

平成27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、さらにコミュニケーション心理学または認知心理情報学（人間社会情報科学専攻）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

問題番号	
------	--

 の空欄に、解答する問題番号を、
の
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. 認知の個人差が関係する現象やトピック（例えば、ワーキングメモリーや認知スタイルなど）を取り上げ、その研究動向や具体的な研究例について論じなさい。
2. 社会心理学等の分野でしばしば議論されている認知の文化差の問題に関して、具体的な研究例をふまえながら論じなさい。
3. 分散分析における球面性の仮定について説明しなさい。
4. 検索誘導性忘却について説明し、そのことを調べるための実験パラダイムについて述べなさい。
5. 単語認知のモデルについて解説しなさい。
6. 対人魅力の要因について説明しなさい。
7. ギリシャ思想における「万物は神々に満ちている」という見解について説明しなさい。
8. アリストテレスの論考とされる『カテゴリー論』について説明しなさい。
9. 「うそつきのパラドックス」について説明しなさい。
10. ロックの「タブラ・ラサ」について説明しなさい。
11. カントの「定言命法」について説明しなさい。
12. スпенサーの「社会進化論」について説明しなさい。

小論文

人間と言葉でコミュニケーションできるロボットのさらなる開発推進のために、認知心理学はどのような貢献が可能であるかについて、あなたの考えを述べなさい。