

平成 20 年度 広島大学大学院理学研究科入学試験問題

生物科学 専攻

英語

平成 19 年 8 月 22 日 9:00～10:30

注 意 事 項

1. 以下の用紙が配布されている。

問題用紙 (表紙を含む。)	2 枚
解答用紙	2 枚
下書用紙	1 枚

2. 問題は全部で 2 問ある。2 問全てに解答せよ。

3. 解答は問題毎に必ず 1 枚ずつ別々の用紙を用い、それぞれの解答用紙に受験番号を記入し解答せよ。裏面を使用してはいけない。

4. 解答用紙及び下書用紙の全てに受験番号を記入せよ。

5. 試験終了時には、解答用紙及び下書用紙を全て提出すること。

平成 20 年度 広島大学大学院理学研究科入学試験問題

生物科学 専攻

英語

[I] 次の英文を和訳せよ。

著作権保護のため本文は掲載しておりません

[Sinclair D.A. and Guarente L. (2006) Scientific American より引用]

[注釈]

Sirtuin: サーチュイン, *Leishmania*: リーシュマニア

[II] 次の和文を英訳せよ。

著作権保護のため本文は掲載しておりません

[ジェームス・D・ワトソン(2003) DNA より改変]