

# ウシ繁殖超音波画像診断研修会 開催要領

主催: 独立行政法人 家畜改良センター鳥取牧場

後援: 株式会社メディカル・タスクフォース

富士平工業株式会社

本多電子株式会社

## 1. 研修会の目的

超音波画像診断装置を用いたウシ繁殖診断は、その診断精度の高さから利用価値が高いことが広く認識されています。

この超音波画像診断装置は小型化が進み、導入しやすい環境になってきていることから、近年、臨床現場で多くの獣医師に使用されるようになってきています。しかし、実際の臨床現場の獣医師が超音波画像診断装置の使用について研修を受ける機会がほとんど無いのが現状です。

そこで今回、超音波画像診断装置利用についての理論、その実技を通して基礎技術を学べる少人数制研修会を臨床獣医師向けに開催することにしました。今回は特に初心者～中級者を対象にした超音波の理論や基本的な装置の使い方、最新の超音波画像診断装置用いたフレッシュチェックを中心とした繁殖検診についての講義および実技を実施したいと考えております。

このことにより、臨床獣医師の繁殖技術レベルの向上を図り畜産農家の肉用繁殖雌牛増頭対策を支援したいと考えています。この機会をご活用頂き、奮ってご参加ください。

なお、本研修会の開催にあたっては株式会社メディカル・タスクフォース、富士平工業株式会社および本多電子株式会社に後援していただいております。

## 2. 開催概要

1) 開催日時 令和元年9月26日(木) 13:30～17:00(講義)  
令和元年9月27日(金) 8:30～12:40(実技)

2) 開催場所 独立行政法人 家畜改良センター鳥取牧場  
〒689-2511 鳥取県東伯郡琴浦町大字出上14  
TEL:0858-55-1511  
FAX:0858-55-2329

3) 講師 日本獣医生命科学大学 講師 三浦 亮太郎 氏

## 3. 受講資格

中四国地域内の産業動物臨床獣医師(牛繁殖業務に従事している獣医師を優先して調整させていただきます。)

## 4. 受講申し込み等詳細について

別紙1及び2をご覧ください

# ウシ繁殖超音波画像診断研修会のご案内

## ～和牛の繁殖診断（フレッシュチェックを中心に）～



主催 独立行政法人 家畜改良センター鳥取牧場  
 後援 株式会社メディカル・タスクフォース  
 富士平工業株式会社  
 本多電子株式会社

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

早速ではございますが、超音波画像診断装置による研修会を下記日程にて開催させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。本研修会は、超音波画像診断装置を用いたフレッシュチェック等を学ぶことで繁殖診断のレベルアップを図り、畜産農家の肉用繁殖雌牛増頭対策を支援する目的で開催しております。また、研修会は臨床現場で超音波診断装置を用いた繁殖和牛の繁殖フレッシュチェック等を検討しておられる獣医師を対象とした少人数制研修会となっております。

今回は、講師に日本獣医生命科学大学 三浦亮太郎先生をお招きし、1日目午後：講義、2日目午前：実技指導といった内容を予定しております。お忙しい事と思いますが、実務に沿ったスキルアップと普段の疑問の解決に是非お役立て頂きたい、ご案内申し上げます。

### ・ 開催概要 ・

日時： 2019年9月26日（木） 13:30～17:00（受付は13:00～）

2019年9月27日（金） 8:30～12:40（受付は8:15～）

会場： 独立行政法人 家畜改良センター鳥取牧場  
 〒 689-2511 鳥取県東伯郡琴浦町大字出上 14  
 TEL(0858)-55-1511 FAX (0858)-55-2329

定員： 9名（定員を超えた場合は誠に勝手ながらこちらで調整させていただきます。）

参集範囲： 中四国地域内の産業動物臨床獣医師（牛繁殖業務に従事している獣医師を優先して調整させていただきます。）

### ・ スケジュール ・

時間割	内容	場所
9/26（木）		
13:00～13:30	受付	庁舎入口
13:30～13:40	開会式、資料配布	庁舎会議室
13:40～16:40	講義 日本獣医生命科学大学 三浦先生	
16:40～17:00	質疑応答	
18:00～20:00	懇親会	琴浦町内
9/27（金）		
8:15～8:30	受付	庁舎入口
8:30～8:40	実技会場へ移動	人工妊娠衛生棟
8:50～12:20	実技 日本獣医生命科学大学 三浦先生	
12:20～12:30	庁舎会議室へ移動	庁舎会議室
12:30～12:40	アンケート記入および閉会式	

## 実技研修内容について

皆様方に最新の診断技術、卵巣および子宮の機能診断、最新の画像診断装置による画像診断を習得して頂く事を目的としています。使用する超音波診断装置はイザオテ社の Tringa リニア、MyLabOne Vet および本多電子の HS-102V、HS-1600V の予定です。

鳥取牧場では、黒毛和種繁殖雌牛を繁殖検診用に約6頭（乾乳空胎牛）、フレッシュチェック用に約9頭（分娩後20～60日）準備する予定です（状況によって準備できる頭数が変動しますのであらかじめご了承ください）。

## 実技の定員について

当牧場は育種改良用の牛を飼養しており、研修用の牛を飼養しているわけではないため、多くの牛を準備することが出来ません。したがって、十分に実技が出来るように、また牛へのダメージの観点から実技の定員を9名に絞らせて頂きます。なお、実技参加希望者多数の場合は、経験などを考慮し、こちらで受講者を決定させていただきますので、あらかじめご了承ください。参加の可否については、申し込み締め切り後に精査した上でご連絡いたしますので、申込書には必ず連絡の取れる連絡先の記載をお願いします。

## 実技研修時の防疫上の注意と超音波画像診断装置について

- ・実技研修時の服装（防護服、長靴、直検手袋等）は全てこちらで準備致します。
- ・衛生管理の都合上、研修会開催の1週間前に伝染病が発生している国に行かれた方や当日に他の畜産施設に立ち入られた方の研修会参加は出来ません。
- ・実習対象の家畜以外は触れないようお願いします。
- ・研修会当日は、私物の牛舎内持ち込みは出来ないのご承知おき下さい。
- ・準備の都合上、必ず申し込み用紙にサイズの記入をお願い致します。
- ・当日使用する繁殖雌牛と超音波診断装置は、丁寧に扱って下さい。

## 宿泊について

各自で直接各宿泊施設にお申し込み下さい。琴浦町内の宿泊施設は下記のようになります。また多少遠方になりますが、倉吉市、皆生、三朝や東郷温泉等（車で30～50分程度）にも多数ございます。

- ・ホテル東伯イン 琴浦町八橋 211 0858-49-0123 ¥6,000～
- ・サンシャイン東伯 琴浦町徳万 437-10 0858-53-2220 ¥4,500
- ・河上旅館（赤碕駅前）琴浦町赤碕 1104-5 0858-55-0204 ¥6,000（2食付）

## ・ お申し込み方法 ・

- 参加は無料です（ただしお弁当および懇親会は有料です）
- 別紙の申し込み用紙に記入の上、FAX または E-mail にてお申し込みをして下さい。定員を超えた場合には、誠に恐縮ですがこちらで調整させていただきます。

- 締め切りは **9月12日（木）15:00**

お申込みFAX番号

**0858-55-2329**

尚、ご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ電話番号  
E-mail

**0858-55-1511**  
[y0inaba@nlbc.go.jp](mailto:y0inaba@nlbc.go.jp) (yの後は数字のゼロです)

 業務課 繁殖技術係：稲葉 まで

## 「ウシ繁殖超音波画像診断研修会」 受講申込書

宛先 独立行政法人 家畜改良センター鳥取牧場 担当：稲葉 行き

**FAX 0858-55-2329**

所属：

氏名（ふり仮名）：（ ）

性別：男性 ・ 女性

臨床経験年数（うち超音波使用経験年数）： 年（ 年）

研修会への参加形式（どれかに○）：

①講義のみ ②実技のみ参加 ③講義・実技参加

連絡先住所：〒

電話番号：（ ）

メールアドレス：

※ 支部で取りまとめ等、連絡担当者がある場合は、通信欄にその旨記載願います。  
また、事前に質問等ございましたら、通信欄に記入願います。

以下は実技時に必要な備品の準備のためにお尋ねします。  
該当欄に○印、または記入をお願い致します。

長靴のサイズ（ ）cm  
防護服のサイズ M L 2L 3L

### ☆昼食について

鳥取牧場近辺では昼食をとる場所がありませんので、事前に準備をお願いします。尚、こちらで有料にて手配致しますので、申込をされる方は忘れずにチェックをお願い致します。

お弁当（代金 500 円程度当日徴収） 申込む 申込まない

### ☆懇親会について

9/26 講義後の午後 18:00 頃～琴浦町内で三浦先生を囲んでの懇親会を開催する予定です。  
この機会に是非ご参加下さい。

懇親会（予算 4000 円程度当日徴収） 参加する 参加しない

通信欄

FAX 番号 0858-55-2329

Email: [y0inaba@nlbc.go.jp](mailto:y0inaba@nlbc.go.jp) (y の次は数字のゼロです)

申込期限 9月12日 (木) 15:00 まで