

大学卒業程度試験（早期枠） 専門試験（畜産）例題

【家畜繁殖学】

牛の繁殖成績を上げるには発情の発見が重要であるが、雌牛の「発情行動」および「発情徴候」についてそれぞれ説明せよ。

【家畜飼養学】

- (1) 肉用牛繁殖経営における放牧のメリットを3つあげよ。
- (2) 畜産分野におけるICT機器やロボット技術について事例を1つあげ、その導入効果について述べよ。

【飼料学】

濃厚飼料と粗飼料について、主な原料、栄養的特徴に触れながら、説明せよ。

【畜産経営一般】

我が国の畜産経営は、飼料費等の生産コストの上昇等により、厳しい状況にある。こうした中、「①酪農家」、「②養豚農家」において、飼料コストを低減させるために有効と考えられる取組をそれぞれ2つ以上あげ、その概要や実際に取り組むにあたっての課題等を述べよ。