

名古屋産業大学大学院 博士前期課程

2025 年度第Ⅱ期入学試験専門科目試験

次の問題について解答用紙に解答しなさい。

なお、専門科目試験は志願票に記載した受験者が指導を希望する第一希望教員の問題に解答しなければなりません。

以下はそのリストです。良く確認して解答してください。

問題番号	特論名
1	環境経営特論
2	知識情報処理特論
3	環境行政特論

問題

- 「国及び企業において、気候変動対策の重要性について、その理由を含め記載してください。さらに、現状の主な政策や先進企業の事例について 800 字を目安にまとめて下さい。」
- 世界経済の急速な発展とともに資源の過剰消費や汚染の増加が環境に深刻な影響を及ぼしている。これにより、生態系の破壊や気候変動が加速し、地球上の生命に多大な脅威をもたらしている。これらの問題に対処するために、持続可能な資源利用と環境保護に真剣に取り組む必要がある。まず、人工知能と人工知能の学習モデルの基本概念を説明し、経済発展が環境破壊を引き起こす要因を示してから、環境改善において人工知能の学習モデルの活用例を述べてみてください。
- 国際社会は今、さまざまな環境問題に直面している。また、環境問題の解決に向けては、それぞれの国・地域の実情に応じた環境政策が行われている。そこで、ネパールが直面している環境問題の事例を一つ取り上げ、その現状と課題を説明しなさい。(600 字程度)

以上