



第30号

◆◆2003年12月◆◆

発行元 社団法人 家畜改良事業団 家畜バイオテクセンター
〒140-0002 東京都品川区東品川3-21-10 ヤダビル3F
TEL 03-3740-2709 FAX 03-3740-2719



16年ぶりに熊本城と再会。さらに雄々しくなったようだ。

全国開拓農業協同組合連合会の 体外受精卵移植への取り組み

～ 畜産技術センター ～

平成15年11月6日、栃木県那須郡湯津上村にある全国開拓農業協同組合連合会の畜産技術センターで体外受精卵の移植が初めて行われました。

主に肥育農家が会員である同会では、家畜市場の交雑種スモール価格と食肉市場の枝肉価格の変動により肥育経営が左右されることを避けるため、「肥育経営が素畜を自給する」、すなわち繁殖を経営に取り入れるための検討が行われています。

今回の移植は、繁殖肥育一貫生産の技術体系の確立を目的としており、受卵牛は同センターの交雑種雌を利用しました。体外受精卵を移植して、付加価値の高い和牛子牛を生産し、肥育後の枝肉を評価することが最終的な目的です。当日は、移植技術の普及という観点から、センター職員への技術移転も含めた研修会的要素も兼ね

れました。これから受胎、分娩を経て肥育が終わるまでには時間を要しますが、全国農協連としての取り組みが注目されます。

(HAMA)



移植指導。食い入るように移植実技を勉強中。



移植研修。器具の取り扱い等を含め、詳細を説明。



今回移植した交雑種雌牛。

第30号

◆◆2003年12月◆◆

発行元：社団法人 家畜改良事業団 家畜バイオテクセンター
URL：http://liaj.lin.go.jp/ (http://liaj.or.jp/ivf/)



CONTENTS

1. NEWS 第4回 大阪体外受精卵産子枝肉共励会開催
2. 受賞者インタビュー
3. 成績一覧
4. NEWS 熊本県
5. NEWS 菅平育成牧場
- 6-7. おじゃまりポート in 東北
8. NEWS 全国開拓農協連

第4回 大阪体外受精卵産子枝肉共励会開催 山口県田万川町・蔵田泰好さんの 「福栄」産子が最優秀賞！

去る10月8～9日に、第4回大阪体外受精卵産子枝肉共励会が大阪市中央卸売市場南港市場において開催されました（主催：財団法人興農会、協賛：大阪市食肉市場株式会社、社団法人家畜改良事業団）。今回の共励会では55頭（去勢：30頭、牝：25頭）とこれまでで最大の頭数が出品され、前回と比較して牝が出品頭数の半数近くを占めました。

最優秀賞は、福原出荷グループの蔵田泰好（山口県田万川町）さんが出品した「福栄」の産子を受賞し、1,421,628円（枝肉単価：2,804円）で販売されました。今共励会8点の褒賞のうち、「安福165の9」の産子が優秀賞2点と優良賞4点を受賞しました。7月に行なわれた第5回東京体外受精卵産子枝肉共励会と比較して、「福栄」の産子の受賞は少な

いですが、平均枝肉単価は「安福165の9」の産子と比較して50円以上も高い値段で取引されました。

今共励会の直前に新たなタイプと思われる国内8頭目のBSE感染牛が発見されましたが、枝肉の相場は比較的安定しており、枝肉単価、販売金額は前回と比較して良好な結果となりました。しかし、上物率は50.9%と過去の共励会成績の中では今ひとつの結果で、審査講評をして頂いた社団法人 日本食肉格付協会 近畿・中四国支所の船本支所長からは、「肉質は非常に良いが、脂肪交雑がそれに見合った基準に達していないもの、またはその逆のものなど、肉質と脂肪交雑のバラツキが認められた。」というお話があり、肉質等級の改善が、今後の課題として挙げられました。



種雄牛別成績

種雄牛名	性別	頭数	月齢	枝肉重量(kg)	ロース断面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)	BMS No.	枝肉単価(円)	枝肉金額(円)
安福165の9	去勢	20	28.7	448.5	57.6	7.7	5.7	1,896	854,733
	牝	17	27.9	422.7	60.6	7.4	4.8	1,738	736,362
	計	37	28.3	436.7	59.0	7.6	5.2	1,823	800,346
安福栄	牝	1	35.0	367.6	46.0	5.7	2.0	1,198	440,385
	計	1	35.0	367.6	46.0	5.7	2.0	1,198	440,385
福栄	去勢	10	28.5	473.5	62.8	7.8	5.7	1,939	930,428
	牝	5	27.4	436.7	61.0	7.5	4.8	1,759	771,175
	計	15	28.1	461.2	62.2	7.7	5.4	1,879	877,343
北国7の8	牝	2	31.0	395.7	54.0	6.9	4.5	1,812	711,432
	計	2	31.0	395.7	54.0	6.9	4.5	1,812	711,432
全体	去勢	30	28.6	456.9	59.3	7.7	5.7	1,910	879,965
	牝	25	28.4	421.1	59.6	7.3	4.6	1,726	729,491
	計	55	28.5	440.6	59.4	7.5	5.2	1,827	811,568



第4回大阪体外受精卵産子枝肉共励会 受賞者インタビュー

最優秀賞

蔵田泰好さん

(山口県田万川町)

種 雄 牛	福栄
性 別	去勢
月 齢	31
格 付	A5
枝肉重量	507kg
ロス芯面積	72cm ²
BMS No.	10
枝肉単価	2,804円
枝肉金額	1,421,628円



受賞した牛はあまり良い牛ではなく、期待はしていなかったため受賞には驚いている。本当は優良賞をとった牛のほうに期待していた。しかし、最後の食い込みが良かったのでそれが良かったのではないだろうか。体外受精卵産子を肥育するのは一時期やめていたが、2年前ほどから再開している。やはり体外受精卵産子は病気に弱い傾向があるので、育てるのは難しい。今後もよい成績が出せるようであれば、体外受精卵産子を肥育していきたい。

優秀賞

福島経男さん

(山口県阿知須町)

種 雄 牛	安福165の9
性 別	去勢
月 齢	27
格 付	A5
枝肉重量	471kg
ロス芯面積	68cm ²
BMS No.	9
枝肉単価	2,997円
枝肉金額	1,412,186円



今回出品した牛は息子(譲二さん)の育てた牛で、息子も受賞を喜んでいる。販売価格については今ひとつの感もあるが、妥当ではないかと思っている。体外受精卵産子は成績が安定しているため肥育しやすい。今後も体外受精卵の産子を利用したいと思っている。

優秀賞

加藤畜産

(群馬県新田町)

種 雄 牛	福栄
性 別	去勢
月 齢	30
格 付	A5
枝肉重量	521kg
ロス芯面積	65cm ²
BMS No.	9
枝肉単価	2,720円
枝肉金額	1,417,664円



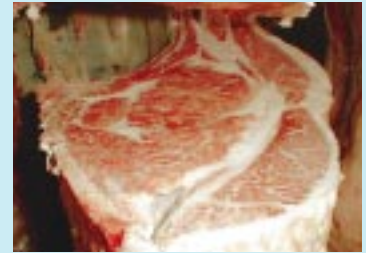
今回出品した牛は全体的にコントロールに失敗し、入賞した「安福165の9」の産子は病気にかかったりしていたので、結果はどうなるかと心配していた。しかし、出品した5頭の平均価格が100万円を超えたので、満足している。さすがは体外受精卵産子だ。入賞した「福栄」の産子は、食い込みの良い牛だったので仕上がりも良かったのではないだろうか。これからは「福栄」の時代だろう。個人的には「第6栄」の産子が気に入っている。家畜改良事業団さんには「安福165の9」や「福栄」の体外受精卵産子だけでなく、バラエティに富んだメニューを出して欲しい。

優秀賞

加藤畜産

(群馬県新田町)

種 雄 牛	安福165の9
性 別	去勢
月 齢	30
格 付	A5
枝肉重量	451kg
ロス芯面積	60cm ²
BMS No.	9
枝肉単価	2,547円
枝肉金額	1,148,697円



優良賞
益崎伸也さん

(熊本県菊池市)



種 雄 牛	安福165の9
性 別	牝
月 齢	30
格 付	A5
枝肉重量	464kg
ロス芯面積	68cm ²
BMS No.	8
枝肉単価	2,396円
枝肉金額	1,110,785円

優良賞
JA勝英

肉用牛センター

(岡山県奈義町)



種 雄 牛	安福165の9
性 別	去勢
月 齢	26
格 付	A5
枝肉重量	502kg
ロス芯面積	75cm ²
BMS No.	8
枝肉単価	2,112円
枝肉金額	1,061,068円

優良賞

蔵田泰好さん

(山口県田万川町)



種 雄 牛	安福165の9
性 別	去勢
月 齢	31
格 付	A5
枝肉重量	463kg
ロス芯面積	69cm ²
BMS No.	9
枝肉単価	2,201円
枝肉金額	1,018,622円

優良賞

山本昂輔さん

(熊本県旭志村)



種 雄 牛	安福165の9
性 別	牝
月 齢	29
格 付	A5
枝肉重量	412kg
ロス芯面積	66cm ²
BMS No.	8
枝肉単価	2,102円
枝肉金額	865,603円

第4回 大阪体外受精卵産子枝肉共励会成績一覧

番号	出荷府県	性別	月齢	種雄牛名	格付	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)	BMS No.	枝肉単価(円)	枝肉金額(円)	褒賞
1	大阪府	牝	36	北国7の8	A3	456	53	7.8	4	1,722	784,887	
2	"	牝	35	安福栄	B2	368	46	5.7	2	1,198	440,385	
3	岡山県	牝	26	福栄	A3	429	58	6.8	4	1,715	736,421	
4	"	牝	31	安福165の9	A2	473	53	8.2	3	1,411	667,120	
5	"	去勢	26	安福165の9	A5	502	75	8.7	8	2,112	1,061,068	優良賞
6	熊本県	去勢	27	安福165の9	B3	496	40	7.6	4	1,515	751,440	
7	"	牝	30	安福165の9	A4	439	62	7.0	7	2,051	900,799	
8	"	牝	29	福栄	B3	374	31	6.5	5	1,505	562,569	
9	"	牝	29	福栄	A4	427	75	7.2	6	2,041	871,098	
10	"	去勢	30	安福165の9	A4	466	66	7.6	6	1,948	908,157	
11	"	去勢	30	安福165の9	B3	448	43	6.9	4	1,657	742,004	
12	"	牝	30	安福165の9	A5	464	68	7.4	8	2,396	1,110,785	優良賞
13	"	去勢	27	福栄	A3	392	56	7.0	3	1,549	607,518	
14	愛知県	去勢	28	安福165の9	A4	443	56	8.6	6	1,676	742,468	
15	"	牝	27	安福165の9	A2	458	60	7.5	3	1,297	594,544	
16	"	去勢	26	福栄	A4	488	80	8.4	7	2,024	987,307	
17	"	牝	25	安福165の9	A3	428	65	7.3	4	1,741	745,148	
18	"	去勢	29	安福165の9	A3	426	60	7.2	4	1,596	679,896	
19	群馬県	去勢	30	福栄	A4	511	67	9.0	6	1,977	1,009,851	
20	"	牝	31	安福165の9	A3	360	54	6.0	4	1,651	595,020	
21	"	牝	26	安福165の9	A3	349	49	6.2	4	1,570	547,616	
22	"	牝	25	安福165の9	B3	458	45	8.1	4	1,681	769,898	
23	"	去勢	30	安福165の9	A5	451	60	7.3	9	2,547	1,148,697	優秀賞
24	"	去勢	30	安福165の9	A3	473	51	8.0	4	1,802	853,066	
25	"	去勢	30	福栄	A5	521	65	9.0	9	2,720	1,417,664	優秀賞
26	"	去勢	30	福栄	A3	447	55	7.8	4	1,645	735,315	
27	"	去勢	30	福栄	A3	528	72	8.1	4	1,548	817,344	
28	"	牝	29	安福165の9	A3	512	78	8.2	4	1,692	866,642	
29	"	牝	29	安福165の9	A3	445	72	7.1	4	1,700	755,820	
30	熊本県	牝	26	福栄	A2	474	74	9.1	3	1,638	776,084	
31	"	牝	29	安福165の9	A5	412	66	8.0	8	2,102	865,603	優良賞
32	"	牝	27	福栄	A4	480	67	7.8	6	1,896	909,700	
33	"	去勢	26	福栄	A4	537	65	7.3	6	1,800	966,960	
34	"	牝	26	安福165の9	A4	391	58	6.5	6	1,810	707,348	
35	"	去勢	27	福栄	A4	421	59	6.0	5	1,802	759,362	
36	"	去勢	26	安福165の9	A4	448	63	8.0	5	1,801	806,848	
37	"	去勢	27	安福165の9	A4	449	54	8.5	6	2,083	934,850	
38	島根県	牝	30	安福165の9	A4	497	71	8.8	6	1,902	945,294	
39	"	去勢	29	安福165の9	A4	469	58	8.6	5	1,818	851,914	
40	山口県	牝	29	安福165の9	A4	357	60	7.3	6	1,940	692,580	
41	"	去勢	27	安福165の9	A5	471	68	8.2	9	2,997	1,412,186	優秀賞
42	"	去勢	31	安福165の9	A5	463	69	8.1	9	2,201	1,018,622	優良賞
43	"	去勢	31	福栄	A5	507	72	8.4	10	2,804	1,421,628	最優秀賞
44	長野県	去勢	33	安福165の9	A4	433	66	7.8	7	1,811	784,887	
45	"	去勢	30	安福165の9	A4	470	68	8.7	7	2,054	964,558	
46	"	去勢	28	福栄	B3	382	37	6.5	3	1,521	581,326	
47	岩手県	去勢	28	安福165の9	A4	425	65	8.3	6	2,005	852,125	
48	"	去勢	28	安福165の9	A2	397	54	6.2	3	1,439	571,283	
49	"	去勢	28	安福165の9	A4	414	50	6.5	5	1,901	786,253	
50	"	牝	27	安福165の9	A3	373	57	7.4	3	1,532	571,436	
51	"	牝	27	安福165の9	A3	403	57	7.8	3	1,602	645,285	
52	"	牝	26	北国7の8	A4	336	55	5.9	5	1,901	637,975	
53	"	去勢	29	安福165の9	A2	415	42	7.0	3	1,461	605,730	
54	"	去勢	27	安福165の9	B2	412	43	6.3	3	1,500	618,600	
55	"	牝	24	安福165の9	A3	367	56	7.0	4	1,463	537,213	
去勢平均(30頭)			29			456.9	59.3	7.3	5.7	1,910	879,965	
牝平均(25頭)			28			421.1	59.6	7.7	4.6	1,726	729,491	
平均			28			440.6	59.4	7.5	5.2	1,827	811,568	

NEWS

『第8回熊本県畜産まつり』 に行ってきました

平成15年10月31日、熊本県菊池郡七城町の(株)熊本畜産流通センターで、農林水産祭参加行事の一つとして第8回熊本県畜産まつりが開催され、肉牛第5部(体外受精卵産子の部)に7頭が出品されました。県共クラスで体外受精卵産子の部が設けられたのは、全国で初めてのことです。第5部の名誉賞首席は、菊池郡七城町の(有)ナガシオ出品による「福栄」産子が受賞し、枝肉単価は4,200円でした。

(有)ナガシオでは、現在飼養している肉用牛120頭のうち6割が体外受精卵産子です。毎週新鮮体外受精卵の移植を行い、自家産子牛を増やす傍ら、スモール市場でも毎月体外受精卵産子を購入しています。「体外受精卵産子の産肉成績は非常に安定していて、大抵A4以上を出せる。」と長塩さん。今後がますます楽しみです。

(maru)

第5部で名誉賞に輝いたのは下記の3頭です。

賞	生産者	種雄牛	性別	月齢	格付	BMS.No	枝肉重量(kg)	枝肉単価(円)
首席	(有)ナガシオ	福栄	去勢	29.1	A5	8	476.3kg	4,200円
2席	宮村孝一	安福165の9	去勢	27.3	A4	6	466.1kg	2,150円
3席	上田 正	安福165の9	去勢	26.9	A4	5	488.9kg	2,100円



名誉賞首席の枝肉



長塩さんご夫妻
「牛飼いを始めて19年。牛を飼うことが
どんどん難しくなっていくけど、最後は
牛にかける愛情が決め手。」

NEWS

熊本県で牛体外受精卵移植 技術セミナー開催される

昨年開催された体外受精卵を利用している生産者主体のセミナーに引き続き、今年度は移植技術者を対象としたセミナーが熊本県内で去る10月21日に開催されました。当日は約80名の技術者に九州全県より参加していただきました。下記演者の講演の後には熱心な質疑応答が行われ、定刻をオーバーするほど盛況なうちに終了しました。

演者の話題や参加者の意見を集約しますと、やはり肝心なことは「発情の発見・黄体と子宮の検査、すなわち基本がいかに重要であるか」ということとお聞きとなりました。
(神戸分室 吉川)

- 熊本県受精卵供給センター 吉川 参事
「熊本県農業開発公社におけるETの取り組み」
熊本県酪産生産本部技術課 中田 係長
「熊本県酪産におけるETの取り組み」
大隅酪農協指導課 茶木 課長
「鹿児島県大隅酪農協における取り組み」
島原地方酪農協 小林 移植師
「長崎県島原地方酪農協におけるETの取り組み」
家畜改良事業団 鬼頭 主任受精卵移植師
「(社)家畜改良事業団でのIVF移植の取り組み」



熱心に聞き入る参加者の皆さん

編集人から

あっという間に平成15年も終わろうとしています。この一年を顧みますと、体外受精卵の出番が増えたという気がしてなりません。今までその利用の主体は、酪農家で飼われている乳牛への移植でしたが、さらに、新たなフィールドとして公共育成牧場での移植頭数が増えってきました。育成牛主体であることから受胎率も安定しており、生産者・技術者ともに好評です。来春からはさらに新規の牧場で利用が計画されており、楽しみな環境ができつつあります。今後も関連記事をご紹介しますので、この機会に読者の皆さんも体外受精卵の利用をご検討頂ければ幸いです。

今年も一年御世話になりました。皆さん良いお年をお迎え下さい。そして、来年も引き続き卵通信をよろしくお願致します。



バイオク便り



父の趣味
私の父は今、ログハウス作りハマっている。実家の山奥に祖父が小さなスギ山を持っているのだが、そこが父の作業場となっている。木の切り出しに始まり、乾燥のヒーリング、ヤスリがけ、ノットング、組み上げに至るまですべて自分でこなしている。だから土曜や連休には、父はいつも山に入り浸っている。しかし、父が山に行く本当の目的はお酒だ。どんなに飲んでも、誰にも文句を言われない。そこが最も気に入っている。誰にも文句を言われない。飲みすぎと運転には注意してよね、お父さん。(yam)

豚に真珠?
いつもの会社帰り、夕食の買い物に行った。今日は疲れたな。自然と足が惣菜コーナーに向いていた。働く主婦にとっては強い味方なわけで、よく利用させてもらってます。
最初に赤飯が目についた。家でお米を炊けばいいんだけれど、まあたまの贅沢。カゴに入れて天が、煮物を選び、レンジへ向かい会計を済ませた。そして、野菜がない事に気づき、再び売り場へ戻った。しかし、私の目に飛び込んできたのは、さっきの赤飯に半額のシール。驚いた。けれど今の私にはどうすることもできない。この世の中、知らなげや幸せな事ってあるんだよ。(妊娠)

Qちゃん頑張れ!
心技体のバランスが崩れているとき、期待した結果に結びつかないということは、何らかの形で誰もが経験していることだと思う。
先日の東京国際女子マラソンは、アネネオリンピック日本代表候補として期待されたQちゃんが代表も奪った結果となった。スタート前の彼女のコンディションは、これまでに無いベストの状態であったという。周囲では、体重調整ミス、風・気温その他の原因を分析していたが、人知れず努力し極限まで自分を追い込むほどトレーニングを重ねていたという彼女にとっては、苦い経験になってしまったのだろうと思った。しかし、インタビューを聞いて思いのほか朗らかに冷静に自己分析している姿に、ある種の安堵感を覚えた。まだ、チャンスはある。同じ轍を踏まないよう次回は頑張りますと言っているようにも聞こえた。(路)

体外受精卵を移植して、 育成牧場を活性化させよう！

～ 菅平牧場畜産農業協同組合(長野県小県郡真田町)～

標高1,500m、根子岳の裾野に広がる雄大な長野県菅平育成牧場。5～10月の夏期放牧を行うこの牧場では、昨年度から長野県と群馬県から預託されたホルスタイン育成牛への体外受精卵の移植が行われています。最初は群馬県からの預託牛への移植が主でしたが、徐々に長野県内からの移植希望も増えてきて、担当者も嬉しい様子です。昨年度から合計82頭に移植を行い、受胎率は50%前後と安定しています。

移植はほとんど新鮮体外受精卵で、受卵牛には発情同期化処置を施しています。移植結果は表の通りです。

「F1より10～15万円も高く子牛が販売できるならば、ぜひ体外受精卵を移植したいという酪農家が増えた。乳代も安くて明るい話題が少ない今、育成牧場にただ預託するだけでなく、こういう夢のあることをやってほしい。また牧場側としても、何か目立ったメリットがなければこれからの公共育成牧場は生き延びていけないよ。」と吉田組合長。今後も菅平育成牧場では、体外受精卵移植などの新技術を活用し、牧場を活性化していく予定です。ぜひ来年度は、あなたの牛も菅平育成牧場に預託して体外受精卵を移植しませんか？(maru)

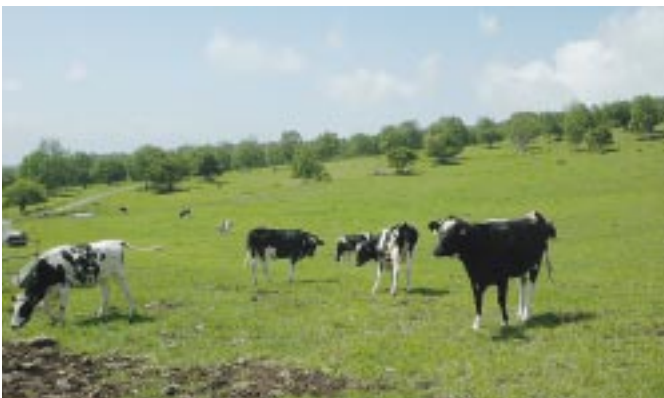


枠場を用いた流れ作業で、この日は新鮮体外受精卵を42頭に移植。

菅平育成牧場における体外受精卵移植成績

年度	移植頭数	受胎頭数	受胎率(%)
14年度	30	15	50.0
15年度	52	24	46.2

平成15年12月10日現在



この雄大な風景は、牛達だけのものではありません。山菜採りやきのご狩りなどもできます。



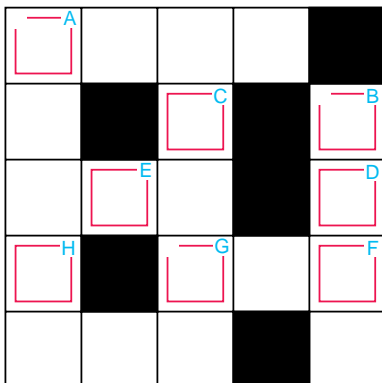
「体外受精卵移植を売りに育成牧場を活性化させたい」と吉田組合長(左から3人目)、移植担当は、移植師の原田さん(左から2人目)



おじゃ牛のクロスワードパズル



正解者の中から10名様に、『卵通信』特製トートバックをプレゼント!!



タテのカギ
汚れたものを洗う機械
コップ等の下に敷くもの
駅構内によくある物を売る店

ヨコのカギ
仏前に供える細長い線状の香
洋服をしまっておく引き出し
浦島太郎が持ち帰った箱
怖い時、びっくりした時に出てしまう悲鳴は

前回の答え

コクサンギウ

- 太枠で囲まれたA～Hまでの文字を並び替えて意味のある言葉にしてください。
- ヒント：知らない人はいない
- 官製ハガキに答と、郵便番号、住所、氏名、年齢、職業、電話番号、体外受精卵のご利用経験、今号の感想をお書きの上、〒140-0002 東京都品川区東品川3-21-10ヤダビル3階「家畜バイオテクセンターパズル」係までお送り下さい。FAXやMAILでも結構です。締め切りは12月31日です。たくさんのおハガキ、お待ちしております。



東北地方も負け

体外受精卵と言え、名実共に熊本県の利用が圧倒的に多いことは、これまでの記事からお判りのことと思います。でも、東北地方も負けていません。ジワリと成果が出始め、新たな取り組みも着実に進んでいます。今回のリポートは、東北地方の2ヶ所からお届けします。(HAMA)

公共育成牧場での移植

～室根高原牧場（岩手県大東町）～

岩手県東磐井郡大東町、千厩町および室根村にまたがる室根山の中腹に広がり、2町1村以外に県外からの預託も含め、夏期300頭、冬期150頭を収容する室根高原牧場。

今年の3月と6月に同牧場で移植を行ったところ、受胎率はそれぞれ44%と60%とますますの成績を修めることができました。そして、10月29日に3回目の移植が行われました。今回は、発情を同期化した大東町と千厩町のホルスタイン種育成牛に、いわい東農協の村上獣医師が新鮮卵をスムーズに移植。

千厩町役場の及川係長からは、「体外受精卵は予想以上に受胎率が良い。3月移植で受胎した牛は、10月末に下牧して分娩に備え、子牛は来年2月にスモール販売を予定している」と、今後の子牛の流通についての計画も伺いました。販売予定日が決まりましたら、家畜バイオセンターのホームページに掲載します。



すでに紅葉も終わりがかけていました。宿泊研修施設も併せ持つ、室根高原牧場。



移植風景。受卵牛の準備と移植が、枠場を利用して効率的に行われています。



移植準備中の村上獣医師（いわい東農協）。体内受精卵の移植も数多く手掛けています。この日の移植は新鮮卵、ストローを手にして、これから移植へ。



これから移植される受卵牛たちを、興味深げに眺める牛も。

ていません!

南東北の体外受精卵産子の販売

～ 福島県家畜市場（本宮）～

10月14日、東北自動車道本宮IC傍の福島県家畜市場におじゃましました。この日の上場頭数は、体外受精卵産子2頭を含む300余頭。相場はホル雄で約5万円、F1雄で約15万円。

これまで、同市場には14頭の体外受精卵産子が上場され、その度毎に販売価格は上昇してきました（平均販売価格は約25万円）。ところが、今回の2頭はこれまでの販売価格を大幅に上回る好結果となりました（表参照）。子牛を生産されたのは、郡山市の植田牧場。今までに哺育事故はなく、哺育は全乳と代用乳をおよそ1：1で混ぜ、飲めるだけ与えているそうです。「1日2回のガブ飲みでは下痢を起こし易いが、3回給与ならば大丈夫。手間はかかるが、手がかからない牛になる」と、ご本人の弁。

福島県酪農業協同組合の三瓶課長は、「体外受精卵産子を含む受精卵移植により生産された和牛が1頭に10頭上場されれば、購入に来られる肥育農家も喜ぶ」と出荷の増頭を希望されていました。一方、移植を担当されている同組合県中支所の野口副調査役からは、「現在、月10頭のペースで移植しているが、最近の体外受精卵産子販売の高値は農家間でも評判になっている。新鮮卵移植も視野に入れてみたい」との話を頂き、集約的な移植を実施し始めたところです。



上場前の体外受精卵産子（2頭）
2頭の周りには、購買に来られた方々が入れ替わり立ち替わり、下見をしていました。



福島県家畜市場の正門から。爽やかな秋晴れの元、市場が開催されました。

福島県家畜市場における体外受精卵産子の販売成績

販売日	種雄牛名	性別	日齢	体重(kg)	販売価格(円)
H15.10.14	安福165の9	雄	83	98	389,000
H15.10.14	安福165の9	雄	70	88	382,000



セリ場の中。左側の子牛が上場番号1番の体外受精卵産子。掲示板には389千円の価格が。

これから
ますます
楽しみ!

