

大学院入学試験問題用紙

2022 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
英語	農学 専攻 博士後期 課程		

以下の文章を読んで、1 から 5 の問いに答えなさい。



Yamamoto, Tachikake, Imai & Kojima (2021)より引用

- 問 1. マングローブ林を維持していく上で何が重要であると述べているか答えなさい。(20 点)
- 問 2. 文中で扱われている昆虫 (ゾウムシの 1 種) の食性と、これまで日本から発見されている総個体数を答えなさい。(20 点)
- 問 3. もっとも陸側にあるマングローブ群落を文中の略語で答えなさい。(20 点)
- 問 4. 今回の調査から分かった、文中で扱われている昆虫の行動習性と性比の特徴について答えなさい。(20 点)
- 問 5. 文中で扱われている昆虫の寄主と考えられる植物名 (文中の略語) と、日本においてこの昆虫の調査を行う上でもっとも不適な季節を答えなさい。(20 点)

大学院入学試験問題用紙

2022 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
応用昆虫学	農学 専攻 博士後期 課程		

問 1. 以下の用語を和訳し，簡潔に説明しなさい。（各 6 点×5）

1) biological species concept

2) monophyletic group

3) synapomorphy

4) synonym

5) syntype

問 2. 以下の用語を和訳し，単数形は複数形に，複数形は単数形にしなさい。（各 6 点×5）

1) antenna

2) elytra

3) femora

4) genitalia

5) genus

問 3. 「-ptera」のつく昆虫の目名（学名）を 10 目列挙しなさい。（40 点）