

平成27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、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. ヒトの注意機能を実験的に操作する実験手法や実験課題について説明しなさい。
2. バーチャルリアリティ (VR) 技術を活用したオリジナルの心理実験を構想し、その研究背景、目的、VR 技術を導入することのメリット、方法、予想される結果等について説明しなさい。
3. 一般線形化混合モデルを用いたデータ分析の概要や特徴について説明しなさい。
4. 自己効力感について説明しなさい。
5. 批判的思考について知っていることを述べなさい。
6. 説得的コミュニケーションに影響を及ぼす要因について述べなさい。
7. プラトンの対話篇『ティマイオス』について説明しなさい。
8. アリストテレスの「形而上学」について説明しなさい。
9. 「自然の階梯」(scala naturae)について説明しなさい。
10. ライプニッツの「最善観」について説明しなさい。
11. ベルクソンの「生の飛躍」について説明しなさい。
12. ロールズの「無知のヴェール」について説明しなさい。