

# 令和6年度（2024年度）熊本県職員採用試験

## 【大学卒業程度（畜産）】

### 論文課題

※次の（１）、（２）のうち、１題を選択して解答してください。

- (1) 世界的な人口増加やBRICsなど新興国の経済成長等により、食料需要が増加しつつある。また、気候変動による農産物の生産可能地域の変化や、異常気象による大規模な不作が、中長期的な食料逼迫に影響を及ぼすと懸念されている。

このように世界的な食料情勢が変化する中、本県の畜産業が持続的に発展するためには、どのような取組みが必要となるか、以下のキーワードを参考に、あなたの考えを述べなさい。

なお、すべてのキーワードを用いる必要はありません。

#### 【キーワード】

自給飼料、耕畜連携、未利用資源活用、エコフィード、放牧、草原、生産性向上、スマート農業、コントラクター、円安、稲WCS、イアコーン、子実用とうもろこし、食料自給率

- (2) 本県の畜産業は、全国でも屈指の生産規模を誇り、中でも、肉用牛の飼養頭数は全国第3位となっている。

消費者・実需者のニーズが多様化する中、持続可能な肉用牛経営を実現するため、個々の肉用牛農家は高品質な家畜・畜産物の生産や低コスト化に取り組んでいる。今後、消費者・実需者から選ばれる産地となるために有効と思われる取組みやその効果について、以下のキーワードを参考に、あなたの考えを述べなさい。

なお、すべてのキーワードを用いる必要はありません。

#### 【キーワード】

生産性向上、育種改良、ゲノム育種、性判別技術、受精卵移植技術、地理的表示（GI）保護制度、赤身肉、MUFA（一価不飽和脂肪酸）、地域内一貫、プロモーション、畜産GAP、ブランド化

※ 答案用紙の題には、あなたが選択する課題の番号に応じて、「(1) 本県畜産業が持続的に発展するための取組み」又は「(2) 選ばれる産地となるために有効な取組みやその効果」と記入してください。

《注意事項》

- ※ この論文課題用紙は、試験員の指示があるまでこのまま伏せておいてください。
- ※ 答案用紙は表裏500字の1000字詰めとなっています。**700字程度で答案を作成してください。**
- ※ 下書きのための用紙は配布しませんので、この用紙をお使いください。
- ※ この論文課題用紙は持ち帰ることができます。