

令和3年度（2021年度）

熊本県職員採用試験

【大学卒業程度（畜産）】

※ 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) 肉用牛生産基盤の強化のための方策」、「(2) 持続可能な酪農経営のための方策」又は「(3) 国産飼料基盤強化のための方策」と記入してください。

論文課題

次の「(1) 肉用牛生産基盤の強化のための方策」、「(2) 持続可能な酪農経営のための方策」又は「(3) 国産飼料基盤強化のための方策」のいずれかを選択し、それぞれのキーワードを用いてあなたの考えを述べなさい。

なお、全てのキーワードを用いる必要はありません。また、キーワード以外の語句で持論を展開しても構いません。

(1) 肉用牛生産基盤の強化のための方策について

〈キーワード〉

高齢化、新規参入、繁殖雌牛増頭、キャトルブリーディングステーション、肉用牛ヘルパー、生産性向上、スマート農業、発情発見装置、哺乳ロボット、分娩間隔、簡易牛舎、放牧、中山間地域、育種価

(2) 持続可能な酪農経営のための方策について

〈キーワード〉

労働力不足、経営継承、酪農ヘルパー、生産性向上、省力化、搾乳ロボット、分娩監視装置、性判別技術、受精卵移植、TMR、コントラクター、乳業再編、牛群検定、ゲノム評価、長命連産性、資源循環型農業

(3) 国産飼料基盤強化のための方策について

〈キーワード〉

輸入飼料依存、適期収穫、コントラクター、TMR、飼料用米、WCS用稲、稲わら、水田活用、飼料用とうもろこし、子実用とうもろこし、放牧、ICT、エコフィード、配合飼料、自給率

《注意事項》

※ 答案用紙は表裏750字の1500字詰めとなっています。1000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付しませんので、この用紙の裏面をお使いください。

※ この論文課題用紙は持ち帰ることができます。