

平成30年度畜産・酪農収益力強化総合対策基金等事業（平成29年度補正）  
繁殖性等向上対策事業（技術力向上のための研修）

「牛繁殖性等向上対策の技術力向上研修」

於：石川県農林総合研究センター畜産試験場

開 催 要 領

1 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。

本研修会においては、畜産農家の生産力強化、収益性向上のための技術（代謝プロファイルテスト、超音波画像診断技術、牛生体卵胞内卵子吸引（OPU）技術等）について、現場で実践するための必要な知識、基本的な手技の習得を目指す。

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 平成30年9月12日（水） 13:00 ～ 17:00  
9月13日（木） 9:00 ～ 17:00

(2) 会 場 石川県農業総合研究センター畜産試験場  
(〒929-1325 石川県羽咋郡宝達志水町坪山ナ部 93-2)

4 研修内容及び講師

A コース 平成30年9月12日（水） 代謝プロファイルに基づいたバーンミーティング

(1) 黒毛和種繁殖雌牛の飼養管理について

農家繫養牛のMPTの解析法及び飼養管理の改善法（講義）

渡邊 貴之 （独）家畜改良センター改良部種畜課課長補佐

(2) BCSによる栄養状態の把握法（実習）

渡邊 貴之 （独）家畜改良センター改良部種畜課課長補佐

B コース 平成30年9月13日（木） 超音波画像診断とOPU

(1) 超音波画像診断（原理、黄体機能評価等（講義）、子宮の把握法、胎児の性判別法（実習））

暁 伸吾 ニューリプロ牛群管理サービス 代表

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

(2) OPU（OPU技術の基礎（講義）、OPU（実習））

橋谷田 豊 石川県立大学 生物資源環境学部 教授

5 募集人員 Aコース 平成30年9月12日（水）約20名程度

Bコース 平成30年9月13日（木）約10名程度（獣医師の資格を有する者とする。）

6 参加費用

(1) 研修会の受講料は無料

(2) 研修会受講のために必要な交通費、宿泊費等は受講生が各自負担するものとします。

- 7 持ち物 作業着（防護服は会場で用意します。）、帽子、着替え、雨具、タオル、長靴（県内の受講生は持参してください。県外の方には貸出します。）、昼食（近隣に食堂、コンビニエンスストア等はありません。）
- 8 参加申込 受講をご希望の方は、8月31日(金)までに、別紙「研修参加申込書」に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailで事務局あて申し込みをお願いします。
- 9 申込先 公益社団法人 畜産技術協会 担当；鈴木、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、研修開催前一週間は海外に渡航・滞在せず、また研修開始から終了までの期間、他の畜産関係施設等に立ち入らないようお願いします。

平成 30 年度畜産・酪農収益力強化総合対策基金事業(平成 29 年度補正)  
繁殖性等向上対策事業(技術力向上のための研修)

「牛繁殖性等向上対策の技術力向上研修」

in 石川県農業総合研究センター畜産試験場

A コース 平成 30 年 9 月 12 日(水) 開催 研修 参加 申込 書

⇒ 申込先 E-mail : [oubo@jlta.jp](mailto:oubo@jlta.jp) 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 平成 30 年 8 月 31 日(金)

所属・役職						
ふりがな 氏名						
年齢	才	性別	男	女	長靴のサイズ	cm
現在の 業務内容					従事年数	年
住所	〒					
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
交通手段	自動車		公共交通機関	
資格について	獣医師	人工授精師	家畜受精卵移植師	該当なし

- ☆ 緊急時に連絡できる携帯電話番号をご記入ください。
- ☆ 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、後日連絡いたします。

平成 30 年度畜産・酪農収益力強化総合対策基金事業  
(繁殖性向上対策のうち技術力向上のための研修)

「牛繁殖性等向上対策の技術力向上研修」

in 石川県農業総合研究センター畜産試験場

Bコース 平成 30 年 9 月 13 日(木) 開催研修参加申込書

⇒ 申込先 E-mail : [oubo@jlta.jp](mailto:oubo@jlta.jp) 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 平成 30 年 8 月 31 日(金)

所属・役職						
ふりがな 氏名						
年齢	才	性別	男	女	長靴のサイズ	cm
現在の 業務内容					超音波画像診断、OPU 等の経験年数	年
住所	〒					
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
交通手段	自動車		公共交通機関	
資格について	獣医師	家畜人工授精師	家畜受精卵移植師	該当なし

☆ 緊急時に連絡できる携帯電話番号をご記入ください。

☆ 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、後日連絡いたします。

## タイムスケジュール

A コース〔2018年9月12日（水）〕 代謝プロフィールに基づいたバーンミーティング

〔敬称略〕

日付	時間	項目及び内容	場所
9/12 (水)	13:00	開会	研究棟 第2会議室
	～ 13:10	挨拶 : 公益社団法人 畜産技術協会 石川県農林総合研究センター畜産試験場	
		研修内容説明、受講生自己紹介等	
	13:10	① 黒毛和種繁殖雌牛の飼養管理について 農家繋養牛のMPTの解析法及び飼養管理の改善法（講義）	
	～ 15:00	（独）家畜改良センター改良部種畜課課長補佐 渡邊 貴之	
	15:00	～ 15:30	休憩（着替え、移動）
15:30	～ 17:00	② BCSによる栄養状態の把握法（実習） （独）家畜改良センター改良部種畜課課長補佐 渡邊 貴之	受精卵 供給センター

※時間は多少変更になることがあります。

Bコース [2018年9月13日(木)] 超音波画像診断とOPU

[敬称略]

日付	時間	項目及び内容	場所
9/13 (木)	9:00 ～ 9:10	開会 挨拶： 公益社団法人 畜産技術協会 石川県農林総合研究センター畜産試験場 研修内容説明、受講生自己紹介等	研究棟 第2会議室
	9:10～ 10:10	① 超音波画像診断（原理、黄体機能評価等）（講義） ニューリプロ牛群管理サービス 代表 豊 伸吾	
	10:10 ～11:10	② OPU 技術の基礎（講義） 石川県立大学 教授 橋谷田 豊	
	11:10 ～11:40	③ 超音波画像診断装置の基本操作（講義） (株)メディカル・タスクフォース部長 杉山 勇	
	11:40 ～13:00	昼 食	
	13:00 ～15:00	④ 子宮の把握法、胎児の性判別法（実習） ニューリプロ牛群管理サービス 代表 豊 伸吾	
	15:00 ～17:00	⑤ OPU（実習） 石川県立大学 教授 橋谷田 豊	

※時間は多少変更になることがあります。