

# 令和2年度事業計画

自 令和2年 1月 1日

至 令和2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、平成31年度(令和元年度)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2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2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2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。

継続事業にかかる令和2年度におけ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)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。

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<br>[事業主体]                                    | 事業期間   | 令和2年度<br>交付額 | 定款4条1<br>項の分類 |
|----|--|--------|--------------|---------------|
| 1  | 畜舎汚水の発生・浄化における軽労型窒素低減システムの開発・普及事業 [(一財)畜産環境整備機構] | H30-R2 | 25,651       | 1号へ畜産環境       |
| 2  | 馬飼養農場における飼養管理技術革新事業<br>[国立大学法人鹿児島大学]             | H30-R2 | 39,948       | 1号ホ研究開発       |
| 3  | 畜産女性経営者育成強化事業<br>[(公社)中央畜産会]                     | H30-R2 | 31,664       | 1号イ経営支援       |
| 4  | 畜産現場における障がい者雇用促進支援事業<br>[(公社)中央畜産会]              | H30-R2 | 18,840       | 1号イ経営支援       |
| 5  | 薬剤耐性(AMR)に配慮した牛肺炎に対する抗菌薬療法確立事業 [国立大学法人鹿児島大学]     | H30-R2 | 5,238        | 1号ニ家畜衛生       |
| 6  | 牛白血病感染・発症抵抗性牛の指標開発事業<br>[国立大学法人東京大学]             | H30-R2 | 19,800       | 1号ホ研究開発       |
| 7  | 生乳と乳製品の安全性・信頼確保支援事業<br>[(公財)日本乳業技術協会]            | H30-R2 | 17,003       | 1号ハ酪農支援       |
| 8  | 国産食肉理解醸成食育推進事業<br>[全国食肉事業協同組合連合会]                | H30-R2 | 83,898       | 1号イ経営支援       |
| 9  | 子実用とうもろこし等農薬安全性調査事業<br>[(一社)日本草地畜産種子協会]          | H30-R2 | 34,829       | 1号イ経営支援       |
| 10 | 豚枝肉脂質判定技術開発調査事業<br>[(公社)日本食肉格付協会]                | H30-R2 | 7,111        | 1号イ技術支援       |
| 11 | 牛肉のうま味成分高付加価値化推進調査研究事業<br>[(一社)全国肉用牛振興基金協会]      | H30-R2 | 25,973       | 1号ロ肉牛支援       |
| 12 | Wagyu肉生産・流通等実態調査事業<br>[(公社)畜産技術協会]               | H30-R2 | 6,410        | 1号ロ肉牛支援       |
| 13 | 畜産の高度化に向けた映像情報提供事業<br>[(公社)中央畜産会]                | H30-R2 | 42,612       | 1号イ経営支援       |
| 14 | 生乳の異常風味発生に対する対策事業<br>[国立大学法人北海道大学]               | H30-R2 | 4,650        | 1号ホ研究開発       |
| 15 | 哺乳子牛と搾乳牛のトレーサビリティの高度化事業<br>[学校法人東京理科大学]          | H30-R2 | 35,250       | 1号ホ研究開発       |
| 16 | ブタの精液・受精卵の高度保存技術開発事業<br>[国立大学法人鹿児島大学]            | H30-R2 | 33,840       | 1号ホ研究開発       |
| 17 | 豚の抗病性向上手法開発事業<br>[国立大学法人東北大学]                    | H30-R2 | 25,391       | 1号ホ研究開発       |
| 18 | 腸内環境改善による畜産物の高付加価値化事業<br>[国立大学法人千葉大学]            | H30-R2 | 3,581        | 1号ホ研究開発       |
| 19 | 製紙副産物を活用した馬関節炎治療薬の開発事業<br>[国立大学法人北海道大学]          | H30-R2 | 23,073       | 1号ホ研究開発       |
| 20 | 免疫去勢による国産豚国際競争力強化事業<br>[国立大学法人宮崎大学]              | H30-R2 | 26,252       | 1号ホ研究開発       |
| 21 | 家畜下痢症の感染抑制のための事業<br>[国立大学法人帯広畜産大学]               | H30-R2 | 11,742       | 1号ホ研究開発       |
| 22 | 家畜疾病、自然災害緊急支援体制確保事業<br>[畜産経営支援協議会]               | H30-R2 | 16,621       | 1号ニ家畜衛生       |
| 23 | 地鶏の鳥インフルエンザウイルス感受性研究事業<br>[国立大学法人鹿児島大学]          | H30-R2 | 21,805       | 1号ホ研究開発       |

| No | 事業名<br>[事業主体]  | 事業期間   | 令和2年度<br>交付額 | 定款4条1<br>項の分類 |
|----|--|--------|--------------|---------------|
| 24 | 家畜感染症検査における精度管理体制確立のための<br>基盤整備事業 [(一財)生物科学安全研究所]                | H30-R2 | 9,198        | 1号 ニ<br>家畜衛生  |
| 25 | アジア地域臨床獣医師等総合研修事業<br>[(公社)日本獣医師会]                                | H30-R2 | 125,728      | 1号 ニ<br>家畜衛生  |
| 26 | 北海道東部地域の土壌凍結地帯におけるペレニアル<br>ライグラスによる草地簡易更新技術確立事業<br>[国立大学法人北海道大学] | H30-R2 | 3,917        | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 27 | 有機子実とうもろこしの栽培法確立と調査分析<br>研究事業 [津別町農業協同組合]                        | H30-R2 | 1,179        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 28 | 和牛の担い手高度化支援強化事業<br>[(一社)岡山県畜産協会]                                 | H30-R2 | 2,536        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 29 | 孵化場体質強化推進事業<br>[(一社)日本種鶏孵卵協会]                                    | H30-R2 | 3,853        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 30 | 肉用牛ゲノム情報活用推進事業<br>[(一社)家畜改良事業団]                                  | H30-R2 | 30,317       | 1号 ロ<br>肉牛支援  |
| 31 | 人工授精普及定着化事業<br>[(公社)日本馬事協会]                                      | H30-R2 | 17,104       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 32 | 精子発現遺伝子による雌雄産み分け法開発事業<br>[国立大学法人広島大学]                            | H30-R2 | 27,720       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 33 | 牛肉のおいしさ評価技術高度化研究開発事業<br>[(一社)家畜改良事業団]                            | H30-R2 | 21,145       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 34 | 若齢種雄牛精液の高度生産技術開発事業<br>[(一社)家畜改良事業団]                              | H30-R2 | 16,740       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 35 | 早期牛乳房炎の診断技術開発事業<br>[国立大学法人東京大学]                                  | H30-R2 | 10,883       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 36 | 乳牛削蹄技術安定化事業<br>[(公社)日本装削蹄協会]                                     | H30-R2 | 17,564       | 1号 ニ<br>家畜衛生  |
| 37 | 乳用牛供用期間延長のための新規技術開発事業<br>[学校法人東京農業大学]                            | H30-R2 | 21,226       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 38 | 馬の流通に係る若手後継者の育成調教技術向上<br>推進事業 [(公社)全国乗馬倶楽部振興協会]                  | H30-R2 | 3,150        | 1号 イ<br>技術指導  |
| 39 | 乳房炎高発牛の鑑別技術開発事業<br>[国立大学法人東京農工大学]                                | H31-R3 | 20,179       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 40 | 高泌乳牛の飼養・繁殖管理技術の高度化事業<br>[学校法人東京理科大学]                             | H31-R3 | 34,796       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 41 | 子牛への糞便移植の技術基盤形成と疾病制御事業<br>[国立大学法人東北大学]                           | H31-R3 | 18,960       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 42 | 感染子牛育成センターを利用した地域で持続可能な<br>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 | 29,751       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 43 | 遺伝子型を利用した子牛損耗等防止対策事業<br>[(一社)家畜改良事業団]                            | H31-R3 | 30,253       | 1号 ロ<br>肉牛支援  |
| 44 | 豚レンサ球菌感染の新規迅速診断法の開発事業<br>[国立大学法人京都大学]                            | H31-R2 | 19,938       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 45 | 豚における抗菌剤慎重使用のための病性鑑定事業<br>[学校法人麻布獣医学園麻布大学]                       | H31-R3 | 6,012        | 1号 ニ<br>家畜衛生  |
| 46 | 家畜防疫・衛生指導対策事業<br>[(公社)中央畜産会]                                     | H31-R3 | 359,460      | 1号 ニ<br>家畜衛生  |
| 47 | 適切な資材での消毒による飼養衛生対策強化事業<br>[国立大学法人東京農工大学]                         | H31-R3 | 3,980        | 1号 ニ<br>家畜衛生  |

| No | 事業名<br>[事業主体]                                 | 事業期間   | 令和2年度<br>交付額 | 定款4条1<br>項の分類 |
|----|---|--------|--------------|---------------|
| 48 | 繁殖エリート種雄牛作出技術開発事業<br>[(一社)家畜改良事業団]            | H31-R3 | 30,189       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 49 | アミノ酸プロファイルによる不受胎牛の判別事業<br>[学校法人東海大学]          | H31-R3 | 18,430       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 50 | 低侵襲・簡易迅速な牛の早期妊娠判定技術開発事業<br>[国立大学法人北海道大学]      | H31-R3 | 16,996       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 51 | 乳牛の分娩間隔短縮のための技術開発事業<br>[国立大学法人北海道大学]          | H31-R3 | 13,128       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 52 | ウシの妊孕性向上システムの創出事業<br>[公立大学法人宮城大学]             | H31-R3 | 23,866       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 53 | 牛繁殖基盤強化技術向上特別事業<br>[(一社)日本家畜人工授精師協会]          | H31-R3 | 13,024       | 1号 ロ<br>肉牛支援  |
| 54 | 肉用牛産肉形質のA I 生体評価法の現場実装事業<br>[学校法人近畿大学]        | H31-R3 | 28,716       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 55 | 日本短角種の高品質赤肉生産開発事業<br>[国立大学法人東北大学]             | H31-R3 | 15,199       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 56 | 牛耳介チップの遺伝子解析による生産性向上事業<br>[国立大学法人鹿児島大学]       | H31-R3 | 32,160       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 57 | 肉用牛の生産性評価精度向上推進事業<br>[(公社)全国和牛登録協会]           | H31-R3 | 14,208       | 1号 ロ<br>肉牛支援  |
| 58 | 乳用牛ゲノミック情報利活用促進事業<br>[(一社)家畜改良事業団]            | H31-R3 | 17,627       | 1号 ロ<br>肉牛支援  |
| 59 | 豚肉の理化学特性解析と飼料による高品質化事業<br>[国立大学法人新潟大学]        | H31-R2 | 3,962        | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 60 | 海外・国産豚肉肉質評価等推進事業<br>[(一社)食肉科学技術研究所]           | H31-R2 | 12,130       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 61 | 国産食肉加工品国際競争力強化対策事業<br>[日本ハム・ソーセージ工業協同組合]      | H31-R2 | 37,621       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 62 | 地鶏普及推進事業<br>[(一社)日本食鳥協会]                      | H31-R3 | 25,352       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 63 | 畜産環境対策技術総合設計基準調査普及事業<br>[(一財)畜産環境整備機構]        | H31-R3 | 34,086       | 1号 ヘ<br>畜産環境  |
| 64 | 食肉輸出の食肉処理技術等マニュアル作成事業<br>[(公財)日本食肉生産技術開発センター] | H31-R2 | 5,190        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 65 | 畜産経営雇用促進調査事業<br>[(一社)全日本畜産経営者協会]              | H31-R2 | 5,161        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 66 | 中小規模畜産経営ICT化支援事業<br>[(公社)畜産技術協会]              | H31-R3 | 5,043        | 1号 ロ<br>肉牛支援  |
| 67 | 乳牛預託保育・育成牧場の飼養管理実態調査事業<br>[国立大学法人北海道大学]       | H31-R3 | 11,908       | 1号 ロ<br>肉牛支援  |
| 68 | 放牧畜産物生産普及推進事業<br>[(一社)日本草地畜産種子協会]             | H31-R3 | 37,902       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 69 | 未来の畜産女子育成プロジェクト<br>[(公社)国際農業者交流協会]            | H31-R3 | 23,392       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 70 | 未出穂型ソルガムの寒冷地栽培・利用事業<br>[国立大学法人信州大学]           | H31-R3 | 2,457        | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 71 | 昆虫タンパク質を代替原料に用いた鶏用飼料の有用性評価事業<br>[国立大学法人香川大学]  | H31-R2 | 3,960        | 1号 ホ<br>研究開発  |

| No                      | 事業名<br>[事業主体]                                 | 事業期間      | 令和2年度<br>交付額 | 定款4条1<br>項の分類 |
|-------------------------|---|-----------|--------------|---------------|
| 72                      | 四倍体飼料用イネの開発事業<br>[国立大学法人北海道大学]                | H31-R3    | 4,000        | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 73                      | 高タンパク飼料用稲調査事業<br>[(一社)日本草地畜産種子協会]             | H31-R3    | 36,350       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 74                      | 持続的TMRセンター体制モデル検討事業<br>[公立大学法人秋田県立大学]         | H31-R3    | 2,475        | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 75                      | 輸入飼料原料工程管理高度化事業<br>[協同組合日本飼料工業会]              | H31-R2    | 13,580       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 76                      | 農耕馬のホースワーク可能性に関する実証事業<br>[公立大学法人岩手県立大学]       | H31-R2    | 4,204        | 1号 ヘ<br>畜産環境  |
| 77                      | 在来馬等の里山での活用に向けた育成事業<br>[(一社)馬搬振興会]            | H31-R2    | 5,548        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 78                      | 引退馬のQOL向上のための動物福祉事業<br>[国立大学法人鹿児島大学]          | H31-R3    | 9,420        | 1号 ニ<br>家畜衛生  |
| 79                      | 東日本大震災被災地飼養馬の福祉向上事業<br>[国立大学法人鹿児島大学]          | H31-R2    | 5,345        | 1号 ニ<br>家畜衛生  |
| 80                      | 鼻疽菌潜伏感染馬の摘発に向けた新規血清診断法の<br>開発事業 [国立大学法人北海道大学] | H31-R2    | 3,420        | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 81                      | AWに配慮した家畜輸送等指針普及事業<br>[(公社)畜産技術協会]            | H31-R2    | 7,213        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 82                      | AWの科学的評価法確立と実証拠点農場構築事業<br>[(公財)農村更生協会]        | H31-R3    | 14,845       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 83                      | めん羊・山羊の種畜生産供給体制整備事業<br>[(公社)畜産技術協会]           | H31-R3    | 6,300        | 1号 イ<br>経営支援  |
| 84                      | 畜産物によるアレルギー低減のための技術開発普及<br>事業 [国立大学法人東京大学]    | H31-R2    | 10,974       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 85                      | 東京大会における意図的異物混入対策事業<br>[公立大学法人奈良県立医科大学]       | H31-R2    | 30,875       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 86                      | 牛の飼養衛生オントロジー構築事業<br>[国立大学法人広島大学]              | H31-R3    | 29,701       | 1号 ホ<br>研究開発  |
| 87                      | 国産豚肉生産性・品質向上のための緊急調査事業<br>[(公社)日本食肉格付協会]      | R元-R3     | 37,717       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 88                      | 飼料生産におけるツマジロクサヨトウ対策事業<br>[国立大学法人宮崎大学]         | R元-R2     | 38,863       | 1号 イ<br>経営支援  |
| 1. 公益目的事業（公1 畜産振興事業） 小計 |   | 交付<br>88件 | 2,089,308千円  |               |

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<br>[事業主体]                              | 事業期間     | 令和2年度<br>交付額 | 定款4条1<br>項の分類 |
|-----------------------|--|----------|--------------|---------------|
| 他<br>1                | 軽種馬生産育成強化対策事業<br>[(公社)日本軽種馬協会、(公社)競走馬育成協会] | H3~      | 42,584       | 1号 千<br>馬産振興  |
| 2. 収益事業等のうち、その他の事業 小計 |  | 交付<br>1件 | 42,584千円     |               |

|                              |     |             |
|------------------------------|-----|-------------|
| (参考：全体)                      | 交付  |             |
| 令和2年度助成金の交付計画額 (1. + 2. ) 合計 | 89件 | 2,131,892千円 |
| うち ①預り補助金扱い (公1)             | 88件 | 2,089,308千円 |
| ②事業費扱い (他1)                  | 1件  | 42,584千円    |