

令和元年度（平成31年度）畜産振興事業 第2回事業公募について

日本中央競馬会では、日本中央競馬会法第19条第4項の規定に基づき、農林水産大臣の認可を受け、本会の剰余金を活用して、畜産の振興に資することを目的とする事業に助成を行う法人に対して、資金を交付しています。

令和元年度（平成31年度）の畜産振興事業は、先に公表したとおり、本年3月に59事業を実施事業として採択したところですが、本年9月9日から9月20日の期間において、第2回公募を開始しました。なお、募集テーマは第1回公募時と同様としたものの、年度途中から事業が開始されることから、応募事業については「令和元年度（平成31年度）中に着手する必要がある事業」と限定しました。

応募事業について外部有識者から成る審査委員会が審査を行った結果、別紙の2事業が実施事業として採択されました。

採択事業の実施主体に対しては、本会より畜産振興事業資金の交付を受けた公益財団法人全国競馬・畜産振興会より助成が行われます。

・日本中央競馬会法（昭和29年7月1日 法律第205号）（抄）

第19条第4項

競馬会は、第1項及び第2項に掲げる業務のほか、農林水産省令で定めるところにより、あらかじめ農林水産大臣の認可を受けて、次に掲げる事業（第36条第1項において「畜産振興事業等」という。）であつて農林水産省令で定めるものについて助成することを業務とする法人に対し、当該助成に必要な資金の全部又は一部に充てるため、交付金を交付する業務（これに附帯する業務を含む。）を行うことができる。

- （1）畜産の経営又は技術の指導の事業、肉用牛の生産の合理化のための事業その他の畜産の振興に資するための事業
- （2）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つて畜産の振興に資すると認められるもの

国産豚肉生産性・品質向上のための緊急調査

(1) 事業の概要

我が国養豚産業は、TPP11、日 EU・EPA の発効、日米物品貿易協定の大枠合意といった新たな国際環境に直面しているが、とりわけ低コストでの生産とチルドでの輸入が可能な米国産豚肉に対抗するため、国産豚肉の差別化を強力に推進していくことが喫緊の課題となっている。このため、国産豚肉の生産性・品質向上を目指す生産者による改良の推進や生産技術の改善といった取組に資する部分肉歩留、豚肉の成分組成の精度の高い評価手法を開発する。

(2) 事業内容

① 国産豚肉生産性・品質向上のための緊急調査事業

豚肉について歩留を簡便・迅速かつ正確に把握するため、枝肉の各部位の計測値を集積するとともに、当該枝肉を実際に部分肉にした場合の歩留データを集積し、最も高い相関を示す部位を特定したうえで、部分肉歩留の推定式を開発する。

② 豚枝肉肉質判定技術開発調査事業

国産豚肉の品質を向上するため、枝肉の段階で非破壊的に水分、タンパク、脂肪といった成分の含量を推計するため食肉光学測定装置による測定データの集積を行うとともに、理化学分析によって成分含量の検証を行い、これらの測定に対応できる実用的な検量線を作成する。

また、食味試験によってこれらの組成と食味の関係を明らかにし、最も望ましい組成を明らかにする。

(3) 事業実施主体

公益社団法人 日本食肉格付協会

(4) 事業実施期間

令和元年度から令和3年度

(5) 交付限度額

79,449千円

飼料生産におけるツマジロクサヨトウ対策

(1) 事業の概要

本年7月に、飼料用トウモロコシ圃場において、我が国で初めてツマジロクサヨトウが確認され、使用可能農薬リストを含む緊急対策が公表された。しかし、農業現場には本害虫の的確な防除のための情報がない。したがって本事業では、緊急に国内における被害実態や海外情報を調べ、必要な知見を収集・整理し、飼料生産における本害虫の効果的防除と安心・安定的な飼料生産に向けた技術指導マニュアル及び技術普及資料を作成・公知する。

(2) 事業内容

① 国内での被害状況調査事業

- 1) 粗飼料生産における被害状況調査
- 2) 飼料用トウモロコシでのツマジロクサヨトウ発生活長調査
- 3) 農薬の植物体への散布度、ドリフト防止調査
- 4) 加害部位の違いが飼料用トウモロコシの育成やツマジロクサヨトウの発育に及ぼす影響調査
- 5) 飼料用トウモロコシの剪葉処理の影響とソルガム再生調査

② 海外情報収集・調査事業

- 1) 海外調査
- 2) 海外情報収集・シンポジウム開催

③ 飼料生産マニュアル（第1版、改訂版）の作成及び研究調査事業

(3) 事業実施主体

国立大学法人 宮崎大学

(4) 事業実施期間

令和元年度から令和2年度

(5) 交付限度額

57,003千円