

平成29年度
植物病原微生物学
試験問題

学籍番号	氏名
------	----

【1】 植物病原微生物に関する以下の設間に答えなさい

(1) 異種寄生性の病原の例を 1 つあげ、その生活環を説明せよ。図を使用しても良い。

(2) (1) であげた病原の制御のポイントの可能性を生活環に基づいて説明せよ。

(3) 植物病害の防除には殺菌性を持つ化学薬剤を使用することが一般的であるが、薬剤耐性の病原菌が出現して薬剤が無効になる場合がある。耐性菌の出現を防ぐためにはどうすることが好ましいか、説明せよ。

【2】植物病原微生物に関する以下の用語を説明しなさい。

(1) 絶対寄生性

(2) ファイトアレキシン

来年以降の授業の参考にさせていただきますので、授業で改善した方が良いと思われる点について、忌憚の無い意見を書いてください。何を書いても成績とは一切関係ありません。