

受験番号							
------	--	--	--	--	--	--	--

令和8年度入学者選抜  
日本赤十字北海道看護大学大学院看護学研究科  
共同看護学専攻(博士課程)一般入学試験(I期)問題

英語(60分)

**【注意事項】**

1. 試験開始の合図があるまで、問題用紙を開いてはいけません。
2. 問題用紙は表紙を含め3枚(2ページ)です。解答用紙は1枚(1ページ)です。
3. 下書き用紙は1枚あります。必要に応じて利用してください。
4. 試験監督者の指示に従って、問題用紙、解答用紙の所定の欄に受験番号を記入してください。
5. 解答には、黒色鉛筆(シャープペンシルも可)を使用し、解答はすべて解答用紙に横書きで記入してください。
6. 問題用紙や解答用紙に落丁・乱丁および汚れ等がある場合は、試験監督者に申し出てください。
7. 問題用紙、解答用紙とも試験終了後、回収しますので持ち帰ってはいけません。
8. 下書き用紙は、持ち帰ってください。
9. 試験中に質問等がある場合、手を挙げ試験監督者に知らせてください。

英 語

問題. 次の英文を読んで、問いに日本語で答えなさい。

Using artificial intelligence in nursing and healthcare practice comes with several challenges and considerations that must be addressed to ensure effective and ethical use. The challenges posed by the use of GenAI (Generative Artificial Intelligence) include:

**Accuracy and reliability**

While GenAI can process large amounts of data quickly and accurately, it sometimes lacks the ability to recognize nuances or make complex connections between pieces of information. These limitations can create biased decisions and incomplete or inaccurate answers (AIContentfy, 2024).

**Bias and fairness**

AI models such as ChatGPT can inherit biases present in the training data, which can result in unfair or discriminatory outcomes. In health care, AI used in algorithms can also inadvertently prioritize certain groups/variables over others, which can lead to the loss of fairness (Harvard Business Review, 2019).

**Ethical and legal issues**

GenAI can create content that is derivative of copyrighted works. It is not yet clear whether this is a copyright infringement or not due to a lack of regulatory policies in AI. GenAI models are also trained on personal data, which could pose privacy risks, especially if patient data has been disclosed.

**Integration with existing systems**

AI systems can be tricky to integrate seamlessly into an already existing operating system, especially in the healthcare setting. There is also the challenge of adoption resistance by health professionals in introducing new digital tools such as GenAI.

(出典: Ross Pancho MACN. "The role of AI in modern nursing practice." Australian College of Nursing. 2024.から一部抜粋して使用. Downloaded on January 7, 2025 from <https://www.acn.edu/nurseclick/the-role-of-ai-in-modern-nursing-practice>)

- 問 1. 生成 AI(GenAI)の利用がもたらす課題の 1 つ目として、正確性と信頼性 (accuracy and reliability)が掲げられている。この課題がどのようなものか、答えなさい。
- 問 2. 生成 AI の利用がもたらす課題の 2 つ目として、偏見と公平性(bias and fairness)が掲げられている。この課題がどのようなものか、答えなさい。
- 問 3. 生成 AI の利用がもたらす課題の 3 つ目として、倫理的・法的問題(ethical and legal issues)が掲げられている。この課題がどのようなものか、答えなさい。
- 問 4. 生成 AI の利用がもたらす課題の 4 つ目として、既存システムとの統合 (integration with existing systems)が掲げられている。この課題がどのようなものか、答えなさい。

受験番号							
------	--	--	--	--	--	--	--

令和8年度入学者選抜  
日本赤十字北海道看護大学大学院看護学研究科  
共同看護学専攻(博士課程)一般入学試験(I期)問題

専門科目(90分)

**【注意事項】**

1. 試験開始の合図があるまで、問題用紙を開いてはいけません。
2. 問題用紙は表紙を含め2枚(1ページ)です。解答用紙は2枚(2ページ)です。
3. 下書き用紙は1枚あります。必要に応じて利用してください。
4. 試験監督者の指示に従って、問題用紙、解答用紙の所定の欄に受験番号を記入してください。
5. 解答には、黒色鉛筆(シャープペンシルも可)を使用し、解答はすべて解答用紙に横書きで記入してください。
6. 問題用紙や解答用紙に落丁・乱丁および汚れ等がある場合は、試験監督者に申し出てください。
7. 問題用紙、解答用紙とも試験終了後、回収しますので持ち帰ってはいけません。
8. 下書き用紙は、持ち帰ってください。
9. 試験中に質問等がある場合、手を挙げ試験監督者に知らせてください。

令和8年度入学者選抜 日本赤十字北海道看護大学大学院看護学研究科  
共同看護学専攻（博士課程）一般入学試験（I期）問題

専門科目

次の問1、問2について解答してください。

問1. あなたの修士論文について、テーマと研究デザイン・研究方法について説明してください。また、期待される研究成果と看護学的な意義について説明してください。

問2. 博士課程で計画している研究について、研究計画の概要を記載してください。また、看護教育学的な意義について説明してください。