

平成 22 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 22 年 1 月 21 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。)	3 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、全ての解答用紙及び下書用紙を提出すること。

平成 22 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

[Vonk & Richardson (2008) Nature 454, 282-283 から改変引用]

[注釈] vertebra (vertebrae): 椎骨, cloaca: 排泄腔, thorax: 胸郭,
abdomen: 腹部, reptile: は虫類

平成 22 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
---------	----

[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

[注釈] 質量分析法 : mass spectrometry