

見本

令和6年度

理学部理学科

帰国生徒選抜

小論文「生物」

注意

1. 開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
2. 問題用紙は1枚、解答用紙は2枚です。
3. 問題用紙、解答用紙に不備がある場合は、直ちにその旨を監督者に申し出てください。
4. すべての解答用紙の所定の欄に、受験番号を記入してください。
5. 試験終了後、問題用紙は持ち帰ってください。

実施年月日
-5.11.29
富山大学

令和6年度 理学部理学科 帰国生徒選抜 小論文「生物」

次の問1と問2に解答しなさい。解答は解答用紙に記入しなさい。

問1. 脊椎動物の発生における形態形成に関する次の問い(1)～(3)に答えなさい。

- (1) 眼の形成における誘導の連鎖について、説明しなさい。
- (2) 幹細胞とiPS細胞について、それぞれ説明しなさい。
- (3) 個体の発生過程で起こるアポトーシスについて、説明しなさい。

問2. 地球温暖化に起因すると考えられる影響の例を2つあげなさい。また、地球温暖化への対策として考えられることを説明しなさい。



解答用紙

受験番号	
------	--

問 1.

解答用紙

受験番号	
------	--

問2.