

平成18年度  
北海道大学大学院文学研究科修士課程入学試験問題（後期外国人）  
（専門試験） 行動科学

全1枚

- ・ 問1から問4までの全てに答えなさい。
- ・ それぞれの間に対して解答用紙を1枚ずつ使うこと。
- ・ 回答の際には、問題番号を明記すること。

**問1** ステレオタイプに広く関連するような問題で、今後検討されるべきだとあなたが考える研究テーマを一つ取り上げ、なぜそれが重要なのか、また、どのように研究をしていったらよいのかを論じなさい。

**問2** 教育の普及によって大学進学率が増大すると、社会的機会の不平等は減少していくといえるだろうか、それとも拡大するのだろうか。あなたの意見を論じなさい。

**問3** 次の語句の中から任意の3つを選択し、それぞれを簡潔に説明せよ。

- 方法論的個人主義 (methodological individualism)
- 心の理論 (theory of mind)
- プロスペクト理論 (prospect theory)
- 事象関連電位 (ERP: event-related potential)
- 社会関係資本 (social capital)
- 社会的認知の自動性とコントロール (automaticity and control in social cognition)
- 非協力ゲームと協力ゲーム (non-cooperative game and cooperative game)

**問4** 次の語句の中から任意の3題を選択し、簡潔に答えなさい。

- カイ二乗分布 ( $\chi^2$  distribution)とは何か。
- 測定誤差(推定誤差ともいう: estimated error)、偶然誤差(統計誤差ともいう: statistical error)、系統誤差(systematic error)の違いを説明しなさい。
- 分散分析における要因配置計画などで、なぜ局所管理 (local control)が重要なのか説明しなさい。
- 信頼性係数(reliability coefficient)とは何か。
- 質問紙調査におけるダブル・バーレル質問 (double barrel question)とは何か。