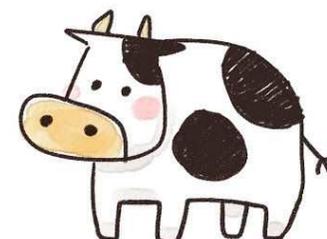
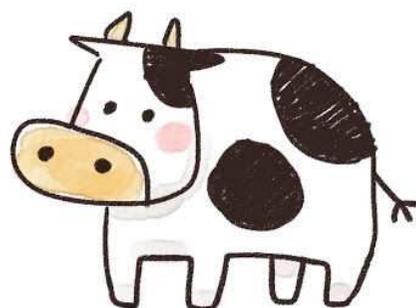
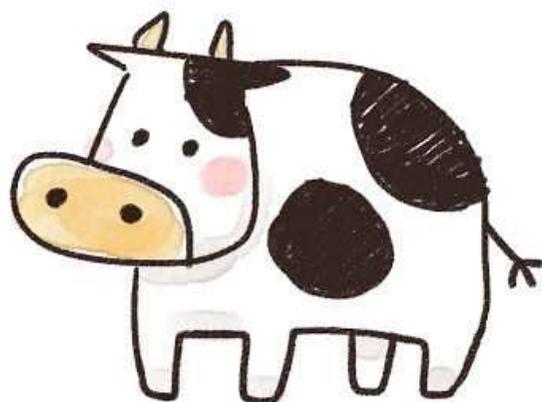


# 家畜人工授精師の仕事



# NOSAI北海道



## NOSAI北海道とは...

令和4年4月1日に道内5つのNOSAIが合併し、NOSAI北海道が誕生しました。

農業経営者を対象に「農業者が不慮の事故によって受けることのある損失を補てんして農家経営の安定を図り、農業生産力の発展に資することを目的」とし、農業経営者の収入源である農産物、家畜等を対象とする**農業保険法に基づいた保険業務**を行っています。また、受委託事業として農業経営者の収入を補償する「収入保険制度」の業務を担っており、**公共性の高い団体**です。

## 実施事業

農作物・畑作物・家畜・園芸施設共済・保管中農産物補償  
共済・収入保険（受託事業）

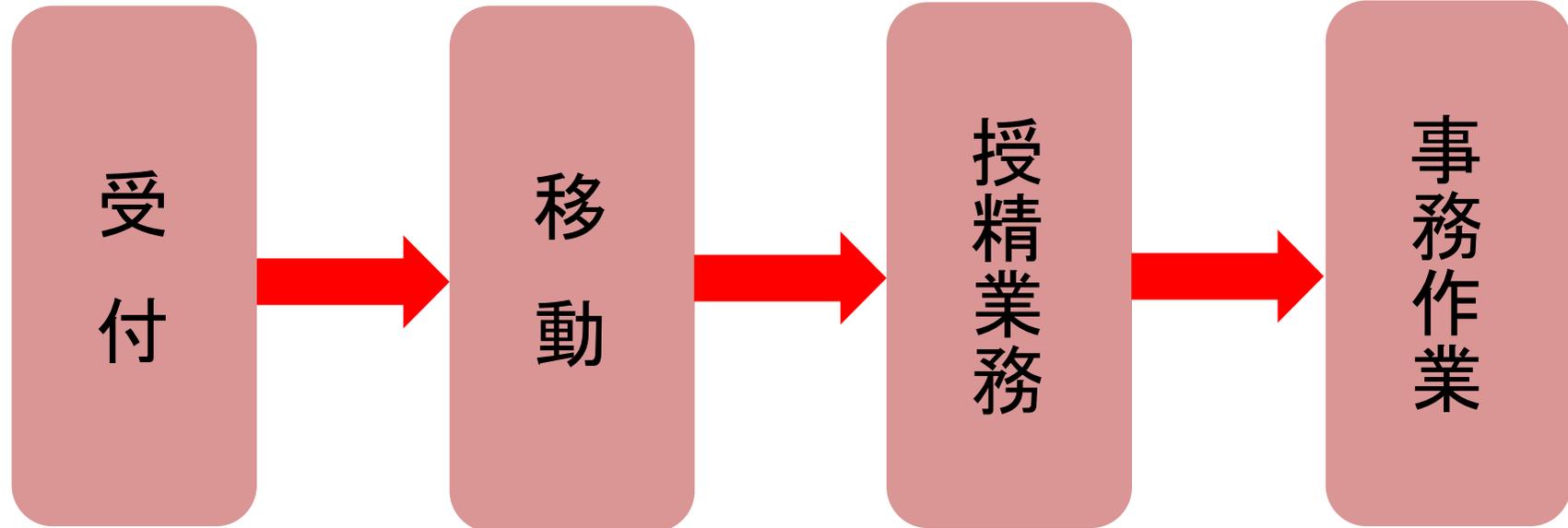
# 人工授精師の役割

牛への人工的な授精や受精卵の移植によつて家畜の生産、後継牛の確保  
より良い牛への改良を進める

農家さんの経営  
を支える  
大事な役割！！



# 1日の仕事



授精  
お願いします！



# 準備

忘れ物がないように  
消耗品や精液、窒素の補充

準備室  
(精液保管室)



タンク内の保管中  
の精液

1日

訪問農家 10件前後

授精頭数 20頭前後

各自の公用車に  
仕事がしやすいようにセッティング



# 現場では

農家さんに到着



稟告を聞く



台帳を確認



直腸検査

祖父 トワツジ-ソゴ-ルト オア ET													
分娩 状況	1	2	3	4		5		6		7	8	9	10
				♂	♀	♂	♀	♂	♀				
投精 治療 年月日	種雄牛等名号・No	発情所見 挙動	子宮 粘液	子宮 収縮	卵巣所見 左	卵巣所見 右	妊娠	所見	処置・治療記録				
29年 7.1	TW3	-	汚	#		F	+	-					
84年		-	汚	-				+					
30年 5.17		-	汚	汚	0	0	+	-	50				
5.20		-	汚	汚	0	0	+	-	42(-) 5				
6.8		-	汚	(±)		0	+	-	32	25/10			
6.8		-	汚	-	0	0	+	-	汚				
6.13	7H11351	-	汚	-		0	+	-	炭情引い?				
7.3		-	汚	汚	0	0	+	-	ジニセ	7/9	10/20		
8.9		-	汚	汚	0	0	+	-	9.14				
8.13	11H11380	-	汚	-		0	+	-	10/20				
		-	汚	-			+	-					
		-	汚	-			+	-					
		-	汚	-			+	-					

オホーツク農業共済組合 H28.1

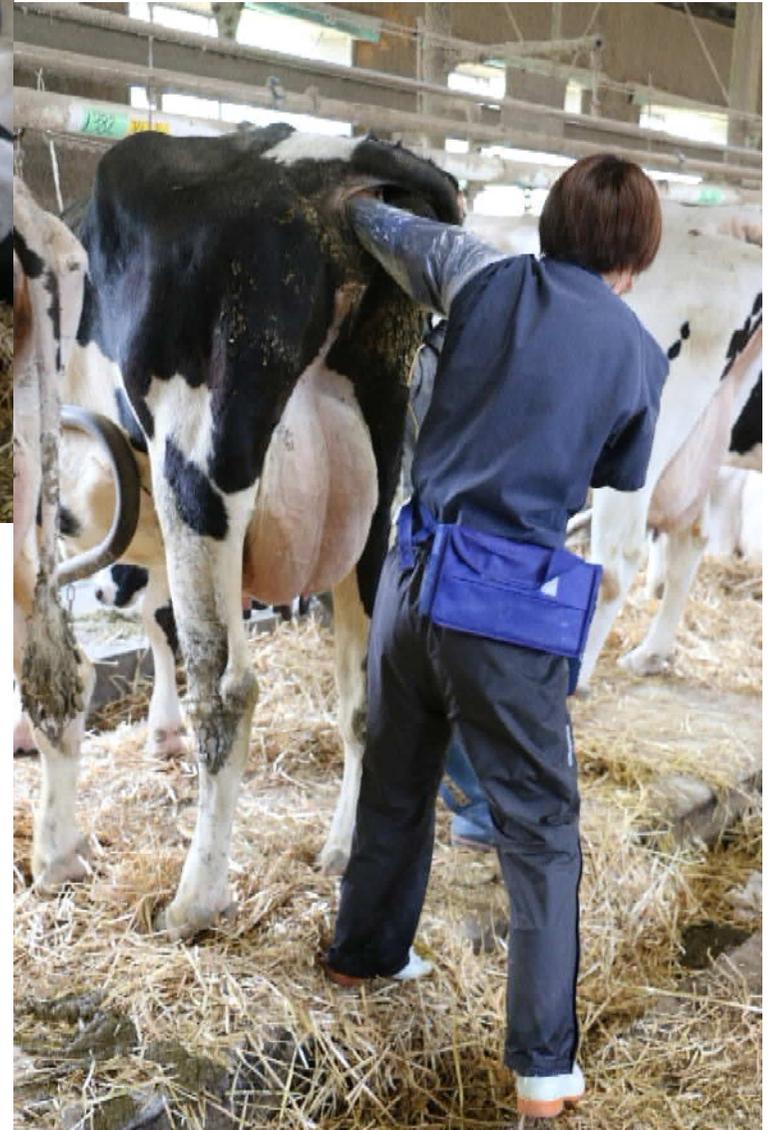


# 授精



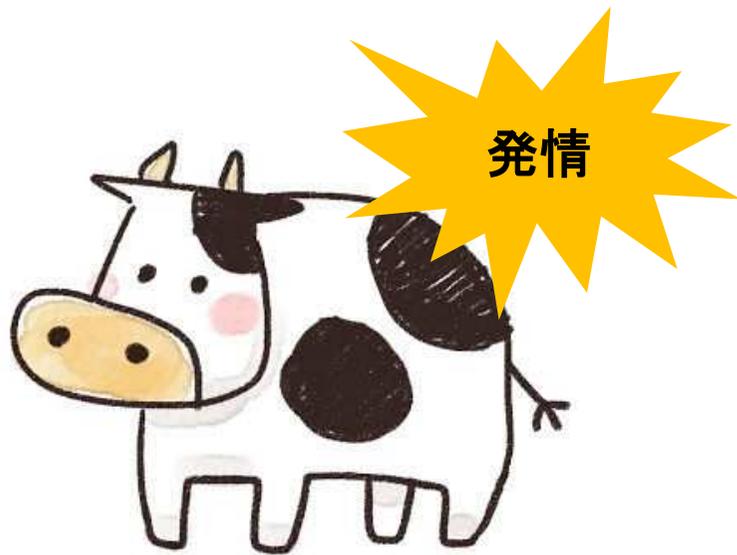
# 記録

人工授精簿 (入力用)		技術者CD	技術者名				
授精年月日	/ 年 5 月 / 日	① AM	2 : PM	入力が終了したらチェック→			
生産者コード	生産者氏名 農家 さん						
家畜種類	10: 乳牛の雌等 20: 肉用牛						
耳標番号	個体識別番号	-	-	個体番号			
加入区分	1: 加入	処置区分	001: 授精	031: 移植ダイ	034: 移植外注	054: 外再新鮮	071: 事業精液
	2: 非加入		002: 検診	032: 移植3S	035: 移植再発	080: 保管料なし	072: 事業卵
			003: 中止	033: 移植新鮮	036: 外新鮮		073: 事業和牛
	処置区分 明細	01未設定	検診	頭			
種雄牛略号	授精した種雄牛						
採精年月日	年 月 日	メモ欄 この処置をした					
ラベル番号							
精液所有区分	1: 診療所 2: 農家 3: 生産組合	所有者					
診療所	タンクNo.						
授精区分	1: 新規 2: 再発 3: 連注						
回数	回 本数 本						
経産牛区分	1: 経産牛 2: 未経産牛						



業務中は農家さんに  
立会をお願いしています！

# 牛の人工授精



授精へ

農家さんが指定する種雄牛の精液を準備し授精する

移植へ

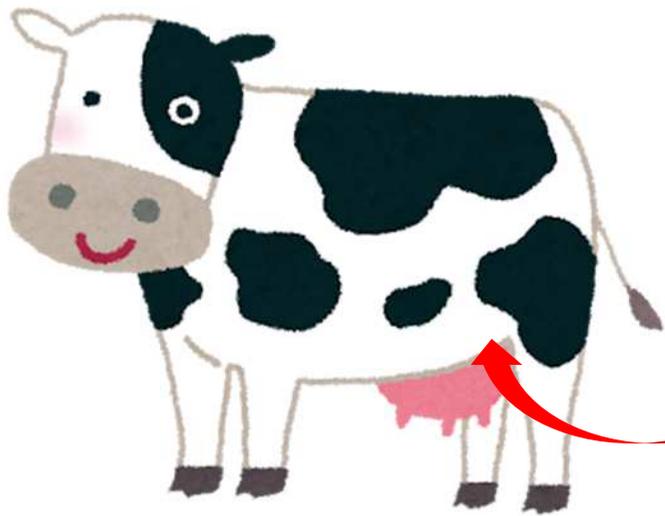
7日後または8日後  
中の様子を見て受精卵移植へ

発情じゃなかった場合...

- ・農家さんに説明して様子を見る
- ・獣医さんの繁殖検診で見てもらう  
など

# 受精卵移植

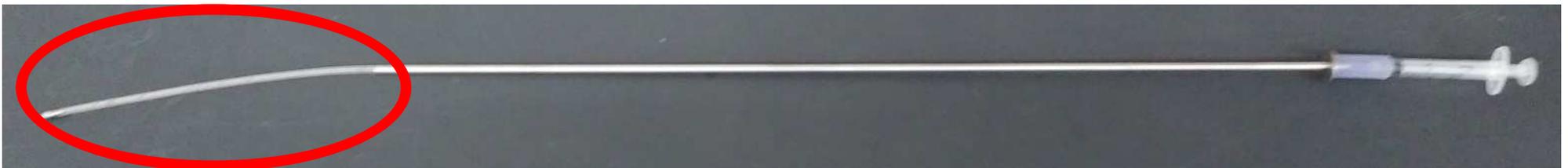
- 牛の体内に、受精卵を移植する技術。



体内受精卵

体外受精卵

(受精卵移植器)



# 技術講習会

- ・1年間で技術講習会が何回も！
- ・新しい知識を得るチャンス

## 受精卵移植講習会

いろんな受講生と  
18日間の講習会



# 研修出張

研修会は、授精業務だけでなく事務研修もあります！

1年目入社してすぐ 新人研修

3年目 3年目研修

その他

- ・広報委員研修会
- ・全国NOSAI事業推進大会

全国に仲間  
ができる！

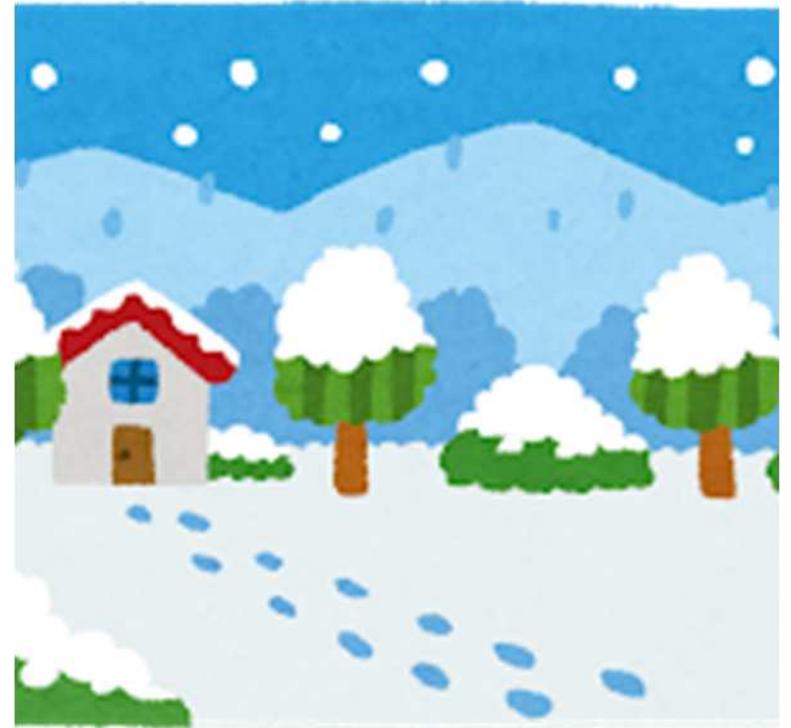
など

3年目研修



# 大変なこと

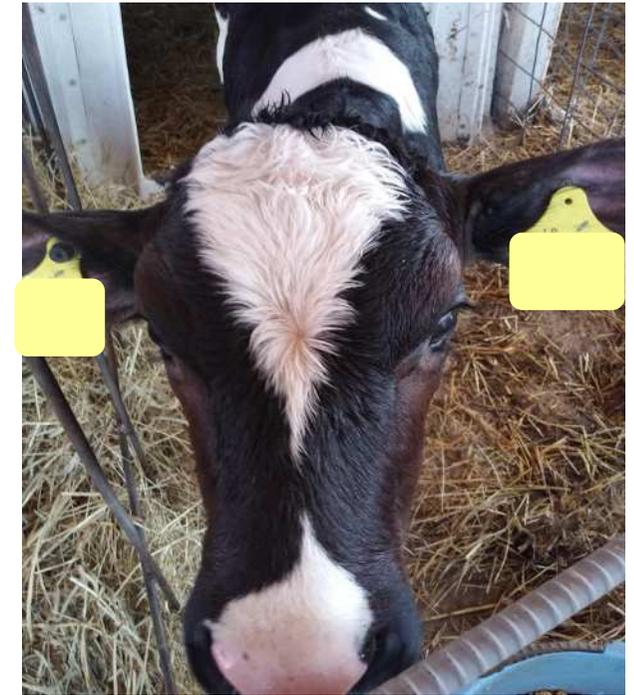
どんな天気でも授精は呼ばれます  
仕事中吹雪になることも...



# やりがい

## 嬉しかったこと

- 授精した牛が受胎したとき。
- 移植した受精卵が受胎したとき。
- 技術を褒められたとき。



自分の仕事の成果が  
結果に残る...！

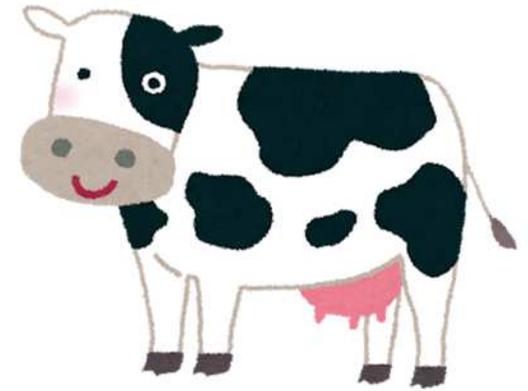
# こんな人が向いています！

- ・動物が好きな人

牛が好き

- ・人と話すことが好きな人

人とのコミュニケーションはとっても大事!!



# 待遇・福利厚生

NOSAIは、公共性が高く、国の補助団体であることから国家公務員の俸給表等を準拠しています。

## 待遇

俸給表 国家公務員 行政職（一）  
定期昇給 毎年1月1日昇給  
ボーナス 6月・12月（支給率は、国家公務員に準拠）  
技術手当・寒冷地手当・通勤手当・扶養手当・住宅手当

## 福利厚生

雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金、介護保険、両立支援制度（育児・介護など）  
慶弔見舞、公宅貸与、被服の貸与  
厚生資金貸付など

ひとつの経験、ひとつの出会いが未来につながります



備えの種をまこう。🌱