

平成22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、3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. コンピュータのシステムやプログラムを研究対象とする計算機科学と、ヒトの知覚や認知、学習を研究対象とする認知心理学の関連性について論じなさい。
2. 視知覚における充填(filling-in)もしくは補完(completion)と呼ばれる現象について、具体的な例を挙げながら説明しなさい。
3. テキストマイニングと呼ばれるデータ分析法について、心理学分野の実験・調査における適応例を挙げながら、その基本的な方法や特徴などについて説明しなさい。
4. 再生法と再認法について、それらの実験手続きや実験結果の相違点について述べなさい。また、それら以外の記憶の測定法について知っていることがあれば述べなさい。
5. 両側性転移について鏡映描写実験を例に挙げながら解説しなさい。
6. スキーマ理論について解説しなさい。
7. アリストテレスの「中庸」について、具体例を挙げながら説明しなさい。
8. 「エピステーメー」と「ドクサ」とを区別する立場に対する反論を展開しなさい。
9. 「存在論」と「認識論」との方法論上の異同について、具体的な思想家に言及しながら、議論を展開しなさい。
10. カントの「理念」について説明しなさい。
11. フッサールの「受動的総合」について説明しなさい。
12. フロイトの「多元決定」について説明しなさい。