

平成29年度

島根大学大学院生物資源科学研究科修士課程（第2次）

農林生産科学専攻

入試問題

【 筆記試験 】

注 意

- 1 問題紙は、指示があるまで開いてはならない。
- 2 問題紙 1 ページ，解答用紙 2 枚である。

指示があってから確認し，解答用紙の所定の欄に受験番号を記入すること。

- 3 解答は，解答用紙に清書すること。
- 4 問題紙は，持ち帰ること。

共通問題 (必須, 全員解答しなさい)

問1 日本の農業または林業が直面している課題を2つ説明するとともに, それぞれの解決策についてあなたの考えを述べなさい。

選択問題 (必須, 以下の問2から問5の中から1問選択し, 全員解答しなさい)

問2 食品が有する3つの機能性について, それぞれの詳細を説明しなさい。また, 食品の機能性を向上させるための具体的な方法について述べなさい。

問3 植物が病原微生物の感染を防ぐために, どのような抵抗性を発現するかについて, 説明しなさい。

問4 日本の学校における食育の現状と課題について述べなさい。

問5 日本の農村地域における戦前の婦人会および戦後の地域婦人会の共通点・相違点について述べなさい。