

平成30年度北海道教育大学旭川校教員養成課程数学教育専攻

私費外国人留学生入学試験小論文問題

注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまでは、この問題紙を開かないこと。
2. この問題紙は、1から2までの2ページである。  
試験中に問題紙の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁および解答用紙の汚れなどにより交換を必要とする場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
3. 解答用紙は2枚である。  
解答は解答用紙に横書きとし、句読点等も1字分として、問題に指定された字数以内にまとめること。
4. 受験番号は解答用紙の指定欄に記入すること。
5. 下書き用紙は2枚である。
6. 解答用紙のみを提出し、問題紙・下書き用紙は、試験終了後持ち帰ること。

## 問 題

次の各問いに答えなさい。解答は解答用紙に記入しなさい。

**問1** 図形の性質や計量については、小学校、中学校、高等学校の数学で学習します。この学習の中で最も興味をもった内容を一つ挙げて、その内容について、興味をもった理由を含めて600字以内で記述しなさい。(100点)

**問2** 生徒の数学嫌いの傾向が顕著である中、生徒が数学への興味関心をもち、数学を楽しく学ぶことができるように、数学科教師が生徒に「数学のよさ」や「数学の魅力」を伝えることは大切なことです。「数学のよさ」や「数学の魅力」について、あなたの考えを600字以内で記述しなさい。(100点)