

令和3年度事業計画

自 令和3年 1月 1日

至 令和3年12月31日

公益財団法人 全国競馬・畜産振興会

公益財団法人全国競馬・畜産振興会(以下「振興会」という。)は、自然災害や家畜伝染病等の発生及び厳しい社会・経済情勢の変化のもとで、国及び地方公共団体等の畜産振興施策と相まって、民間における自主的な畜産振興に資するための事業等への日本中央競馬会特別振興資金を活用した助成及び調査研究を通し、我が国の畜産業の発展に寄与していくことを目的として活動する。

1. 民間における畜産振興事業等への助成

振興会は、日本中央競馬会畜産振興事業に係る交付金交付法人(以下「特定法人」という。)として、令和2年度までに採択された畜産振興事業(以下「継続事業」という。)及び令和3年度に新規採択される畜産振興事業(以下「新規事業」という。)の助成業務等を行う。

令和3年度においては、次の①～⑨に掲げる事業について公募・選考・採択に必要な特定法人としての事務等を行うとともに、継続事業及び令和3年度の新規事業が実施要領等に基づき適切に実施されるよう事業主体を支援し、実施計画に基づき助成金を交付する。

- ① 畜産の経営又は技術の指導の事業
- ② 肉用牛の生産の合理化のための事業
- ③ 生乳の生産の合理化のための事業
- ④ 家畜衛生の向上のための事業
- ⑤ 畜産の技術の研究開発に係る事業
- ⑥ 畜産に係る公害の防止及び自然環境の保全のための事業
- ⑦ 農村地域における良好な生活環境を確保するための施設の整備その他の営農環境の確保を図るための事業又は農林畜水産業に関する研究開発に係る事業であって畜産の振興に資すると認められるもの
- ⑧ 競馬の健全な発展を図るための事業であって畜産の振興に資すると認められるもの
- ⑨ その他振興会の目的を達成するために必要な事業

また、全ての助成対象事業について進捗状況又は実施結果の報告を事業主体に求めてとりまとめるとともに、畜産振興事業の適正性を確保するための業務監査及び事業成果の評価等の業務を行う。

令和3年度における継続事業にかかる助成金の交付計画を、別紙の通りとする。新規事業については、日本中央競馬会が畜産振興事業等について農林水産大臣の認可を受けたあと、振興会が事業主体から詳細計画の提出を求め、所要の手続きを経て振興会の助成金の交付計画等を変更し、助成することとする。

2. 振興会が行う調査研究等

これまでに助成した畜産振興事業のうち、特に成果がすぐれ、普及性が高い取り組み事例や試験研究について、畜産業界のみならず広く国民一般を対象として調査研究発表会(9月～10月頃に1回を予定するが、新型コロナウイルスの拡大状況等によっては、WEBでの開催も想定)を開催する。あわせて、発表にかかる成果集(300部を予定)等を発行し無償で配布するとともに、振興会ホームページにも同じ内容を掲載して、成果の概要等を広く普及する。また、国等における畜産振興施策等に関する調査を行い、振興会の事業全体の適切な実施に資するための基礎資料等として活用する。

なお、本会は令和3年10月に設立30周年を迎えることから、記念講演の開催、記念誌の発行等を行い、本会の歴史や役割を広く伝える。

以上

1. 公益目的事業(畜産振興事業)

前年度からの継続事業

(単位:年度、千円)

No	事業名 [事業主体]	事業期間	令和3年度 交付額	定款4条1 項の分類
1	乳房炎高発牛の鑑別技術開発事業 [国立大学法人東京農工大学]	H31-R3	18,835	1号 ホ 研究開発
2	高泌乳牛の飼養・繁殖管理技術の高度化事業 [学校法人東京理科大学]	H31-R3	23,994	1号 ホ 研究開発
3	子牛への糞便移植の技術基盤形成と疾病制御事業 [国立大学法人東北大学]	H31-R3	13,760	1号 ホ 研究開発
4	感染子牛育成センターを利用した地域で持続可能な 牛白血病清浄化モデル開発事業 [国立大学法人岩手大学]	H31-R3	27,541	1号 ホ 研究開発
5	遺伝子型を利用した子牛損耗等防止対策事業 [(一社)家畜改良事業団]	H31-R3	30,672	1号 ロ 肉牛支援
6	豚における抗菌剤慎重使用のための病性鑑定事業 [学校法人麻布獣医学園麻布大学]	H31-R3	6,756	1号 ニ 家畜衛生
7	家畜防疫・衛生指導対策事業 [(公社)中央畜産会]	H31-R3	360,201	1号 ニ 家畜衛生
8	適切な資材での消毒による飼養衛生対策強化事業 [国立大学法人東京農工大学]	H31-R3	3,943	1号 ニ 家畜衛生
9	繁殖エリート種雄牛作出技術開発事業 [(一社)家畜改良事業団]	H31-R3	30,413	1号 ホ 研究開発
10	アミノ酸プロファイルによる不受胎牛の判別事業 [学校法人東海大学]	H31-R3	15,520	1号 ホ 研究開発
11	低侵襲・簡易迅速な牛の早期妊娠判定技術開発事業 [国立大学法人北海道大学]	H31-R3	16,718	1号 ホ 研究開発
12	乳牛の分娩間隔短縮のための技術開発事業 [国立大学法人北海道大学]	H31-R3	13,063	1号 ホ 研究開発
13	ウシの妊孕性向上システムの創出事業 [公立大学法人宮城大学]	H31-R3	21,697	1号 ホ 研究開発
14	牛繁殖基盤強化技術向上特別事業 [(一社)日本家畜人工授精師協会]	H31-R3	12,118	1号 ロ 肉牛支援
15	肉用牛産肉形質のA I 生体評価法の現場実装事業 [学校法人近畿大学]	H31-R3	26,719	1号 ホ 研究開発
16	日本短角種の高品質赤肉生産開発事業 [国立大学法人東北大学]	H31-R3	17,478	1号 ホ 研究開発
17	牛耳介チップの遺伝子解析による生産性向上事業 [国立大学法人鹿児島大学]	H31-R3	32,160	1号 ホ 研究開発
18	肉用牛の生産性評価精度向上推進事業 [(公社)全国和牛登録協会]	H31-R3	15,598	1号 ロ 肉牛支援
19	乳用牛ゲノミック情報利活用促進事業 [(一社)家畜改良事業団]	H31-R3	17,698	1号 ハ 酪農支援
20	地鶏普及推進事業 [(一社)日本食鳥協会]	H31-R3	25,352	1号 イ 経営支援
21	畜産環境対策技術総合設計基準調査普及事業 [(一財)畜産環境整備機構]	H31-R3	30,586	1号 ヘ 畜産環境
22	中小規模畜産経営ICT化支援事業 [(公社)畜産技術協会]	H31-R3	6,084	1号 ロ 肉牛支援
23	乳牛預託保育・育成牧場の飼養管理実態調査事業 [国立大学法人北海道大学]	H31-R3	11,637	1号 ハ 酪農支援
24	放牧畜産物生産普及推進事業 [(一社)日本草地畜産種子協会]	H31-R3	39,085	1号 イ 経営支援

No	事業名 [事業主体]	事業期間	令和3年度 交付額	定款4条1 項の分類
25	未来の畜産女子育成プロジェクト [(公社)国際農業者交流協会]	H31-R3	23,392	1号 イ 経営支援
26	未出穂型ソルガムの寒冷地栽培・利用事業 [国立大学法人信州大学]	H31-R3	2,457	1号 ホ 研究開発
27	四倍体飼料用イネの開発事業 [国立大学法人北海道大学]	H31-R3	4,000	1号 ホ 研究開発
28	高タンパク飼料用稲調査事業 [(一社)日本草地畜産種子協会]	H31-R3	37,374	1号 イ 経営支援
29	持続的TMRセンター体制モデル検討事業 [公立大学法人秋田県立大学]	H31-R3	1,782	1号 ホ 研究開発
30	引退馬のQOL向上のための動物福祉事業 [国立大学法人鹿児島大学]	H31-R3	9,420	1号 ニ 家畜衛生
31	AWの科学的評価法確立と実証拠点農場構築事業 [(公財)農村更生協会]	H31-R3	14,449	1号 イ 経営支援
32	めん羊・山羊の種畜生産供給体制整備事業 [(公社)畜産技術協会]	H31-R3	6,370	1号 イ 経営支援
33	東京大会における意図的異物混入対策事業 [公立大学法人奈良県立医科大学]	H31-R3	15,437	1号 イ 経営支援
34	牛の飼養衛生オントロジー構築事業 [国立大学法人広島大学]	H31-R3	29,701	1号 ホ 研究開発
35	国産豚肉生産性・品質向上のための緊急調査事業 [(公社)日本食肉格付協会]	R元-R3	26,654	1号 イ 経営支援
36	国産豚で作る生ハム認証基準制定・普及事業 [(一社)国産生ハム普及協会]	R2-R3	14,470	1号 イ 技術支援
37	北海道和種を代理母にして高付加価値生産の確立事業 [岩手ふるさと農業協同組合]	R2-R4	2,892	1号 イ 技術支援
38	自然災害に強い畜産経営の実現調査事業 [一般社団法人 全日本畜産経営者協会]	R2-R3	6,183	1号 イ 経営支援
39	障がい者養蜂での労働環境創出調査研究事業 [一般社団法人 トウヨウミツバチ協会]	R2-R3	15,165	1号 イ 経営支援
40	混合発酵飼料を用いた羊肉生産実証事業 [公益社団法人 畜産技術協会]	R2-R4	16,660	1号 イ 経営支援
41	初生ひな鑑別師養成・鑑別技術向上事業 [公益社団法人 畜産技術協会]	R2-R3	16,672	1号 イ 技術支援
42	食肉流通HACCP推進事業 [全国食肉事業協同組合連合会]	R2-R4	53,850	1号 イ 経営支援
43	シェフと伝える持続型畜産確立事業 [一般社団法人 全日本・食学会]	R2-R3	12,132	1号 イ 経営支援
44	スマート畜産海外先進モデル調査事業 [公益社団法人 畜産技術協会]	R2-R3	11,154	1号 イ 経営支援
45	国産牛肉の差別化・競争力強化対応調査事業 [公益社団法人 日本食肉格付協会]	R2-R4	36,661	1号 イ 技術支援
46	肉用牛の高度生産体系確立・普及事業 [一般社団法人 家畜改良事業団]	R2-R4	35,688	1号 ロ 肉牛支援
47	和牛経産牛肉の機能性成分等分析事業 [一般社団法人 全国肉用牛振興基金協会]	R2-R4	24,177	1号 ロ 肉牛支援

No	事業名 [事業主体]	事業期間	令和3年度 交付額	定款4条1 項の分類
48	和牛の地域特性活用ゲノム選抜定着化事業 [公益社団法人 畜産技術協会]	R2-R4	39,584	1号 ロ 肉牛支援
49	乳・乳製品の官能評価員能力向上・認定事業 [公益財団法人 日本乳業技術協会]	R2-R4	16,117	1号 ハ 酪農支援
50	新たな食肉産地モデル形成に向けた調査研究事業 [根釧酪農畜産振興会]	R2-R4	16,312	1号 ハ 酪農支援
51	酪農における飼養管理改善対策事業 [乳用牛群検定全国協議会]	R2-R4	32,910	1号 ハ 酪農支援
52	馬伝染性子宮炎自衛防疫普及促進事業 [公益社団法人 日本軽種馬協会]	R2-R4	12,775	1号 ニ 家畜衛生
53	大学連携による家畜防疫に関する知の集積 [国立大学法人 宮崎大学]	R2-R3	12,806	1号 ニ 家畜衛生
54	産業動物臨床分野卒後教育モデルカリキュラムの実証事業 [国立大学法人 宮崎大学]	R2-R3	3,946	1号 ニ 家畜衛生
55	アジア地域臨床獣医師等総合研修及びネットワーク構築事業 [公益社団法人 日本獣医師会]	R2-R4	107,175	1号 ニ 家畜衛生
56	野生獣衛生推進体制促進事業 [家畜衛生対策推進協議会]	R2-R4	47,813	1号 ニ 家畜衛生
57	臨床獣医師防疫体制強化事業 [公益社団法人 中央畜産会]	R2-R4	46,150	1号 ニ 家畜衛生
58	地域豚疾病低減対策強化事業 [公益社団法人 中央畜産会]	R2-R3	133,161	1号 ニ 家畜衛生
59	飼養衛生管理徹底等による養豚産業基盤強化事業 [一般社団法人 養豚協会]	R2-R4	14,065	1号 ニ 家畜衛生
60	乳用牛生産性長命連産性の遺伝改良研究事業 [一般社団法人 日本ホルスタイン登録協会]	R2-R4	36,246	1号 ホ 研究開発
61	牛乳房炎に対する乳汁移植技術開発事業 [学校法人 麻布獣医学園 麻布大学]	R2-R4	12,926	1号 ホ 研究開発
62	スマート都市養蜂システムの研究開発事業 [国立大学法人 電気通信大学]	R2-R3	3,706	1号 ホ 研究開発
63	牛呼吸器病症候群制御のための事業 [国立大学法人 東京大学]	R2-R4	11,388	1号 ホ 研究開発
64	人工知能による牛体外受精卵の自動評価事業 [国立大学法人 東京農工大学]	R2-R4	32,305	1号 ホ 研究開発
65	乳牛の乳房炎発症予防手法開発事業 [国立大学法人 東北大学]	R2-R4	38,918	1号 ホ 研究開発
66	牛ガラス化胚の新規移植法開発・実用化事業 [学校法人 北里研究所 北里大学]	R2-R4	11,716	1号 ホ 研究開発
67	牛体外受精胚の高品質化技術開発事業 [国立大学法人 岩手大学]	R2-R4	14,377	1号 ホ 研究開発
68	画像診断に基づいた牛の蹄形および削蹄法に関する研究事業 [国立大学法人 岩手大学]	R2-R3	8,163	1号 ホ 研究開発

No	事業名 [事業主体]	事業期間	令和3年度 交付額	定款4条1 項の分類
69	生殖器奇形原因遺伝子保因牛の鑑別と淘汰技術開発事業 [国立大学法人 東京大学]	R2-R3	15,847	1号 ホ 研究開発
70	放牧地温暖化影響評価モデル構築事業 [国立大学法人 北海道大学]	R2-R3	19,383	1号 ホ 研究開発
71	豚呼吸器病早期発見のためのAI耳標センサ研究開発事業 [公立大学法人 広島市立大学]	R2-R4	14,661	1号 ホ 研究開発
72	和牛受精卵生産管理システム開発事業 [全国農業協同組合連合会]	R2-R3	8,248	1号 ホ 研究開発
73	マイクロ波食肉製品異物検出装置研究開発事業 [食肉生産技術研究組合]	R2-R3	38,059	1号 ホ 研究開発
74	ウシMHC領域インピュテーション法の開発事業 [学校法人 十文字学園女子大学]	R2-R3	45,951	1号 ホ 研究開発
75	黒毛和牛の魅力創出技術の構築事業 [国立大学法人 神戸大学]	R2-R3	6,762	1号 ホ 研究開発
76	受精卵による障がい者乗用馬等の生産法確立事業 [国立大学法人 帯広畜産大学]	R2-R4	33,419	1号 ホ 研究開発
77	免疫活性化で受胎性を高める牛受精卵移植法事業 [国立大学法人 帯広畜産大学]	R2-R4	35,555	1号 ホ 研究開発
78	電子指示書を用いた豚群衛生管理の実証試験事業 [国立大学法人 東京大学]	R2-R4	32,724	1号 ホ 研究開発
79	黒毛和種の強化ゲノム情報の改善・活用事業 [公益社団法人 畜産技術協会]	R2-R4	49,106	1号 ホ 研究開発
80	すす紋病抵抗性品種選抜マーカー開発事業 [一般社団法人 日本草地畜産種子協会]	R2-R4	17,860	1号 ホ 研究開発
81	安定多収・環境耐性ライグラス品種開発事業 [一般社団法人 日本草地畜産種子協会]	R2-R4	44,237	1号 ホ 研究開発
82	飼養技術の最適化と消費者評価による国産豚肉の競争力強化事業 [学校法人 近畿大学]	R2-R4	25,224	1号 ホ 研究開発
83	混合堆肥の利用拡大普及事業 [一般財団法人 畜産環境整備機構]	R2-R4	38,690	1号 へ 畜産環境
84	畜産臭気の不快度軽減技術開発普及事業 [一般財団法人 畜産環境整備機構]	R2-R4	38,585	1号 へ 畜産環境
1.	公益目的事業（公1 畜産振興事業）小計	交付 84件	2,351,238千円	

注：別に、新規公募事業への助成金交付計画額 2,500,000千円を予定する。

2. 収益事業等のうち、その他の事業

前年度からの継続事業

(単位：年度、千円)

No	事業名 [事業主体]	事業期間	令和3年度 交付額	定款4条1 項の分類
他 1	軽種馬生産育成強化対策事業 [(公社)日本軽種馬協会、(公社)競走馬育成協会]	H3～	38,794	1号 子 馬産振興
2. 収益事業等のうち、その他の事業 小計		交付 1件	38,794千円	

(参考：全体)	交付	
令和3年度助成金の交付計画額 (1. + 2.) 合計	85件	2,390,032千円
うち ①預り補助金扱い (公1)	84件	2,351,238千円
②事業費扱い (他1)	1件	38,794千円