

平成21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または認知心理情報学（人間社会科学専攻）及び認知情報学（応用情報科学専攻）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. ある特徴で定義された目標刺激を複数の対象の中から探し出す認知過程は、一般に視覚探索と呼ばれる。視覚探索における空間的注意のはたらきについて、A. トリーズマンの提唱した特徴統合理論との関連を中心に、具体的な例を挙げながら詳しく説明しなさい
2. 視野反転眼鏡の着用実験や鏡映描写実験などから知覚と運動の協応関係を調べることの心理学的な意義について論じなさい
3. 数値データの標準化について、平均、標準偏差、標準得点（Z得点）という用語を用いて、多面的かつ詳細に説明しなさい
4. 言語と思考の関係について論じなさい
5. メタファー(隠喩) やアイロニー(皮肉) など、字義通りでない意味を理解する際の心理機制について説明しなさい
6. 古典的条件づけとオペラント条件づけについて説明しなさい
7. 「プラトニズム」について簡単に説明した上で、各自の意見を展開しなさい
8. アリストテレスの「四原因論」の考え方を説明しなさい
9. 「背理法」の論理構成について具体例を挙げながら説明しなさい
10. カントの「定言命法」について説明しなさい
11. フッサールの「本質直観」について説明しなさい
12. デリダの「脱構築」について説明しなさい