

令和4年度事業報告

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

I. 総務関係

1. 理事会

- (1) 第1回理事会を書面により開催、次の議案を令和4年4月21日付けで提案し、同意書により令和4年4月28日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

- 第1号議案 令和3年度事業報告の件
- 第2号議案 令和3年度貸借対照表、正味財産増減計算書、財産目録承認の件
- 第3号議案 令和3年度公益目的支出計画実施報告書の件
- 第4号議案 令和4年度定時評議員会開催の件

- (2) 第2回理事会を書面により開催、次の議案を令和4年6月6日付けで提案し、同意書により6月10日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

- 第1号議案 理事候補者推薦の件
- 第2号議案 令和4年度臨時評議員会開催の件

- (3) 第3回理事会を書面により開催、次の議案を令和4年6月16日付けで提案し、同意書により令和4年6月22日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

- 第1号議案 代表理事選任の件

- (4) 第4回理事会を書面により開催、次の議案を令和4年8月10日付けで提案し、同意書により令和4年8月19日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

- 第1号議案 評議員候補者推薦の件
- 第2号議案 令和4年度臨時評議員会開催の件
- 第3号議案 役員退職給与支給の件
- 第4号議案 功労金支給の件

(5) 第5回理事会を、令和4年11月10日に本部事務所で開催し、次の議案を決議した。

(決議事項)

- 第1号議案 令和4年度上期事業報告の件
- 第2号議案 令和4年度上期経営概況の件
- 第3号議案 令和5年度研究調査助成事業の件
- 第4号議案 研究調査助成事業の審査委員補充の件

(6) 第6回理事会を、令和5年3月10日に本部事務所で開催し、次の議案を決議した。

(決議事項)

- 第1号議案 令和5年度事業計画の件
- 第2号議案 令和5年度収支予算の件
- 第3号議案 理事候補者推薦の件

2. 評議員会

(1) 定時評議員会を書面により開催し、次の議案を令和4年5月11日付けで提案し、同意書により令和4年5月20日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

- 第1号議案 令和3年度貸借対照表、正味財産増減計算書、財産目録承認の件
- 第2号議案 令和4年度役員報酬の件

(報告事項)

- ①令和3年度事業報告の件
- ②令和3年度公益目的支出計画実施報告の件
- ③令和4年度事業計画の件
- ④令和4年度収支予算の件

(2) 臨時評議員会を書面により開催し、次の議案を令和4年6月10日付けで提案し、同意書により令和4年6月15日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

- 第1号議案 理事選任の件

(3) 臨時評議員会を書面により開催し、次の議案を令和4年8月22日付けで提案し、同意書により令和4年8月30日付けで原案通り可決した。

(決議事項)

第1号議案 評議員選任の件

第2号議案 功労金支給の件

II. 業務関係

1. 実施事業

(1) 黒毛和種の生産対策事業

ア. 体外受精卵による黒毛和種生産促進対策事業の推進

この事業の生産団地別 IVF 供給実績は、次の通りとなった。

表-1 生産団地別 IVF 供給実績 (令和4年4月1日～令和5年3月31日)

県名	生産団地名	IVF供給量 (個)	移植促進費 (円)
北海道	(同) 川瀬牧場	9	18,000
〃	パシフィックファーム (株)	303	606,000
〃	稚内農協	49	98,000
岩手	小岩井農牧 (株)	100	200,000
宮城	みやぎの酪農協	121	242,000
福島	福島県酪農協	774	1,548,000
福島	福田動物病院	33	66,000
長野	南信酪農協	45	90,000
愛知	L I A J 受精卵研究会	11	22,000
大阪	大阪畜産農協	77	154,000
兵庫	兵庫県酪農協	20	40,000
島根	三瓶開拓酪農農協	11	22,000
計	12カ所	1,553	3,106,000

イ. 体外受精卵の移植技術現地指導

(ア) 指導日時：令和4年5月26日(木)～27日(金)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地 (2軒・5頭)

小西克典 (4頭)、前田昭仁 (1頭)

堺市 北尻芳孝 (1頭)

枚方市 田辺淑久 (4頭)

田尻町 原 利一 (5頭)

泉佐野市 西口達也 (2頭)

(イ) 指導日時：令和4年11月24日(木)～25日(金)

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地 (1軒・2頭)

前田昭仁 (2頭)

堺市 北尻芳孝 (4頭)

枚方市 田辺淑久 (2頭)

(ウ) 指導日時：令和5年1月26日（木）～27日（金）。

○指導場所：大阪府堺市南区畑 堺酪農団地（1軒・7頭）

林 幸信（7頭）

堺市 北尻芳孝（3頭）

枚方市 田辺淑久（5頭）

田尻町 原 利一（6頭）

(エ) 現地指導：

(ア)～(ウ)の現地指導は、いずれも家畜改良事業団前橋種雄牛センター東海近畿事業所松本専門役を講師として実施した。

(2) 研究調査助成事業

ア. 令和4年度研究調査助成事業実施要領に基づき公募の結果、26の研究機関(大学関係20、県関係4、行政法人2)より42課題、助成申請額41,687千円の応募があった。

イ. 研究調査事業審査委員会の審査を経て、令和4年度の研究調査助成事業は、20課題、19,812千円を助成対象とした。

ウ. 詳細は別表-1の通り。

2. 収益事業

(1) 体外受精卵の販売

ア. 体外受精卵の供給実績

区分	年間計画	年間実績	進捗率
指定生産団地	2,000個	1,553個	77.7%

イ. 供給形態

凍結卵 1,409個 新鮮卵 144個 凍結卵供給比率 90.7%

ウ. 種雄牛別の供給明細は、別表-2の通り。

(2) 産肉能力検定牛の販売

ア. 第27回家畜改良事業団和牛枝肉研究会

(ア) 日時：令和4年6月24日

(イ) 出品者と出品頭数：

北海道産肉能力検定場12頭、広島産肉能力検定場12頭、三重県・(株)三重加藤牧場8頭、島根県・(株)松永牧場8頭、佐賀県・森山牧場4頭、(独法)家畜改良センター奥羽牧場12頭

(ウ) 枝肉評価

出品頭数：56頭

月齢 (月)	枝肉重量 (kg)	ロース断面積 (cm ²)	バラ厚 (cm)	BMS	枝肉単価 (円/kg)	枝肉金額 (千円)
28.2	531.1	76.3	8.5	8.8	2,309	1,226

(種雄牛別枝肉成績は別表3のとおり)

イ. 第28回家畜改良事業団和牛枝肉研究会

(ア) 日時：令和5年2月3日

(イ) 出品者と出品頭数：

北海道産肉能力検定場12頭、広島産肉能力検定場12頭、三重県・(株)三重加藤牧場5頭、島根県・(株)松永牧場8頭、佐賀県・森山牧場4頭、(独法)家畜改良センター奥羽牧場12頭、岩手県・(株)小形畜産2頭

(ウ) 枝肉評価

出品頭数：55頭

月齢 (月)	枝肉重量 (kg)	ロース断面積 (cm ²)	バラ厚 (cm)	BMS	枝肉単価 (円/kg)	枝肉金額 (千円)
29.3	531.8	72.2	8.2	9.8	2,189	1,164

(種雄牛別枝肉成績は別表3のとおり)

ウ. 現場後代検定牛

(ア) 種雄牛の選抜のための現場後代検定牛の販売を行い、併せて事業団の食味分析調査に協力し、6・7肋骨間のロース断面のサンプル採取し、事業団・家畜改良技術研究所へ送付した。

(イ) 取扱頭数は、広島・北海道産肉能力検定場182頭、その他101頭、合計283頭。

エ. 令和4年度検定牛販売評価

別表4の通り。

(3) 土地賃貸事業

ア. 令和4年度基本財産土地賃貸借収入は、年間計画101,311千円に対し、期末実績は、計画比100%の実績であった。

イ. なお、企業誘致の出来ていない土地(9,605m²)の利用については、コロナ禍などにより、進展を見ず、今後の課題として残っている。

以上

別表 1

令和4年度研究調査助成事業採択課題一覧

一般財団法人畜産ニューテック協会

番号	団体名	代表研究者	令和4年度 申請課題		申請額 (千円)	審査 可否
			畜種	課題名		
1	宮城県畜産試験場	上席主任研究員 及川俊徳	牛	市販増地を活用したウシ体外受精卵作出の検討	1,000	○
2	静岡県立農林環境専門職大学 生産環境経営学部	准教授 大塚誠	豚	豚の背脂肪厚の生体インピーダンス法による簡便測定技術に関する検討	925	○
3	帯広畜産大学 獣医学研究部門	准教授 森田康弘	牛	クリプトストリジウム症罹患牛における糞便移植法による治療効果の検討と消化管内微生物叢の解析	1,000	○
4	東京農業大学 生物産業学部	教授 平山博樹	牛	非侵襲的な牛の分娩予知技術の開発	1,000	○
5	日本獣医生命科学大学 応用生命科学部動物学科	教授 牛島仁	牛	ウシ未成熟卵子の宅配輸送方法の確立	937	○
6	東京大学大学院 農学生命科学研究科 動物医療センター	教授 猪熊壽	牛	牛の重複脊髄症に関連する遺伝子の探求	1,000	○
7	麻布大学 獣医学部病理学研究室	講師 相原尚之	豚	豚の遺伝性筋症の迅速検査法の開発と実態調査	1,000	○
8	(国研) 農業・食品産業技術 総合研究機構 動物衛生研究部門	主任研究員 安藤清彦	牛	牛ウイルス性下痢ウイルスの農場内浸潤状況を把握するための新規血清学的検査法の開発	1,000	○
9	(国研) 農業・食品産業技術 総合研究機構 動物衛生研究部門	研究員 西森朝美	牛	牛RSウイルスの効率的かつ省力的な分離方法の確立	1,000	○
10	東京農業大学農学部 畜産学科 家畜繁殖学研究室	教授 白砂孔明	牛	長期不受胎牛の子宮環境を改善する新規手法の探索	1,000	○
11	岩手大学農学部	准教授 高橋正弘	牛	呼吸による牛ケトーシス診断技術に関する研究	1,000	○
12	宮崎大学農学部獣医学科 獣医解剖学研究室	講師 脇谷晶一	牛	子牛の下痢症に併発する高ガストリン血症の病態解析	1,000	○
13	(独) 家畜改良センター 企画調整部管理課	新技術第3係長 平山祐理	豚	手術台が不要な横臥位での低侵襲な豚胚採取法の確立	950	○
14	佐賀大学農学部 動物資源開発学分野	准教授 山中賢一	牛	新規氷晶制御物質を利用したウシ体外生産胚の凍結保存法の確立	1,000	○
15	福岡県農林業総合試験場	研究員 林武司	牛	凍結前短時間レスベラトロール処理による受精胚品質および受胎率向上に関する研究Ⅱ	1,000	○
16	北里大学獣医学部 動物資源科学科	准教授 鍋西久	牛	OPU(経膈採卵)で高品質卵子をより多く生産するためのドナー牛の栄養管理に関する研究	1,000	○
17	神奈川県畜産技術センター	技師 中原祐輔	豚	豚液状精液の冷蔵保存に向けた新規保存液及び冷却プログラムの検討	1,000	○
18	北里大学獣医学部 獣医学科 大動物臨床学研究室	講師 前田洋佑	牛	ポケットエコーを用いた簡便で迅速な牛の潜在性肺炎診断法の確立	1,000	○
19	山口大学共同獣医学部	教授 角川博哉	牛	変成コラーゲン可視化に基づく疲弊・硬化した経産牛の子宮と頸管の回復促進法の開発	1,000	○
20	宮崎大学農学部獣医学科 産業動物臨床繁殖研究室	教授 大澤健司	牛	黒毛和種牛における胞状卵胞数と排卵卵胞の機能およびその後の受胎性	1,000	○

合計 19,812 千円

注：①応募順に記載

②審査は5名の審査委員により、A・B・C・Dの四段階の評価をもとに採点し、上位20件を助成対象とした。

別表 2

令和 4 年度 種雄牛別（黒毛和種・乳牛別）供給明細

単位:受精卵個数

種雄牛名	種雄牛のみ	MGS+	乳牛	登記	計
(黒毛和種)					
Sort90SY茂晴花	266	180			446
Sort90SY愛之国	0	180			180
Sort90SY美津金幸	0	58			58
Sort90SY幸忠栄	0	20			20
Sort90SY知恵久	0	5			5
Sort90SY福之鶴	5	178			183
福之姫	331	330			661
(乳牛)					
合計	602	951	0	0	1,553

別表 3

1. 第 2 7 回家畜改良事業団和牛枝肉研究会評価表

販売日：

令和4年6月24日(金)

(1) 種雄牛別別枝肉成績

父	頭数	月齢 (ヶ月 齢)	等級	枝肉重量 (kg)	ロース 断面積 (cm ²)	ロース 枝重比 (%)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	歩留 (%)	BMSNo.	枝肉単価 (円 /kg)	枝肉金額 (千円/頭)
金芳桜	10	28.2	4.3	528.1	73.6	13.9	8.7	3.0	75.5	7.7	2,299	1,214
増平栄	8	27.8	4.6	525.9	76.6	14.6	8.1	2.2	76.3	9.6	2,265	1,191
奥晴花	7	28.2	4.9	558.1	79.3	14.2	8.7	2.1	76.6	9.6	2,326	1,298
美津平渚	6	28.2	4.8	544.7	79.2	14.6	8.0	2.6	75.9	9.3	2,373	1,292
美紀雄	5	28.1	4.4	499.6	70.0	14.0	8.9	2.1	76.3	8.2	2,284	1,141
秋忠鶴	5	28.2	4.2	544.2	80.0	14.7	8.8	3.1	76.1	7.6	2,213	1,204
光晴栄	4	28.1	4.8	498.8	71.3	14.3	8.6	4.1	74.5	8.5	2,341	1,167
萬代	3	28.4	4.7	487.7	66.0	13.5	7.9	2.4	75.0	8.3	2,202	1,074
藤初花	3	28.7	4.7	514.0	74.3	14.6	8.2	3.1	75.3	9.3	2,334	1,200
福増鶴	3	28.3	4.7	570.7	98.7	17.2	9.1	2.3	79.0	10.7	2,480	1,415
花久茂	2	28.0	4.5	573.5	69.5	12.1	10.0	2.6	75.7	8.5	2,362	1,355
合計	56	28.2	4.6	531.1	76.3	14.4	8.5	2.6	76.0	8.8	2,309	1,226

(2) 格付成績

全体			去勢			牝		
等級	頭数	割合	等級	頭数	割合	等級	頭数	割合
A5	35	62.5%	A5	27	64.3%	A5	8	57.1%
A4	18	32.1%	A4	13	31.0%	A4	5	35.7%
A3	3	5.4%	A3	2	4.8%	A3	1	7.1%
A2	0	0.0%	A2	0	0.0%	A2	0	0.0%
合計	56	100%	合計	42	100%	合計	14	100%

2. 第 2 8 回家畜改良事業団和牛枝肉研究会評価表

販売日：

令和5年2月3日(金)

(1) 種雄牛別別枝肉成績

父	頭数	月齢 (ヶ月 齢)	等級	枝肉重量 (kg)	ロース 断面積 (cm ²)	ロース 枝重比 (%)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	歩留 (%)	BMSNo.	枝肉単価 (円 /kg)	枝肉金額 (千円/頭)
茂弘百合	9	28.8	4.8	522.3	76.1	14.8	8.1	2.7	75.7	9.0	2,115	1,105
福勝鶴	7	28.9	5.0	563.9	77.3	13.8	8.6	2.8	75.6	11.4	2,339	1,319
美津隆鶴	6	30.0	5.0	522.0	68.5	13.1	7.7	2.6	74.5	10.2	2,343	1,223
奥忠栄	6	29.1	4.8	526.0	73.3	13.9	8.2	2.9	75.2	10.0	2,261	1,189
百太郎 3	5	29.8	4.8	498.2	59.8	12.2	7.9	3.5	73.1	8.8	2,049	1,021
銀彦	5	29.4	4.8	560.8	78.0	13.9	8.4	4.1	74.5	10.6	2,081	1,167
花久平	4	29.3	4.8	532.0	73.8	14.0	8.0	2.6	75.3	10.3	2,217	1,179
花勝鶴	4	29.8	4.5	544.8	68.3	12.5	8.9	3.0	74.7	8.3	1,989	1,083
福増秀	3	29.4	5.0	518.3	71.7	13.9	7.8	2.5	75.2	9.7	2,291	1,188
茂華鶴	2	29.0	4.5	520.5	68.0	13.1	7.9	3.1	74.2	8.0	2,081	1,083
糸勝百合	2	29.6	5.0	547.5	64.0	11.6	8.6	3.0	73.9	10.5	2,057	1,126
花晴安	2	29.4	5.0	510.0	80.0	15.7	7.8	2.0	76.8	11.0	2,357	1,202
合計	55	29.3	4.8	531.8	72.2	13.6	8.2	2.9	74.9	9.8	2,189	1,164

(2) 格付成績

全体			去勢			牝		
等級	頭数	割合	等級	頭数	割合	等級	頭数	割合
A5	45	81.8%	A5	16	80.0%	A5	29	82.9%
A4	8	14.5%	A4	3	15.0%	A4	5	14.3%
A3	0	0.0%	A3	0	0.0%	A3	0	0.0%
A2	0	0.0%	A2	0	0.0%	A2	0	0.0%
B5	1	1.8%	B5	1	5.0%	B5	0	0.0%
B4	1	1.8%	B4	0	0.0%	B4	1	2.9%
合計	55	100%	合計	20	100%	合計	35	100%

別表4

令和4年度家畜改良事業団検定牛販売評価表累計

血統別成績

期間： R4.4.21 ~ R5.3.23

父	頭数	等級	枝肉重量	ロース断面積	ロース枝重比	バラ厚	皮下脂肪厚	歩留	BMS	枝肉単価	月齢
勝忠宏	2	3.50	463.50	49.00	10.58	7.85	2.95	72.55	5.00	2,027	31.6
福美国	1	4.00	460.00	67.00	14.57	8.50	2.70	75.70	5.00	2,208	31.3
福之鶴	1	5.00	518.00	76.00	14.67	8.80	4.10	75.00	8.00	2,269	31.2
美津照富士	1	4.00	448.00	55.00	12.28	8.00	2.90	73.70	6.00	2,101	31.5
清美川	1	4.00	377.00	62.00	16.45	6.90	3.00	74.70	5.00	2,105	31.9
幸忠正	1	3.00	503.00	68.00	13.52	8.20	3.30	74.50	4.00	2,137	31.4
金芳桜	20	4.00	506.50	68.40	13.58	8.19	2.84	74.88	6.65	2,171	28.9
秋忠鶴	16	4.13	496.69	69.25	13.96	8.27	2.98	75.05	7.00	2,083	29.0
増平栄	15	4.67	486.33	70.27	14.51	8.02	1.89	76.11	8.87	2,248	28.7
奥晴花	14	4.43	514.79	72.57	14.08	8.01	2.34	75.67	7.86	2,181	28.9
美紀雄	12	4.33	464.75	65.42	14.16	8.08	2.45	75.31	7.92	2,195	29.1
花久茂	11	4.64	505.00	67.27	13.43	9.41	2.63	75.75	8.27	2,310	28.5
美津平渚	10	4.80	524.70	75.60	14.41	7.96	2.67	75.60	9.10	2,309	28.9
光晴栄	10	4.60	456.80	69.10	15.18	7.99	3.41	74.94	8.20	2,255	28.9
藤初花	10	4.40	486.40	67.00	13.68	7.63	2.71	74.70	8.00	2,165	29.2
萬代	7	4.43	456.43	66.57	14.73	7.84	2.73	75.11	7.43	2,113	29.4
福増鶴	7	4.71	527.14	80.00	14.94	8.63	2.36	76.87	9.43	2,364	28.6
安勝也	7	4.14	496.43	68.14	13.71	7.51	2.43	74.89	7.43	2,099	29.2
百太郎3	16	4.19	487.38	57.75	11.94	7.91	2.99	73.43	7.13	2,059	29.0
美津隆鶴	16	4.75	497.50	67.19	13.53	7.63	2.59	74.70	8.81	2,257	29.6
茂華鶴	13	4.31	508.31	59.54	11.80	8.20	2.53	74.02	7.62	2,088	28.3
茂弘百合	12	4.75	530.92	77.33	14.72	8.13	2.82	75.71	8.83	2,098	28.7
花勝鶴	10	4.20	482.60	63.10	13.12	7.87	2.89	74.24	7.50	1,961	29.7
奥忠栄	10	4.60	516.20	70.20	13.52	8.33	3.02	74.91	8.90	2,224	29.4
糸勝百合	9	4.78	493.89	66.67	13.53	7.74	2.20	75.08	9.22	2,163	29.1
花晴安	9	4.67	439.33	61.78	13.97	7.11	2.12	74.78	8.89	2,131	29.3
福勝鶴	9	4.89	562.33	76.33	13.67	8.66	2.68	75.68	10.56	2,329	28.7
銀恣	8	4.63	561.63	77.38	13.77	8.55	3.51	75.00	9.38	2,153	28.9
百合85の3	7	3.71	457.00	50.86	11.08	7.29	2.46	72.91	6.43	1,896	28.4
福増秀	7	4.86	504.00	64.86	12.86	7.83	2.53	74.47	9.29	2,257	28.9
花久平	7	4.57	536.71	73.71	13.85	8.14	2.70	75.27	8.86	2,205	29.2
久晴彦	2	4.00	569.50	77.00	13.47	8.80	2.95	75.60	7.00	2,220	28.6
雅照福	0										
伊勢之福	2	4.50	442.00	57.00	12.91	8.35	2.00	75.05	8.50	2,089	24.9
合計・平均	283	4.45	498.83	67.87	13.63	8.06	2.67	74.97	8.11	2,176	29.0

1,085,300 円/頭

格付別

等級	頭数	割合
A5	155	54.8%
A4	91	32.2%
A3	23	8.1%
A2	0	0.0%
B5	2	0.7%
B4	5	1.8%
B3	6	2.1%
B2	1	0.4%
合計	283	100%

等級	頭数	割合
A5	74	50.7%
A4	53	36.3%
A3	11	7.5%
A2	0	0.0%
B5	2	1.4%
B4	2	1.4%
B3	3	2.1%
B2	1	0.7%
合計	146	100%

等級	頭数	割合
A5	70	60.3%
A4	32	27.6%
A3	8	6.9%
A2	0	0.0%
B5	0	0.0%
B4	3	2.6%
B3	3	2.6%
B2	0	0.0%
合計	116	100%