

平成20年度実施(上期)
東北大学大学院情報科学研究科
博士課程前期2年の課程・後期3年の課程入学試験問題

専門試験科目
第6群 (心理・哲学群)

注意

- 専門科目試験問題は、全部で12問あります。
- 前期2年の課程の受験者は、4問を選んでそれぞれ答案用紙に解答しなさい。
- 前期2年の課程外国人留学生受験者は、2問を選んでそれぞれ答案用紙に解答しなさい。
- 後期3年の課程の受験者は、2問を選んでそれぞれ答案用紙に解答し、さらに学習心理情報学及び認知心理情報学に配属を希望する者は小論文を作成しなさい。
- 各答案用紙上の

問題番号	
------	--

 の空欄に、解答する問題番号を、
さらに、

受験番号：

 には受験番号を、それぞれ記入しなさい。
- 試験時間： 10:00 - 13:00

専門科目試験問題 第6群 (心理・哲学群)

1. 知覚情報処理におけるトップダウン（概念駆動）処理とボトムアップ（データ駆動）処理の違いを説明し、2つの情報処理様式の関連について論述しなさい
2. 知覚や記憶の実験で観察されるプライミング効果について説明しなさい
3. 人間の知覚・認知特性を研究し解明することの応用的な意義や必要性について具体例を挙げて論じなさい
4. テキストベースと状況モデルの違いについて説明しなさい
5. 帰納的推理と演繹的推理の相違点を述べ、それぞれにおける人間の思考の特徴について論じなさい
6. 「概念はそれを規定するために必要かつ十分な定義的特徴のセットによって表象される」とする考え方の問題点を述べ、それに代わって提案された理論について解説しなさい
7. ソクラテスの「魂の世話（配慮）」について説明しなさい
8. 「形而上学」という概念について、思想史上の考え方を参照しながら、各自の意見を述べなさい
9. 「世界市民」（コスモ・ポリテーテス）という概念について、思想史上の考え方を参照しながら、各自の意見を述べなさい
10. ニーチェの「ニヒリズム」について説明しなさい
11. デリダの「脱構築」について説明しなさい
12. 自然と文化の関係について思うところを述べなさい