

平成30年度帯広畜産大学
「ウシ受胎率改善を目指した技術レベル向上のための牛人工授精師技術研修」
募集要項

国立大学法人帯広畜産大学では、社会人教育の一環として牛人工授精師技術研修を開催します。受講を希望される方は、別紙申込書にご記入の上、お送りください。

目的：人工授精技術を中心に、それに関連する牛の繁殖生理および牛の健康衛生管理について、体系的に学習し、人工授精師の資質向上を図ります。

方法：人工授精業務経験1年以上で、直腸検査および人工授精をひととおり行える人工授精師を対象とし、連続する3日間の短期集中プログラムとして、講義（繁殖生理、人工授精に関する基礎知識、育種や飼養管理に関する基本情報）と実技実習（発情診断、直腸検査、人工授精など）を連携させながら研修を実施します。

期間：平成31年3月6日（水）～3月8日（金） 9:00～17:00（8日は正午まで）

場所：帯広畜産大学畜産フィールド科学センター

募集人数：人工授精業務経験1年以上を有する牛人工授精師（先着10名程度）

研修内容

日程	研修内容
1日目	牛雌雄の繁殖生理（講義） 人工授精に関する基礎知識：発情診断、精液取り扱いなど（講義） 雌の生殖器解剖（実習） 雌の生殖器検査（実習、3日間とも実施）
2日目	人工授精に関する応用知識：ホルモン処置など（講義） 繁殖管理に関する基礎知識（講義、3日目にも実施） 妊娠の生理学（講義） 人工授精技術実習（実習、3日目にも実施）
3日目	ウシの栄養と繁殖（講義） 妊娠の有無の確認（実習）

受講料：15,000円（教材費を含む）

受講料は当日現金でお受けいたします。

問い合わせ先 ○研修内容に関すること

帯広畜産大学獣医学研究部門 教授 松井基純

Tel : 0155-49-5382 Fax : 0155-49-5384 メール : mmatsui@obihiro.ac.jp

○受付に関すること

帯広畜産大学畜産フィールド科学センター

Tel : 0155-49-5657 Fax : 155-49-5654

申込期限：平成31年3月4日（月）

その他：ホテルの斡旋はしませんので、各自、市内ホテルをご予約ください。

申し込みをお受けいたしましたら折り返しご連絡いたしますので、こちらの連絡を持つて受講決定とさせていただきます。

(別紙)

「牛人工授精師技術研修」受講申込書
(FAXまたは郵送)

FAX 0155-49-5654

住所 〒080-8555 帯広市稻田町西2線11番地

国立大学法人帯広畜産大学
畜産フィールド科学センター

牛人工授精師技術研修を受講します。

会社名（正式名称）：_____

氏名（ふり仮名）：_____ ()

人工授精業務経験年数（性別）：_____ 年 (男 · 女)

連絡先住所：〒_____

電話番号：_____ (平日につながる電話番号)

メールアドレス：_____

※受講時の注意事項等をメールでお送りしますので、必ずメールアドレスをご記入ください。

該当欄に○印または数値を記入してください。

長靴のサイズ (cm)

防護服のサイズ LLL () 、 LL () 、 L () 、 M () 、 S ()

自家用車で来学 する () 、しない ()

来学する場合：車種 ()

車番 ()

受講料領収書名義： 様

(領収書に記載する宛名について指定があれば上記ご記入下さい。)

通信欄

申込期限 平成31年3月4日 (月)

ウシ人工授精講習会プログラム

日程	時間	科目	項目	研修内容	場所	
3月6日	9:00-9:10	開会式				
	9:00-10:40	講義 雌の繁殖生理	生殖器解剖 卵胞・卵子 発情 排卵 黄体 受精 発情診断	雌ウシの生殖器の構造 卵胞の形態とその発育生理 発情の生理とその徵候 排卵の生理 黄体の形成とその機能と形態 生殖器内での卵子と精子の移動、受精の生理 発情徵候観察、腔鏡検査および直腸検査	講義室	
	11:00-12:00	実習 雌の生殖器解剖	卵巣 子宮	卵胞と黄体の形態 子宮の形態		
		昼休み				
	13:00-15:20	実習 発情診断 雌の生殖器検査	腔鏡検査 直腸検査	腔および粘液の検査 卵巣および子宮の検査	フリーストール 牛舎	
	15:40-17:00	講義 人工授精技術	発情診断 授精適期 精液の取り扱い 授精技術	発情徵候観察、腔鏡検査および直腸検査 授精適期の考え方 融解法と温度管理 直腸腔法、注入法	講義室	
3月7日	9:00-10:20	講義 ホルモン処置 繁殖管理	発情誘起 定時人工授精 牛の繁殖管理	PGF2 α による発情誘起 ホルモン処置による定時人工授精法 牛の繁殖管理に関する基礎情報	講義室	
	10:30-12:00	実習 人工授精	人工授精	直腸腔法による授精器挿入	雨天実習室	
		昼休み				
		13:00-15:15	実習 雌の生殖器検査 人工授精	直腸検査 人工授精	卵巣および子宮の検査 直腸腔法による授精器挿入	フリーストール 牛舎および実験廃用牛舎
		15:30-17:00	講義 妊娠診断	妊娠の生理 妊娠診断	妊娠成立の生理、妊娠時のホルモン 様々な妊娠診断法	講義室
3月8日	9:00-10:10	実習 妊娠診断	直腸検査法 超音波検査法	子宮の非対称、子宮動脈 エコー診断	フリーストール 牛舎	
	10:30-12:00	講義 栄養	牛の栄養	ウシの栄養と繁殖との関係	講義室	
	12:00-12:10	閉会式				