

## 第 130 回 防御機構

■食害に対する植物の防御機構を概説せよ。

- ・ システミン
- ・ ジャスモン酸
- ・ プロテイナーゼ・インヒビター：害虫に消化不良を起こさせる

■病原菌に対する植物の防御機構を概説せよ。

- ・ エリシター：病原菌など、植物の防御反応を誘導する物質
- ・ 過敏感反応
- ・ 細胞壁の硬化：リグニン
- ・ 抗菌物質：ファイトアレキシン