

平成17年度
2581 病原微生物学
試験問題

- 【1】植物病原を殺さずとも、生活環を妨げることで、病害防除が可能な場合があります。具体的な植物、病原、病名を1組例示し、生活環のどこをどのように妨げることによって病害が防除できことが期待されるか簡潔に説明しなさい。また、防除できる理由を併せて述べなさい。(実用化されている技術でなくても良い)
- 【2】植物病原の植物侵害戦略のうち、(1)宿主特異的毒素、(2)宿主非特異的毒素の機能について具体例をあげながら簡潔に説明しなさい。
- 【3】非殺菌性殺菌剤(殺菌性をもたない植物病害制御用農薬)の作用機作について、具体例を挙げて簡潔に説明しなさい。