

平成30年度研究調査事業の採択課題

(一財) 畜産ニューテック協会

- 1、宮城県畜産試験場
畜産現場で実施可能な簡易試験管内体外受精卵作出技術の開発
- 2、東京農業大学
ウシの受胎率向上に向けた初期胚-卵管の相互作用に関する検討：
卵管由来老化関連因子 S100A タンパク質が受精や胚発生に及ぼす影響
- 3、山口大学
泌乳と加齢が牛ゴナドトロフの LH・FSH 分泌能力を抑制する機構の解明
- 4、麻布大学
下痢症子牛の細菌叢解析からみた糞便 PH による病態評価法の確立
- 5、東京農業大学
飲料中抗菌剤が仔豚の腸内フローラおよび腸管環境に与える影響の解析、ならびにプロバイオティクスによる抗菌剤の代替の可能性の検討
- 6、岩手大学
受精後 23 日で不受胎を確定して翌日に定期再授精を実施する牛の繁殖プログラムの開発
- 7、日本大学
乳牛の受胎率向上に向けた子宮内膜炎診断に基づく治療効果の検証
- 8、帯広畜産大学
ウシの再授精プログラムのためのマイクロ RNA を用いた早期妊娠診断法の確立
- 9、長崎県農林技術開発センター
採卵技術を高度安定化させる技術の確立
- 10、(国研) 農研機構畜産研究部門
枝肉のリアルタイム 3D グラフイック化システムの開発
- 11、渥美牛群管理サービス
黒毛和種並びに乳用品種における体外胚の生産性及び品質向上とその供給拡大
- 12、(独) 家畜改良センター
和牛における SNP 型判定データの品質管理プロトコールの確立
- 13、日本獣医生命科学大学
ウシ・ブタ胚のガラス化保存効率の向上、1 度で大量にガラス化処理できる方法の開発

1 4、日本獣医生命大学

OPU を用いた効率的な卵子採取条件の策定

1 5、広島県立総合技術研究所畜産技術センター

ガラス化保存胚のストロー内融解・ダイレクト移植が可能な新規開発器具の機能評価

1 6、(一社) 家畜改良事業団

供卵牛への FSH・AI 製剤投与が卵巣から回収可能卵子数並びに体外受精後の発生に及ぼす効果

以上