

平成23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. 情景の認識における“gist (要点・主旨)”について説明しなさい。
2. 知能の2因子説と多因子説について説明しなさい。
3. 多重検定における偽発見率(False Discovery Rate: FDR)の制御について説明しなさい。
4. 学習において学習者の既有知識が果たす役割について論じなさい。
5. 認知過程の心理学実験法としての、オンライン法とオフライン法について説明しなさい。
6. メタ認知について説明し、それを研究する方法について具体的に述べなさい。
7. いわゆる「ソクラテス以前の哲学者たち」の思想について、少なくとも二人の哲学者を取りあげて、その特色を述べなさい。
8. 「自らすすんで悪をなす者はいない」という考え方について、各自の意見を展開しなさい。
9. 論理学の「排中律」をテーマにして、各自の意見を展開しなさい。
10. カントの「先天的総合判断」について説明しなさい。
11. コントによる精神発展の「三段階の法則」について説明しなさい。
12. フッサールの「本質直観」について説明しなさい。

小論文(社会人) 課題

「言語と精神」というテーマで各自の意見を展開しなさい。