短時間レスベラトロール処理による受精胚品質および受胎率向上に関する研究Ⅱ」
16. 北里大学獣医学部
「OPU（経膈採卵）で高品質卵子をより多く生産するためのドナー牛の栄養管理に関する研究」
17. 神奈川県畜産技術センター
「豚液状精液の冷蔵保存に向けた新規保存液及び冷却プログラムの検討」
18. 北里大学獣医学部
「ポケットエコーを用いた簡便で迅速な牛の潜在性肺炎診断法の確立」
19. 山口大学
「変成コラーゲン可視化に基づく疲弊・硬化した経産牛の子宮と頸管の回復促進法の開発」
20. 宮崎大学
「黒毛和種牛における胞状卵胞数と排卵卵胞の機能およびその後の受胎性」

以上