

令和元年度畜産・酪農収益力強化総合対策基金等事業(平成30年度補正)  
畜産・酪農生産力強化対策事業 繁殖性等向上対策事業

『OPU-IVP 技術研修会 ー基本技術編ー』

於；岩手大学 農学部附属 FSC 御明神牧場

開 催 要 領

1 目 的

(1) 事業目的

畜産・酪農の生産力強化を図るためには、地域の課題となっている繁殖性の向上や子牛の損耗防止等の技術的な問題を改善していくことが必要となる。

そこで、本事業では、先進的または高度な畜産技術を活用して地域の課題を解決できる畜産技術者を養成するため、繁殖性向上に係る技術を有し、研修会等の開催が可能な専門機関(畜産試験場、大学等)に協力を要請し、地域のニーズに即して行う実践的な研修会を開催する。

(2) 研修会目的

畜産・酪農の生産力強化を図る上で、繁殖性の向上、とりわけ胚移植用の牛胚供給数不足に対応することや、もって牛の品種改良を図ることが地域の課題となっている。

そこで、本研修会では、超音波ガイド生体内卵子回収-体外牛胚生産(OPU-IVP)技術を活用して、地域の課題を解決できる畜産技術者を養成するため、黒毛和種およびホルスタイン種牛胚の生産、流通、移植に係わる地域の県職、農協、共済、開業等の獣医師を対象に、OPU-IVP 技術を生産現場で活用している金田義之獣医師(金田動物病院院長)から現状と課題についてご講演いただくとともに、OPU-IVP 技術を実際に体験・研修していただく。

2 主 催 公益社団法人 畜産技術協会

3 開催日時及び場所

(1) 日 時 令和元年 10 月 15 日(火) 13:00~18:30 (12:30~受付)  
16 日(水) 8:45~11:45

(2) 場 所 国立大学法人 岩手大学 農学部附属  
寒冷フィールドサイエンス教育研究センター(FSC)御明神牧場  
(〒020-0581 岩手県岩手郡雫石町御明神大石野)

4 研修内容及び講師 (敬称略・順不同)

(1) 生産現場における OPU-IVP によるウシ胚生産と課題 (講義)

金田 義之 (金田動物病院 院長)

(2) 超音波画像診断装置 MyLabOneVET の使用方法について (解説)

杉山 勇 (株式会社メディカル・タスクフォース カスタマーサポート部 部長)

(3) OPU (実技)

平田 統一 (岩手大学 農学部 FSC 御明神牧場 助教)

金田 義之 (金田動物病院 院長)

(4) 卵子の pickup、成熟培養 (実技)

(5) 卵子の体外受精操作 (実技)

平田 統一 (岩手大学 農学部 FSC 御明神牧場 助教)

5 募集要項 約5名(有資格者であること)

- (1) 受講後営利目的なしに地域で指導できる者とする
- (2) 受講希望者多数の場合は選考にて実習受講者を選定するものとする
- (3) 研修内容は初心者レベル(OPU-IVPをこれから実施する、実施して間もない獣医師)を対象とする

6 参加費用

- (1) 研修会の受講料は無料
- (2) 参加費用は食事2食分、1,000円とする。宿泊を推奨し、宿泊費を徴収しない。

7 持ち物 作業着、帽子、宿泊用着替え、洗面用具、タオル等

8 参加申込

受講をご希望の方は、9月20日(金)必着、別紙「研修会申込書」に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mail(申込書をメールに添付)で事務局あて事前申し込みをお願いします(当日参加不可)。

なお、締め切り後、選考ののちメールにて受講の諾否を通知いたしますので、メールアドレスを必ずご記入ください。

9 申込先 公益社団法人 畜産技術協会 担当; 管理部 企画課 渡邊

TEL : 03-3836-2301 FAX : 03-3836-2302 E-mail : oubo@jlta.jp

10 その他

防疫の関係上、受講者は9月25日(水)以降、海外に渡航、滞在せず、10月15日(火)から研修終了までの期間、他の畜産関係施設等に立ち入らないようお願いします。また、普段農場で使用している衣服、長靴等の持ち込みはご遠慮ください。防護服、長靴はこちらで準備いたします。サイズを申込書にてお知らせください。

**【協会からのお知らせ】**

研修会開催要領、参加申込書につきましては、当協会ホームページでもダウンロードが可能です。

また、今後の研修会につきましても、ホームページで随時更新予定です。

公益社団法人畜産技術協会 HP : <http://jlta.lin.gr.jp/> News&Topics をご確認ください。

皆様のご参加をお待ちしています！

令和元年度畜産・酪農収益力強化総合対策基金等事業(平成30年度補正)  
 畜産・酪農生産力強化対策事業 繁殖性等向上対策事業  
**「OPU-IVP 技術研修会 ー基本技術編ー」 in 岩手大学農学部附属 FSC 御明神牧場**  
**参加申込書**

⇒ 申込先 E-mail : [oubo@jltajp](mailto:oubo@jltajp) または FAX : 03-3836-2302

公益社団法人 畜産技術協会 宛

★ 参加ご希望の方は、必要事項を下記にご記入の上、お申込みください。

★ 申込締切日 令和元年9月20日(金)

所属・役職						
ふりがな 氏名						
年齢	才	性別	男	女	超音波画像診断装置 (OPU)の使用経験年数	年
現在の 業務内容						
住所	〒 [所属先の場合は、部署名もお書き添えください。]					
TEL				FAX		
携帯 TEL				E-mail		

以下、該当項目に○を付けてください

防護服のサイズ	S	M	L	LL	長靴のサイズ	cm
交通手段	自動車			公共交通機関		

☆ 緊急時に連絡が取れる携帯電話番号をご記入いただくと助かります。

☆ 実習受講者の選考では、「現在の業務内容」等を参考にいたしますので、必ずご記入ください。

☆ 選考結果については、後日メールで連絡いたしますので、メールアドレスを必ずご記入ください。

## タイムスケジュール

【令和元年 10 月 15 日 (火)】

〔敬称略〕

時間	項目および内容	場所
12:30	受付	※ 御明神牧場学生玄関
13:00	開会	教室
13:10	講義「生産現場における OPU-IVP によるウシ胚生産と課題」 金田動物病院 院長 金田 義之	教室
14:15	解説「超音波装置 MyLabOneVET. の使用方法について」 株式会社メディカル・タスクフォース カスタマーサポート部 部長 杉山 勇	第1ハウス牛舎
14:30	実技「OPU 1」 岩手大学 農学部 FSC 御明神牧場 助教 平田 統一 金田動物病院 院長 金田 義之	第1ハウス牛舎
16:30	実技「卵子の pickup、成熟培養」 岩手大学 農学部 FSC 御明神牧場 助教 平田 統一	実験室
18:00	夕食	食堂
18:30	振り返りとディスカッション (OPU-IVP 技術の今後の展開方向)	食堂

※ 時間は多少変更になることがあります

※ 場所と連絡先: 岩手大学農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育センター(FSC)御明神牧場

〒020-0581 岩手県岩手郡雫石町御明神大石野 電話 019-692-3031、FAX 019-691-1016、メール hirata@iwate-u.ac.jp

【令和元年 10 月 16 日 (水)】

〔敬称略〕

時間	項目および内容	場所
7:30	朝食	食堂
8:45	実技「OPU 2」 岩手大学 農学部 FSC 御明神牧場 助教 平田 統一 金田動物病院 院長 金田 義之	第1ハウス牛舎
10:45	実技「卵子の体外受精操作」 岩手大学 農学部 FSC 御明神牧場 助教 平田 統一	実験室
11:45	閉会	教室

※ 時間は多少変更になることがあります