

# 家畜人工授精

2022 4月 (通巻313号)

## 目 次

### 優良技術 発表内容

第50回家畜人工授精優良技術発表全国大会	
第50回家畜人工授精優良技術発表全国大会の概要	(1)
主催者挨拶	一般社団法人日本家畜人工授精師協会 宮島成郎 (2)
祝辞	農林水産省畜産局畜産振興課畜産技術室長 松本隆志 (4)
優良技術発表に対する講評	元岩手大学農学部教授 居在家義昭 (5)
西川賞受賞者発表要旨	
家畜人工授精業務の可視化と超音波装置活用の取組	下西善久 (9)
凍結精液融解温度における授精受胎率の一考察	京村耕平 (14)
ARCHIVE	事務局 (21)

### 「牛の超音波検査技術の活用と問題点」に関するシンポジウム

S1 道東あさひ農協における超音波検査装置の活用例と展望	山田瑞樹 (26)
S2 人工授精師の超音波画像診断装置 (エコー) 利用に向けた課題と利用事例について	大津信一 (31)
S3 超音波診断装置を用いた子宮所見による人工授精の可否判断の検討	川名晶子 (35)
S4 家畜人工授精師による生産率向上に向けた超音波画像診断装置の活用	東孔明 (38)
S5 胚移植における超音波画像診断装置を活用した取り組み	川原慎之介 (40)

### シリーズ 飼養管理3 シリーズ 人工授精5 国内情報

牛の繁殖性向上のための飼養管理	静岡県立農林環境専門職大学短期大学部 渡邊貴之 (43)
山羊の人工授精	独立行政法人家畜改良センター長野支場 岡部健太郎 (52)
乳用牛 (ホルスタイン種) の遺伝的能力評価 2022-2月評価に係る変更点について	独立行政法人 家畜改良センター (60)
	(62)
	(66)
	(67)
家畜改良事業団 (表紙-2)、エージートレーディング (表紙-3)	
富士平工業 KK (表紙-4)、コムテック (68頁)	

### 事業団便り 本協会だより あとがき 企業案内



一般社団法人 日本家畜人工授精師協会  
(AIAJ)