

専 門 科 目

(90分)

注意事項

- 1 解答始めの合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 解答用紙は、1枚です。追加の用紙が必要な場合は、手を挙げて監督員に知らせてください。
- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、落丁・乱丁又は解答用紙の汚れに気付いた場合は、手を挙げて監督員に知らせてください。
- 4 問題冊子の受験番号が正しいかどうか確認してください。また、解答用紙の受験番号欄に受験番号を正しく記入してください。
- 5 問題冊子の余白等は、適宜利用して差し支えありません。
- 6 問題冊子は、試験終了後持ち帰ってください。

受 験 番 号

令和7年度入学
宮城大学大学院食産業学研究科（博士前期課程）
一般選抜試験問題（専門科目）

試験科目名 生産環境情報学

以下の設問に答えなさい。

農耕地における炭素の動態について説明しなさい。さらに土壌肥沃度を高めるために必要な土壌有機物の管理方法と二酸化炭素排出の削減方法を、それらの方法が有効である理由を示しながら、それぞれについて2つ以上述べなさい。