

Class

No.

Name

この単元の学習課題

・コンピュータウイルスやスパイウェアを理解し、その対策ができるようになる。

問1. おもなマルウェアに関する説明について、空欄に入れるべき最適な用語を解答群から選びなさい。

名称	意味
①	有益なプログラムのように装い、個人情報の奪取や、コンピュータへの不正アクセスのためのバックドア（裏口）を作成したりする。
②	ウイルスの一種で、ユーザのコンピュータに侵入（感染）し、ネットワークを通じてこのコンピュータを外部から操る。
③	単独のプログラムで動作し、ネットワーク環境を利用して自分自身をコピーしながら自己増殖を繰り返し、他のコンピュータに感染する。

解答群

ア ポット イ ワーム ウ アドウェア エ トロイの木馬 オ スパムメール

問2. コンピュータウイルスについて、空欄に入れるべき最適な言葉を解答群から選びなさい。

1990年4月10日に通商産業省が制定した「コンピュータウイルス ④ 基準」では、コンピュータウイルスを次のように定義しています。

第三者のプログラムやデータベースに対して意図的に何らかの被害を及ぼすように作られたプログラムであり、次の機能を一つ以上有するもの。

機能	定義
⑤ 機能	自らの機能によって他のプログラムに自らをコピーし又はシステム機能を利用して自らを他のシステムにコピーすることにより、他のシステムに伝染する機能
⑥ 機能	発病するための特定時刻、一定時間、処理回数等の条件を記憶させて、条件が満たされるまで症状を出さない機能
⑦ 機能	プログラムやデータ等のファイルの破壊を行ったり、コンピュータに異常な動作をさせる等の機能

解答群

ア 活動 イ 自己伝染 ウ 妨害 エ 対策 オ 侵入
カ 潜伏 キ 検疫 ク 発病