

年

組

番

名前

14

## 情報セキュリティについて②

月

日

## サイバーセキュリティの必要性

インターネットのサイバー空間（デジタル仮想空間）を利用した情報の技術には便利な反面どのような問題があるか考えてみましょう。

## サイバーセキュリティについて

サイバー攻撃・サイバーテロなどの情報の技術を悪用したサイバー犯罪は、精神的・社会的・経済的に大きな損失や損害を与えます。

具体的には、情報機器や情報通信システムへの不正侵入、悪意のある遠隔操作データの改ざんや破壊、情報の漏洩、コンピュータウィルスの感染などがあります。それゆえ、ネットワークを利用した攻撃から「具体的に何をすれば身を守れるか」を考えなければなりません。

被害者にも加害者にもならないようにするために、情報モラルで心を磨き、サイバーセキュリティに関する技術で知恵を磨いて、より良く情報通信ネットワークを扱いましょう。

【課題14-1】なぜ情報セキュリティが必要なのでしょう？

## 自己評価

◆大切なデータをどのようにして守るか  
インターネットから被害を受けない為の  
方法を説明することができる。

A

B

C