

2017 年度秋学期 昆虫制御学 期末試験問題

以下の設問に答えなさい。解答する順番は問わないが、どの設問の解答か判るように番号を付すこと。

不足する場合には解答用紙を追加しても良いが、全ての用紙には必ず記名すること。

- (1) 沖縄県においてウリミバエの防除が成功した理由を、ニップリング博士が示した『成功の条件』に基づいて論じなさい。
- (2) 益田素平の功績について論じなさい。
- (3) 天敵資材（生物農薬）の問題点を指摘し、その改善策を提案しなさい。
- (4) あるネギの産地で「アザミウマの被害が多くて困っている」という相談を受けた。現場で起こっている問題を出来るだけ具体的に推察し、その対応策を立案しなさい。
- (5) 露地栽培のナスで問題となる『ミナミキイロアザミウマ』『モモアカアブラムシ』『ハスモンヨトウ』の3種を対象として、あなたが推奨する害虫管理システムを提案しなさい。但し、それぞれの害虫種に対する防除技術は、害虫個体群への影響を類別しながら論述すること。