

平成21年度実施(下期)
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. 認知心理学における視覚イメージ研究の変遷と現状について論述しなさい。ただし、心的回転、イメージ論争、視覚バッファの3つの用語を必ず文章中に用いること。
2. メタ認知の機能とその重要性について論述しなさい。
3. 検定力分析(power analysis)について説明しなさい。
4. 適性処遇交互作用について説明しなさい。
5. 内発的動機付けと外的報酬の関係について論じなさい。
6. 判断を行う際に生ずる認知バイアスについて具体的に述べなさい。
7. デカルトの「われ思う、ゆえにわれ在り」について説明しなさい。
8. カントの「コペルニクス的転回」について説明しなさい。
9. デュルケームの「集合意識」について説明しなさい。
10. ベルグソンの「直観」について説明しなさい。
11. フロイトの「重層的決定」について説明しなさい。
12. クザーヌスの「反対の一致」について説明しなさい。