

令和3年度 公立小松大学入学者選抜試験
一般選抜（前期日程）試験問題

小 論 文

[保健医療学部 臨床工学科]

注意事項

1. 問題用紙は、指示があるまで開かないでください。
2. 問題用紙は本文1ページです。また、答案用紙は1枚です。
3. 答案用紙の所定の欄に、受験番号を記入してください。
4. 解答は、答案用紙の指定の箇所に、横書きで記入してください。
5. アルファベット文字と数字は、1マスに1字で記入してください。
6. 試験終了後、問題用紙と下書き用紙は持ち帰ってください。

次の2つ問いに対し、800字以内で記述してください。

新型コロナウイルス流行により、人々の行動と社会構造が急速に変化しています。それをきっかけに、コロナウイルスとともに生きる **with** コロナの世界、コロナウイルス流行後の **after** コロナの世界がどうなるか注目されています。

問1. **with** コロナの世界では、どのような医療上の問題が生じたと考えますか、意見を述べてください。

問2. **after** コロナの世界では、どのような医療技術が求められると考えますか、意見を述べてください。現在の科学技術では実現不可能なものでも構いません。

出題の意図

本問題の出題意図は、「医療の現状と将来」および「医療技術・医用工学の発展」に対する受験者の関心や意識を評価することです。臨床工学技術に関する知識を問う意図はありません。文章の論理性や読みやすさが重要となります。解答として、問1で「感染拡大予防のための通院自粛の問題」を挙げ「遠隔診断・治療のための機器」について問2で論述することや、問1で「医療従事者の不足の問題」を挙げ「医療の効率化のための人工知能による自動化」について問2で論述することができます。