

令和7年度 山梨大学 教育学部 学校教育課程 科学教育コース 数学教育系  
学校推薦型選抜Ⅰ 小論文 問題用紙

**注意事項**

- (1) 試験開始の合図の後、すぐに問題用紙1枚(この用紙)と解答用紙1枚があることを確かめて、全ての用紙に受験番号を記入してください。
- (2) 小論文は解答用紙1枚に書いてください。文字数等の制限はありません。
- (3) 表面で書ききれない場合は裏面を使ってもかまいません。
- (4) 小論文中に数式や図表を挿入してもかまいません。
- (5) 問題用紙・解答用紙ともに回収します。
- (6) 問題用紙を下書きに使ってもかまいませんが、評価には使いません。

以下のテーマに沿った小論文を作成してください。

**テーマ**

日常生活や社会における事柄から数量や図形及びそれらの関係を見出し、理想化したり、単純化したりして数学の舞台にのせて問題を解決するという活動が大切であると言われています。日常生活や社会における事柄を、数学の舞台にのせて解決する、具体的な問題を挙げて実際にそれを解き、どのように理想化、単純化して問題を解決したのかを記述しなさい。また、それに対する自分の考えを述べなさい。

|         |
|---------|
| 受 験 番 号 |
|         |

令和7年度 山梨大学 教育学部 学校教育課程 科学教育コース 数学教育系  
学校推薦型選抜Ⅰ 小論文 解答用紙

|         |
|---------|
| 受 験 番 号 |
|         |