

令和4年度第1次募集（令和3年10月入学含む）
新潟大学大学院自然科学研究科博士前期課程入学者選抜試験問題
外国人留学生特別選抜

材料生産システム専攻

社会システム工学

B6

小論文

注意事項

- 1 この問題冊子は、試験開始の合図があるまで開いてはならない。
- 2 問題冊子は、表紙を含めて全部で2ページある。
- 3 解答は、すべて解答用紙に記入すること。
- 4 受験番号は、各解答用紙の指定された箇所に必ず記入すること。
- 5 解答時間は、120分である。
- 6 下書きは、問題冊子の余白を使用すること。

現在の我が国においては、科学技術に携わる女性が少なく、理工系分野の研究・技術開発の現場のみならず、意思決定の場においても女性の視点や存在が抜け落ちていることが多い。この問題を是正するために、社会の基盤となる科学技術の世界に女性の参画が強く求められている。そのためには、男子に比べて理工系学部への進路選択の割合が少ない女子中高生の理系選択を促進するとともに、理工系分野での研究・技術開発のみならず、意思決定を含めたあらゆる場面において女性が活躍しやすい環境を整えることが重要である。理工系女性人材が能力を十分に発揮できる社会を整備するための方策について、以下に示すキーワードのうち 2 つ以上を盛り込み、英語もしくは日本語で論ぜよ。なお、ワード数もしくは文字数に制限は設けないが、解答用紙 2 枚以内に収めること。

小論文中に盛り込むべきキーワード

アンコンシャス・バイアス

ロールモデル

ライフイベント

キャリアパス

ジェンダー・ギャップ