

FILE

69 IETS 2019に行ってきました!

米国ルイジアナ州ニューオーリンズで開催された、「第45回国際胚移植学会 (IETS)」に行ってきました。現地ではさまざまな繁殖関係の企業がブースを出しています (^▽^)



世界はやはり体外受精 (IVF) が主流ですので、いろいろな経路採卵 (OPU) 用のエコーが並んでおりました。エコーがとてもコンパクトですね (左)。画像も文句なしですd(￣￣)

右の写真はサイズは普通ですが、プローブが細い! 念のためヒツジ用か聞いてみましたが、ちゃんと牛用でした。これなら未経産でも楽そうです。日本からはET研とも一緒に研究中の胚の機械学習システムを販売しているソニーさんが出展していました。「馬やヒツジのはないのか」と聞かれたり、欧州のほうで講演依頼があったそうです。注目の高さがうかがえました*:~\(^▽^*)



FILE

70 出た! 買上げ40個!

本日、秋田で採卵ですが……
40個爆採れ牛が出ましたね~((o(^-^o))
血統も良かったのですごい買上額で、生産者も我々もニヤニヤ。
血中AMH*が高いんでしょう、きっと。
あと、使った精子もこれまでの採卵状況を見ると受精率が良さそうなやつです (^▽^)

おそらくずっと採れる牛なので大事にしてください。

本日は食卓をお借りしての作業。炊飯器は我々の持ち物ではありません (笑)
また次年度もお願いします(￣Д￣)ノ



*アンチミュラーリアンホルモン：発育過程にある卵胞から分泌されるホルモン

FILE

71 福岡県家畜人工授精師協会講習会

昨日は福岡の講習会に参加し、「深層学習機能を利用した高受精性牛体外受精卵の生産」について紹介させていただきました\(^o^)/
いわゆる人工知能を使って、受胎しやすいIVF胚を作ります。
——って内容なんですけど、途中大きく脱線し、昆虫の話も出してみました(≥▽≤)ゞ

ディスカッション含め2時間と短時間でしたが我々も大変勉強になりましたね。
今後も、福岡県の牛群造成と育種改良に貢献したいと強く感じたところです。
ご興味のある方はお声掛けくださいo(・ω・o)
全国どこでも邪魔します〜
海外もOK (笑)



ET研の「いま」が分かる「全農ET研ブログ」はコチラ▶▶ <http://etken-blog.lekumo.biz/et/>

*編集の都合上、ブログと表記や写真等が異なる場合がございます



ET技術を活用して、優良和牛素牛、優良和牛繁殖牛の増産や、乳牛の後継牛確保・改良の研究を行う「JA全農ET研究所 (ET研)」。そのET研が発信しているブログから、皆さまに役立つ情報を紹介していきます!

No. 18

FILE

67 ヤフオク! ドームに「受精卵移植」って

急遽、福岡ヤフオク! ドームに行くことに。
そういえば、オープン戦の時期です*:~\(^▽^)
仕事を強制終了して向かいます。
すでに「ホークス vs ライオンズ」戦が始まりました。
本日は「JA全農なごみシート」で、ここはビュッ

フェスタイルで試合を楽しめます。
普通の観戦シートでも食べられるし、テーブルや畳の部屋もあったりで、小さな子どもさんがいてもOKです。そして、あるじゃないですか(￣▽+)



「全農 事業紹介」

ヤフオク! ドームの展示パネル「畜産生産」に……
「受精卵移植」の文字を見つけてなんだか、やや酔いが覚めましたがなぜか、明日からまた頑張ろうと思いましたね★



FILE

68 熱いぜ! 北日本分場!

本日は雪の積もる北日本分場で採卵。
今日、明日と2日間の日程。



で、結果は……

ヒーハー*:~\(>v<。)ノ*。
写真では左上の線が多いほど「受精卵(高品質)」が多いんです!
(ちなみに889は牛の番号です)
ET研北日本分場の採卵・受胎成績は通年で安定してます。
というのも、
「Plan=計画」「Do=実行」
「Check=評価」「Action=改善」
いわゆるPDCAがきちんとされている職場だからです。
農家さんへのエリア貢献度も高いはず。
よし、明日も採るぜい(￣^￣)

