

平成19年8月30日

平成19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. 注意の初期選択説と後期選択説について論じなさい。
2. 異種感覚間相互作用について例を挙げて現象を説明し、それを研究することの意義について論じなさい。
3. 統計的仮説検定における第1種の誤りと第2種の誤りについて説明しなさい。
4. ペイヴィオ(Paivio)の二重符号化理論について説明しなさい。
5. 「4枚カード問題」とそれに関わる研究について解説しなさい。
6. 単語認知に関する心理現象について、具体的な例を挙げて説明しなさい。
7. ソクラテスのいわゆる「無知の知」について説明しなさい。
8. アリストテレスの「四原因説」について説明しなさい。
9. 交通事故の場合を例にとって「偶然と必然」について論述を展開しなさい(交通事故の状況は適宜設定して構いません)。
10. 心身関係について述べなさい。
11. 社会と個人の関係について述べなさい。
12. 超越論的自我と経験的自我の関係について述べなさい。