

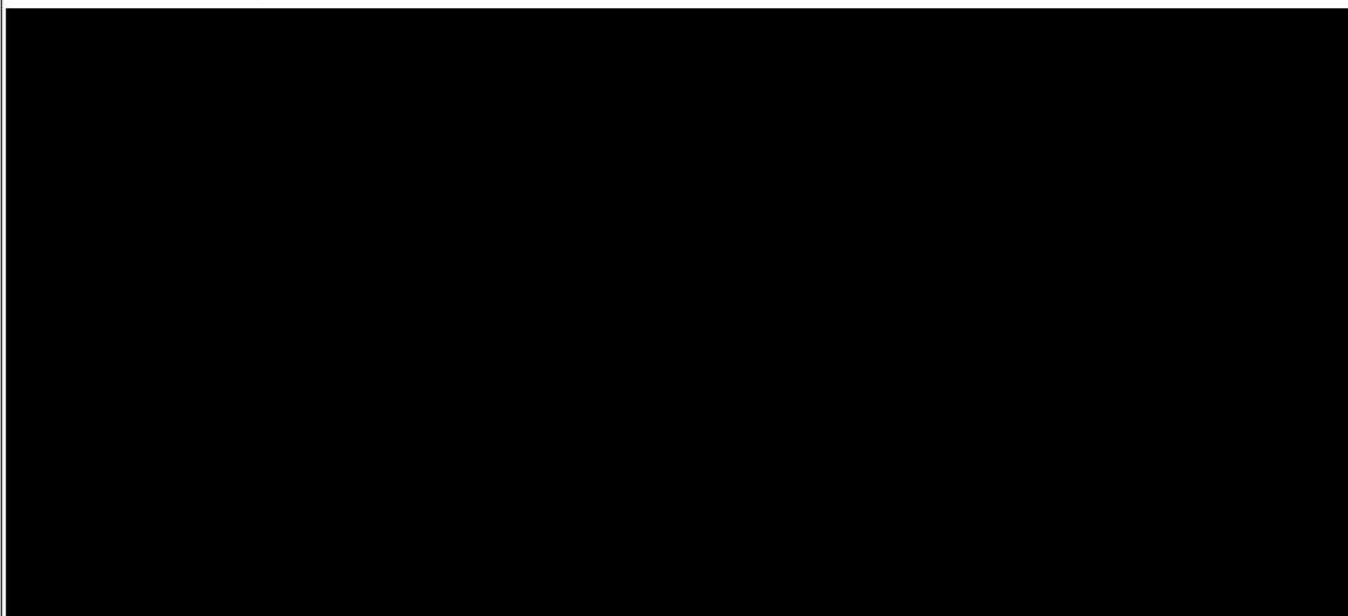
大学院入学試験問題用紙

2021 年度 1 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		

1. 受験番号と氏名を記入して下さい。

2. 以下の文章を読んで、(1) から (3) に答えなさい。



Ishikawa & Takahata (2019, Biodiversity Data Journal, 7: e36453)より引用

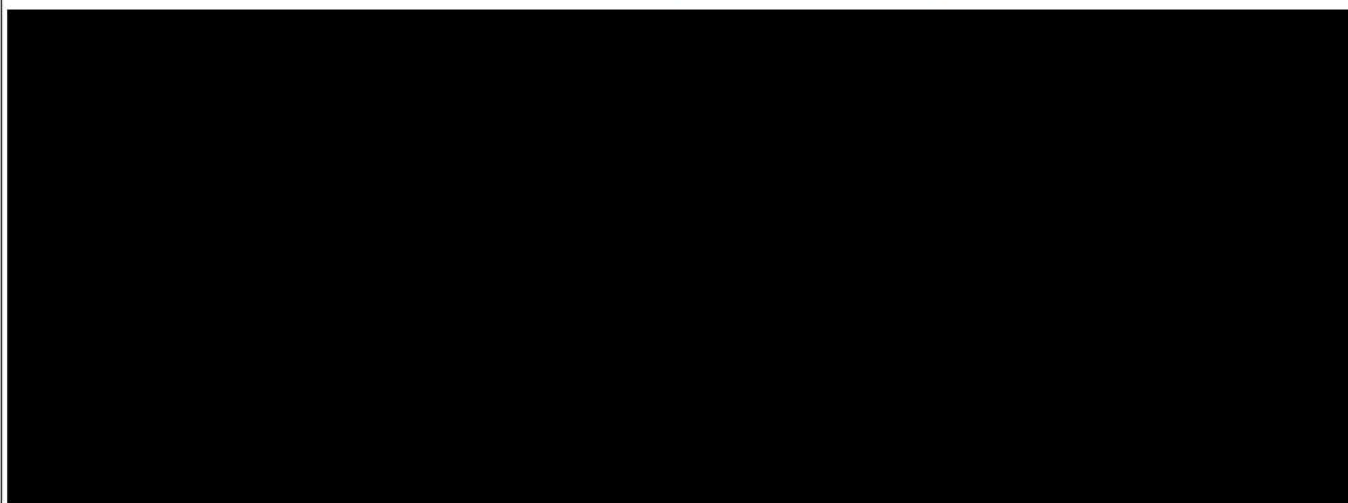
*1 solanaceous ナス科の ; *2 two-spotted spider mite ナミハダニ ; *3 soluble solids content 糖度 (可溶性固形物含量)

(1) この研究が行われる前、ペピーノの害虫 (昆虫とダニ) について、世界で知られていた害虫の種数と日本から知られていた害虫の種数を足した数はいくつか、数字を書きなさい。

(2) この研究が行われる前、日本においてペピーノの害虫種が他のナス科の作物より少なかった理由を述べなさい。

(3) この研究の目的、およびその目的を達成するために実際に行ったことは何であるか書きなさい。

3. 以下の文章を読んで、シダ植物とゾウムシの関係について記されていることを5つ簡潔に述べなさい。



Kojima et al. (2020, Flytra, new series, 10: 5-18)より引用

*1 シダ植物類 ; *2 石炭紀の ; *3 ジュラ紀の ; *4 白亜紀の ; *5 イネゾウムシ科 ; *6 ゾウムシ科 ; *7 無翅の (後翅が退化した)

大学院入学試験問題用紙

2021 年度 1 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		

1. 受験番号と氏名を記入して下さい。

2. 分類学において新種を学術誌で発表する際、原稿を執筆する上で気をつけるべき事柄を、とくに国際動物命名規約に留意して、以下のキーワードを和訳の上、すべて用いて述べなさい。なお、和訳したキーワードはカギ括弧（「」）で括弧すること。

キーワード： **description, diagnosis, etymology, remarks, scientific name, sp. nov., type depository, type series**

3. 自身が博士後期課程で行う研究がどのように役に立つのか、基礎昆虫学と応用昆虫学の視点から述べなさい。