

マスマスサイバーすごろく問題・解答



【情報モラル①】

1

ある有名な建物を背景に撮影した写真を、SNSに投稿しても良い。

→ ○ or × ?

基本的には撮影・投稿は許可されています。
ただし、撮影目的・投稿目的、
「盗撮」の嫌疑を掛けられる可能性があります。
また、違反となる場合があります。

2

友達とツーショットで撮影した写真をSNSに投稿しても良い。

→ ○ or × ?

写真の権利を侵害する恐れがあります。
また、このように精神的な苦痛から保護を
請求されたら写真の勝手に公表されたら不快や嫌悪感
を生じることがあります。
また、他人には肖像権があるため、写った人に許可を取る必要
があります。

3

友達からゲームアプリのアカウントを3,000円で購入しても良い。

→ ○ or × ?

ゲームアプリのアカウントの売買は禁止事項として
禁止されています。
また、アカウントの売買は利用規約に定められています。
また、アカウントの売買は利用規約に定められています。
また、アカウントの売買は利用規約に定められています。

4

自分が持つアカウントのパスワードを、英数字や記号、大文字小文字を織り交ぜた複雑なものにした。

→ ○ or × ?

パスワードは、10ケタ以上で、できるだけ長くて英数字と記号を
混ぜたものにしたほうが
コンピュータの性能にもよりますが、6ケタまででは数秒、8ケタ
で1時間~1日で解読されてしまいます。14ケタで、英数字+記
号だと、解読に40億年もかかります。
また、自分のパスワードを多く複雑なほど、自分のパスワードを守ることに
なります。



マスマスサイバーすごろく問題・解答



【情報モラル①】

5 おすすめしたいJ-popのCDがあったので、自分で購入したCDをコピーしてスマートフォンに保存した。

→ ○ or × ?

解説：CDを購入した本人とその家族が楽しむために行うコピーであれば、問題ありません。
しかし、あくまで自分や家族だけで楽しむ場合に限り許されています。
コピーしたCDを家族以外のクマメイトや友人に配ることは違法になります。

答え：○

6 文化祭の劇で、生徒がJ-POPの楽曲に合わせて踊った動画を、作曲者などの承諾を得ずに学校のHPにアップしても良い。

→ ○ or × ?

解説：楽曲を含んだ動画を作曲者などの承諾を得ずにアップすることは著作権の複製にあたります。
ただし、文化祭で楽曲を流すことは、文化祭が無料上演であるため、違法にはなりません。

答え：×



マスマスサイバーすごろく問題・解答



【情報モラル②】

①

以下の選択肢の中で、著作物に当てはまるものを全て答えなさい。

- ①音楽
- ②歴史的な事実
- ③アイデア
- ④地球儀
- ⑤舞踊

解答：①、④、⑤
解説：音楽は、自分の考えや気持ちを言葉や色、音などで表現したものであり、著作物に当たります。歴史的な事実やアイデアは、著作物に当たりません。地球儀は、地理的な情報を提供するものであり、著作物に当たりません。舞踊は、音楽と同様に、自分の考えや気持ちを表現したものであり、著作物に当たります。

②

友達を募集したいと考え、SNSに自分の電話番号とメールアドレスを載せている。また、自宅付近の様子、近所で開催されるイベントなどについて紹介しようとも考えている。

→ サイバーセキュリティ上、問題がないものを1つ選びなさい。

- ①電話番号やメールアドレス、自宅付近の写真、全てが個人情報に繋がるので、SNSには載せない。
- ②自分用のアカウントで書くだけでは足りないので、インターネット掲示板にも書き込む。
- ③電話番号やメールアドレスは個人情報にあたるため、SNSで公開するなら自宅付近や近所のイベントの写真に留めておくべきである。

解答：①
解説：安全に不安がある場合、個人情報は公開してはいけません。電話番号やメールアドレスのほか、自宅付近の写真も個人を特定されるおそれがあるため、SNSで公開してはいけません。また、SNSの相手は、信用できる人物なのか確認してください。



マスマスサイバーすごろく問題・解答



【情報モラル②】

3

友人は、流行りの音楽を聴きたい、有名な映画を観たいと考えている。インターネットで無料のダウンロードはせず、正規品よりも安く販売されていた個人のサイトで購入し、お金を払ったから問題ない。

→ ○ or × ?

解説：音楽や映画などの著作物を、権利を持つ、この会社の許可を取らずに、無断でコピーして、販売している行為は、不正な行為です。
海賊版は正規品より安く販売されていますが、これは権利を持つ、この個人に支払われるべき使用料を支払わずに作られるためです。
海賊版を買ったダウンロードしたとしても、こうした違法な行為を手助けすることになります。

答え：×

4

先生がオンライン授業をする時、動画で教科書を映しても良い。

→ ○ or × ?

解説：授業のための著作物のインターネット送信は、著作権者に許可をなくして使用できます。

答え：○



マスマスサイバーすごろく問題・解答



【情報モラル②】

5 週刊誌の人気漫画を世間に広めたいと考え、動画サイトに無断でアップロードしても良い。

→ ○ or × ?

答え：×
解説：漫画を動画サイトに無断でアップロードすることは、著作権侵害であり、違法です。
また、違法な動画サイトと知りながら、動画を見ることが犯罪行為になります。
知らず知らずのうちに個人情報を持ち取られたり、PCやスマホにウイルスが入ったりする可能性も考えられます。



マスマスサイバーすごろく問題・解答



【犯罪】

1

通販サイトから「ご注文の確認」というメールが届いた。メールには、商品情報や発送状況が書かれていたが、商品を購入した覚えはなかったため、メールに添付されていた「注文履歴」というリンク先のURLをクリックした。

→ ○ or × ?

○ : 正しい
× : 間違い

2

「●●●から重要なお知らせ！こちらのリンク先をご確認ください」とのメールを受信。メールを開いてリンクをクリックしたところ、よく見る●●●のログイン画面が表示され、IDとパスワードの入力を求められた。

→ 正しい行動を述べている文章を以下から2つ選びなさい。

- ① リンク先がよく見るサイトのログイン画面だからといってすぐに情報を入力せず、サイトのURLをチェックして怪しい点がないか調べる。
- ② このようなメールは、届いた時点でメールを削除する。
- ③ このようなメールは届いたメールのURLはクリックせずに、公式サイトにログインして情報を収集する。

○ : 正しい
× : 間違い



マスマスサイバーすごろく問題・解答



【犯罪】

3

よく利用している通販サイトからパスワード変更の連絡がSMSで届いた。そのため、記載されているURLをクリックしても良い。

→ ○ or × ?

通販サイトのパスワード変更の連絡がSMSで届いた。そのため、記載されているURLをクリックしても良い。これは、個人情報が盗まれる可能性があります。パスワードを変更する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

解説：個人情報が盗まれる可能性があります。パスワードを変更する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

答え：×

4

SMSに宅配業者からメッセージが来た。リンクを開き、住所等を登録しても良い。

→ ○ or × ?

SMSに宅配業者からメッセージが来た。リンクを開き、住所等を登録しても良い。これは、個人情報が盗まれる可能性があります。住所等を登録する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

解説：個人情報が盗まれる可能性があります。住所等を登録する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

答え：×

5

人気ゲーム機が格安で販売されているサイトを見つけた。すぐに購入しても良い。

→ ○ or × ?

人気ゲーム機が格安で販売されているサイトを見つけた。すぐに購入しても良い。これは、個人情報が盗まれる可能性があります。購入する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

解説：個人情報が盗まれる可能性があります。購入する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

答え：×

6

母親のスマホに身に覚えのないクレジットカードの請求メールが届いた。カード番号を入力し、確認してみる。

→ ○ or × ?

母親のスマホに身に覚えのないクレジットカードの請求メールが届いた。カード番号を入力し、確認してみる。これは、個人情報が盗まれる可能性があります。カード番号を入力する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

解説：個人情報が盗まれる可能性があります。カード番号を入力する際は、必ず個人情報が盗まれないように注意してください。また、SMSに記載されているURLが偽物である可能性があります。そのため、記載されているURLをクリックしてはなりません。

答え：×



マスマスサイバーすごろく問題・解答



【用語知識】

④ パソコンのシステムやソフトウェアの一部または全部のプログラムを更新することを何というか。

- ①ダウンロード
- ②アップロード
- ③アップデート

・アップデートはソフトウェアの一部または全部のプログラムを更新することを指す。
・ダウンロードはインターネットからデータを取得することを指す。
・アップロードはインターネット上にデータをアップロードすることを指す。
③ : 正解

⑤ 大事な情報を他人には知られないようにするため、データを見てもその内容がわからないように、定められた処理手順でデータを変えてしまうことを何というか。

- ①暗号化
- ②改ざん
- ③仮想化

・暗号化は、データを特定のアルファベットに変換して、第三者が盗んでも内容を解読できないようにする技術のことです。
・改ざんは、データを意図的に変更することを指す。
・仮想化は、コンピュータを物理的構成に分割して、統合したイメージを作成する技術のことです。
① : 正解

⑥ パソコンのシステムやソフトウェアにおいて、プログラムの不具合や設計上のミスが原因で、情報セキュリティ上の欠陥となる不具合のことを何というか。

- ①セキュリティホール
- ②セキュリティポリシー
- ③ファイアウォール

・セキュリティホールは、ソフトウェアの脆弱性や設計上のミスによって、不正な侵入を許す可能性がある欠陥のことです。
・セキュリティポリシーは、組織がセキュリティを確保するために定める方針や規則のことです。
・ファイアウォールは、ネットワーク上の不正なアクセスを遮断するための装置のことです。
① : 正解

