すごろく盤（左）

サイバー迷宮脱出ゲーム

START

ポイントを獲得しながらサイバー迷宮から脱出しよう！

ヴァン、ヴァーーン！（ここからスタート！）

1 サイバーセキュリティ CSクイズ ポイント獲得チャンス！
クイズに答えて正解すると +1 ポイント

2 欲しかったスニーカーが激安で売っていたので購入手続きをとったが、商品が届かずだまされてしまった。 -1 ポイント

3 必ずとまれ！ アクシデント発生！
アクシデントカードを引いてみんなで一緒に考えよう！意見発表で1ポイントゲット！

4 無料のオンラインゲームのつもりが、アイテムは有料と気づかず購入してしまい、高額の請求が来てしまった。 -1 ポイント

5 旅行中に撮った写真をすぐにメッセージとともにSNSに投稿した。どんな被害が起こりそう？ 2つ以上答えたら +1 ポイント

6 サイバーセキュリティ CSクイズ ポイント獲得チャンス！
クイズに答えて正解すると +1 ポイント

7 SNSで知り合った相手にあげるから、オンラインゲームのパスワードを教えて」と言われたら、オンラインゲームが来なくなってしまった。 -1 ポイント

ヴーー、ワァン ヴァッン（便利だけどキケンもいっぱい）

13 ふざけて、他人になりすましコンビニで、万引きしているウソをインターネット掲示板に書き込んだら、大きなトラブルにしまった。 -1 ポイント

14 サイバーセキュリティ CSクイズ ポイント獲得チャンス！
クイズに答えて正解すると +1 ポイント

15 ふざけて「ゴリラが動物園から逃げ出した！」とSNSにウソの投稿をして、警察に捕まってしまった。 -1 ポイント

16 サイバーセキュリティ CSクイズ ポイント獲得チャンス！
クイズに答えて正解すると +1 ポイント

甘くみてはダメね…

17 りこ：「今度みんなで遊園地行こうよ」
みか：「いいね、私も行きたい」
りこ：「みかはなんでいくの」
みか：「…じゃあ私は行かない」
りこ：「ちがう…交通手段を聞いただけ」
みか：「もういいよ、りこは友達じゃない」
というメッセージのやりとりで2人は険悪な関係になってしまった。 -1 ポイント

18 公開範囲を限定していたので、友達にしか見られないと思い、バイト先のお店でふざけて撮影した写真をSNSに投稿した。どんなトラブルが起こりそう？ 2つ以上答えたら +1 ポイント

19 必ずとまれ！ アクシデント発生！
アクシデントカードを引いてみんなで一緒に考えよう！意見発表で1ポイントゲット！

すごろく盤（右）

ポイント表
Point Table
チーム
サイバー官
チーム
サイバーAI犬
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
街とともに。人とともに。
FOR MORE COMMUNICATION
けいしちょう
8
ポイント
獲得チャンス!
サイバーセキュリティ
CSクイズ
クイズに
答えて
正解すると
+1
ポイント
9
無料の占いアプリを
インストールしたら、
ウイルスに感染して
しまった。
-1
ポイント
10
子供の誕生日に自宅で家族と
撮った写真とメッセージをSN
Sに投稿した。この投稿からど
んなことが分かりそう?
2つ以上
答えたら
+1
ポイント
いろいろな
落とし穴が
あるのね
11
必ずとまれ!
アクシデント
発生!
アクシデントカードを引いて
みんなで一緒に考えよう!
意見発表で1ポイントゲット!
12
友達と一緒に写っている写真を
勝手にSNSに投稿して、トラブ
ルになってしまった。
-1
ポイント
ゴール
おめでとう!
GOAL
サイバー迷宮から無事に脱出!
先にゴールした
チームは
+3
ポイント
20
好きなアニメ動画をみんなにも見て
もらいたかったので、インターネット
上に映像データをアップロードした
ら、警察に捕まってしまった。
1回
休み
CS
警視庁

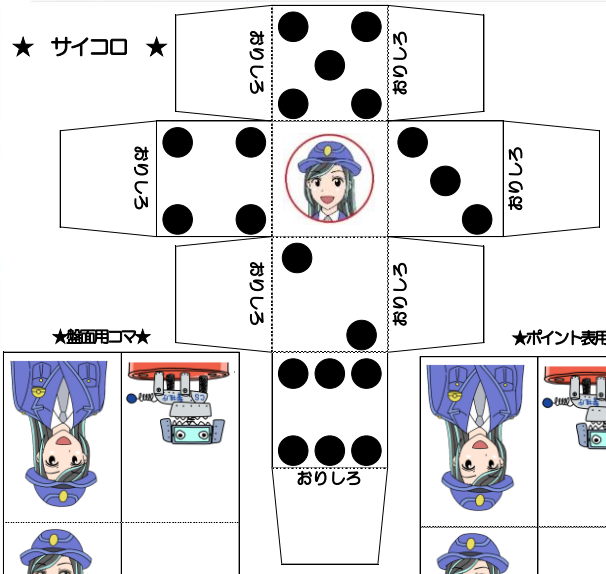
サイバー迷宮脱出ゲーム

ガイドブック

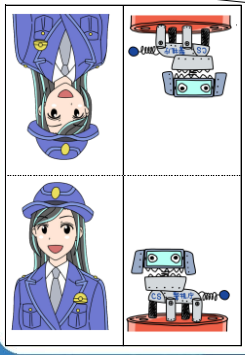
すごろくセット一式

- ●すごろく盤（２枚）　●ガイドブック（１４枚）
- ●アクシデントカード（６枚）　●ＣＳクイズカード（１０枚）
- ●インターネット利用の５つの掟（１枚）　●サイコロ（１個）
- ●進行コマ（２種類）　●ポイントコマ（２種類）
- ※　すごろく盤（左）、すごろく盤（右）以外のページを✂マークの所で切り離して使用してください。

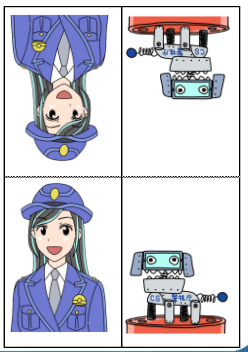
★ サイコロ ★



★盤面用コマ★



★ポイント表用コマ★



ゲームの進め方

❶進行役を決める
ガイドブックを見ながらゲームを進める人を決める

↓

❷チーム分け
サイバー官チーム と サイバー AI犬チーム の2 チームに分かれる（推奨 3 名ずつ）

↓

❸「インターネット利用５つの掟」で基礎を学ぶ

↓

❹ルールの説明
進行役が「ルール説明」を読んでルールを説明する

↓

❺ゲーム開始
先攻チームからサイコロを振ってスタート

↓

❻止まったマスの指示に従う

→CSクイズマス	10枚のCSクイズカードから１枚を引いてクイズに答える（進行役は、ガイドブックP13にある「CS クイズの答えと解説」の該当欄を読む）
→アクシデント発生マス	6枚のアクシデントカードから1枚を引いてチームで考え意見発表する（進行役は、ガイドブックP07～P12にある「アクシデントカードの解説」の該当欄を読む）
→その他のマス	進行役は、ガイドブックP03～P06にある「各マスの解説」 の該当欄を読む

↓

❼ルールに則ってゲーム終了

ルール説明

❶ 先攻・後攻をじゃんけんで決めます。
❷ スタートマスに進行コマ、ポイント表の０の位置にポイントコマをそれぞれ置きます。
❸ 各チーム交互にサイコロを振り、出た目の数だけコマを進めます。
❹ アクシデントマスでは、必ず止まり、アクシデントカードを１枚引きましょう。
カードに質問が書かれているので、チームでよく話し合ってチームの代表者が発表しましょう。
また、相手チームは発表をよく聞いて、自分達だったらどう答えるか一緒に考えましょう。
正解・不正解に関わらず、意見を発表できたら１ポイント入ります。
❺ クイズマスに止まったら、クイズカードを１枚引きましょう。
クイズの答えは一つとは限りません。
チームで考えて、答えを決めましょう。正解したら１ポイント入ります。
❻ その他、止まった各マスの指示に従ってゲームを進めてください。
❼ ポイント表に置いたコマは、獲得(減点)したポイントに応じて進めてください。
❽ どちらかのチームがゴールした時点でゲームを終了とし、終了時点でポイントが高かったチームが勝ちとなります。
❾ ポイント表は、０より少なくならず、１０を超えることはないこととします。
❿ ポイントが同点の場合は、先にゴールしたチームが勝ちとなります。

サイバー迷宮脱出ゲーム 03

各マスの解説（CSクイズマス アクシデント発生マス以外）

番号	記載内容	解説
②	欲しかったスニーカーが激安で売っていたので購入手続きをとったが、商品が届かずだまされてしまった。	お金を振り込んでも商品が届かなかったり、偽物が送られてくるネットショッピング詐欺が発生しています。 偽ネットショップのなかには、検索したとき上位に表示されるサイトもあります。 偽ネットショップを見抜くポイントとして ●代表者や電話番号などの情報がない ●不自然な日本語がある ●支払い方法が銀行振り込みだけになっている ●代金振込先が個人名義の銀行口座になっている などがあります。
④	無料のオンラインゲームのつもりが、アイテムは有料と気づかず購入してしまい、高額の請求が来てしまった。	スマートフォンなどで無料で遊べるゲームが人気ですが、「無料」といっても、アイテムやアバター(キャラクター)などを手に入れるのは「有料」であることが多く、気付かずに購入して高額の料金を請求されるトラブルが発生しています。 「ゲームをダウンロードするときやアイテムを購入するときは保護者に確認する」など、ゲーム利用について家庭でルールを決めましょう。
⑤	旅行中に撮った写真をすぐにメッセージとともにSNSに投稿した。 どんな被害が起こりそう？ ※決まった答えはありません。 自由に発言し合いましょう。	旅行先からリアルタイムに写真やメッセージをSNSに投稿することで、それを見た人に自宅が留守だと分かってしまいます。例えばこんな被害が考えられます。 ●空き巣被害にあう ●居場所を特定され待ち伏せ被害にあう 空き巣犯人は、犯行前に事前に犯行先の情報をSNSで収集していることも考えられます。 日時をずらして投稿したり、公開範囲を限定するなどの設定をしましょう。
⑦	SNSで知り合った相手に、「ポイントをあげるから、オンラインゲームのIDとパスワードを教えて」と言われたので教えたら、オンラインゲームにログイン出来なくなってしまった。	インターネットで親しくなっても、他人にIDやパスワードを教えることは大変危険です。 パスワードが変更されるとログインできなくなり、個人情報が盗まれたり、ゲームを乗っ取られたりします。 また、他人のIDやパスワード情報を使ってSNSなどにログインすることは犯罪(不正アクセス)だということを理解しましょう。

サイバー迷宮脱出ゲーム 04

各マスの解説（CSクイズマス アクシデント発生マス以外）

⑨	無料の占いアプリをインストールしたら、ウイルスに感染してしまった。	便利なアプリが無料で配布されていますが中には悪意を持ったものが含まれている危険性があります。 不正なアプリをインストールしてしまい、スマートフォンが乗っ取られた場合、個人情報が盗まれたり位置情報を把握されストーカー被害にあう恐れがあります。 アプリをダウンロードする前には、評価を見たり、インストールする際に不要な権限が要求されていないかをよく確認して、怪しいと思ったらインストールしないようにしましょう。 (例：懐中電灯のアプリなのに、電話帳へのアクセス権限も求めてくるなど)
⑩	子供の誕生日に自宅で家族と撮った写真とメッセージをSNSに投稿した。 この投稿からどんなことが分かりそう？ ※決まった答えはありません。 自由に発言し合いましょう。	子供の誕生日に自宅で撮影した写真をSNSに投稿するとそれを見た人は、こんなことが分かります。 ●子供の顔が分かる ●子供の年齢が分かる(写真の投稿日やメッセージから) また、カメラのGPS機能をオンにして撮影すると、写真に位置情報が記録されるため、こんなことが分かります。 ●自宅の住所が分かる ●子供の学校が分かる(住所から学区が分かるため) ●子供の通学路が分かる(住所と学校から推測されるため) ●子供の氏名が分かる(表札などから) 写真を撮影するときは、位置情報が記録されないように設定しましょう。
⑫	友達と一緒に写っている写真を勝手にSNSに投稿して、トラブルになってしまった。	他人の写真を無断でSNSなどのインターネット上に掲載することは、肖像権の侵害に当たる可能性があります。 また、SNSなどに投稿した情報は、さまざまな人に見られる可能性があり、個人情報などを書き込むと、自分だけではなく友達も危険にさらすことになってしまいます。 SNSなどに安易に写真や個人情報を投稿することは、危険が伴うことを認識しましょう。
⑬	ふざけて、他人になりすまして、「Aはコンビニで万引きしている」というウソをインターネット掲示板に書き込んだら、大きなトラブルに発展してしまった。	特定の人になりすまして、インターネット上で勝手な発言をすると、その人の信用や名誉を傷つけたとして、訴えられることも考えられます。(名誉毀損) また、イタズラで書き込んだものであっても、内容によっては犯罪となることを認識しましょう。

サイバー迷宮脱出ゲーム 05

各マスの解説（CSクイズマス アクシデント発生マス以外）

⑮	ふざけて、「ゴリラが動物園から逃げ出した！」とSNSにウソの投稿をして、警察に捕まってしまった。	これまで、大きな災害が発生した時に、より大きな混乱を招くような心ないデマが流されたことがあります。 デマの内容によっては、大きな犯罪を引き起こしたり、警察、消防、自衛隊の救助が妨害されて人の命に関わることもあります。 また、デマはそれを信じた人が善意で拡散することもありますが、特に災害時に拡散されたデマは想像以上のスピードで広がっていきます。 デマを流すことはもちろんいけませんが、情報を受け取った人もそれが信頼できるところから流されたものか、よく考えてから行動するようにしましょう。
⑰	りこ：「今度みんなで遊園地行こうよ」 みか：「いいね、私も行きたい」 りこ：「みかはなんで行くの」 みか：「…じゃあ私は行かない」 りこ：「ちがう…交通手段を聞いただけ」 みか：「もういいよ、りこは友達じゃない」 というメッセージのやりとりで２人は険悪な関係になってしまった。	「みかはなんで行くの」 ⇒交通手段を聞いたつもりが、一緒に来てもらいたくないと受け取られました。 「もういいよ、りこは友達じゃない」 ⇒友達だから、ささいなことは水に流そう、という意味で言ったつもりが、絶交すると言う意味に受け取られました。 (^_^)のような顔文字をつけると、誤解を避けられたかもしれません。 文字だけだと気持ちを伝えることは難しくなります。気持ちが正しく伝わるような工夫をしながら、ケンカになりそうなら電話で話してみるのも一つの方法です。
⑱	公開範囲を限定していたので、友達にしか見られないと思い、バイト先のお店でふざけて撮影した写真をSNSに投稿した。 どんなトラブルが起こりそう？ ※決まった答えはありません。 自由に発言し合いましょう。	●公開範囲を設定していても、それを見た友達から拡散される可能性がある ●個人情報などを特定されて、それが拡散されて誹謗中傷されるなど、ネット上で炎上する恐れがある ●一度ネット上に拡散した情報は完全に消すことはできないので、デジタルタトゥーとして半永久的に付きまとうことになる ●ふざけた写真の投稿によって、業務妨害などの犯罪に問われたり、お店に損害が生じれば、損害賠償請求をされたりすることになる (例：お店の箸を鼻の穴に入れた画像を投稿 ⇒器物損壊、業務妨害)

サイバー迷宮脱出ゲーム 06

各マスの解説（CSクイズマス アクシデント発生マス以外）

⑳	好きなアニメ動画をみんなにも見てもらいたかったので、インターネット上に映像データをアップロードしたら、警察に捕まってしまった。	著作物を無断で動画サイトなどにアップロードすることは、それが自分で購入したものであっても著作権侵害にあたり違法です。 また、違法にアップロードされたものと知りながらダウンロードする行為も、たとえ個人的に楽しむ目的であったとしても違法になります。 ※著作物とは 文芸、学術、美術、音楽などに関する思想・感情を創作的に表現したもの (例：小説、楽曲、絵画、映画、写真など)

サイバー迷宮脱出ゲーム 07

アクシデントカードの解説

アクシデントカード❶	フィルタリングを解除したことによるトラブル 入学祝いに念願のスマートフォンを買ってもらった。 購入時はフィルタリングを設定していたが、面白そうなアプリがダウンロードできなかったり、見ることが出来ないサイトがあり不便だったので、フィルタリングを解除する方法を友達に教えてもらい試してみたら思わぬトラブルに巻き込まれてしまった。 ●インターネット利用５つの掟の何を守ってなかった？ ●フィルタリングを使わないでインターネットを利用したら、どんな危険性がある？
５つの掟	❶フィルタリングを利用する ❷家庭でスマートフォン利用のルールを作る ❸困ったことが起こったらすぐ大人に相談する
回答例	●個人情報を盗む、なりすましサイトに接続される ●架空請求を目的にするサイトに接続される ●犯罪やトラブルを誘発する交流サイトに接続される ●有害な動画を配信するサイトに接続される ●ウイルス感染させることを目的としたサイトに接続される
解　説	インターネットは、世界中の情報を調べることが出来る便利なものです。しかし、インターネットの利用によって、不適切な画像や表現など青少年の健全な成長に悪い影響を与える情報に触れたり、悪質なサイトに接続される可能性があります。 またＳＮＳなどのコミュニティサイトを不適切に利用すると、友達同士のトラブルや性犯罪、誘拐などの凶悪犯罪に巻き込まれることもあります。 コミュニティサイトの利用を通じて被害を受けた青少年のうち約９割がフィルタリング未使用という結果もあります。 （令和元年警察庁調査） フィルタリングによりこれらの危険性を取り除き、年齢に合わせた設定が必要になってきます。
指導者・保護者の方へ	●携帯電話会社は１８歳未満の青少年が使用する場合には、保護者から不要との申出がない限り、フィルタリングサービスを提供する義務があります。 ●街中の Wi-Fi スポットなどを利用した場合は、回線専用のフィルタリングでは不十分で、ブラウザ型のフィルタリングの利用とアプリのインストールを制限する設定の必要があります。

サイバー迷宮脱出ゲーム 08

アクシデントカードの解説

アクシデントカード❷	スマートフォンの過度な使用による日常生活への支障 メッセージアプリで友達とのトークに夢中のＡさん。いつも夜遅くまでスマートフォンを使う日々を送っていた。 親から規則正しい生活を送るように注意されていましたが全く聞く耳を持たなかった。 ●インターネット利用５つの掟の何を守ってなかった？ ●このような生活を送っていると、どんな問題が起こる？
５つの掟	❶フィルタリングを利用する ❷家庭でスマートフォン利用のルールを作る
回答例	●睡眠不足になり授業に集中できなくなる ●勉強する時間が減り、学業に悪影響を及ぼす ●スマートフォンが使えないとイライラするなど、スマホ依存になる ●スマホ依存で歩行中もスマートフォンを手放せなくなり、交通事故にあう危険性がある ●スマホ老眼など、視力に悪影響が起こる
解　説	友達との連絡、動画閲覧、調べものなど、スマートフォンのある生活は当たり前になっており、スマートフォンを使う時間は激増しています。また何をしていても友達からのメッセージが気になる、歩行中も画面から目が離せないなど、スマホ依存になっている児童も増えています。 自分をコントロールできずスマートフォンが手放せなくなると、学業や日常生活に支障をきたすだけでなく、健康面でもマイナスとなります。どうしても自分の意志でスマートフォンの利用がやめられなければ、フィルタリングソフトの利用時間制限機能を使って強制的に正しい習慣を身に付けるのも一つの方法です。 家庭でスマートフォン利用のルール作りについてよく話し合い、もし自分が保護者の立場だったら子供にどんな使い方をしてもらいたくないのか、一度考えてみましょう。
指導者・保護者の方へ	●適切な使い方が出来るように、家庭でスマートフォン利用のルールを作り、スマートフォン利用を自制する力を育てましょう。 ●ルール違反があった場合の決まりを事前に決めるなど、どうすればルールを守れるかをお子さんと一緒に考えましょう。 ●フィルタリングを利用して、危険なサイトへのアクセスや機能を制限し、トラブルを未然に防ぎましょう。 ●お子さんがインターネットを「使いこなす力」と安全に安心して利用できる「環境」を整えましょう。

サイバー迷宮脱出ゲーム 09

アクシデントカードの解説

アクシデントカード❸	不用意なスマートフォン操作によるトラブル 「あなたのスマートフォンはウイルスに感染しています。こちらのＵＲＬから、いますぐウイルス駆除ソフトをダウンロードしてください。」というメールを受信した。 メールにはＵＲＬと送信者と思われる者の連絡先が記載されていたので、とりあえずＵＲＬをクリックしてみた。 ●インターネット利用５つの掟の何を守ってなかった？ ●ＵＲＬをクリックするとどのような危険性がある？
５つの掟	❶フィルタリングを利用する ❷家庭でスマートフォン利用のルールを作る ❸困ったことが起こったらすぐ大人に相談する
回答例	●シャッター音とともに「登録完了」などと画面に表示され、高額の料金を請求される ●ウイルスに感染してスマートフォンが使えなくなる （例：ファイルを暗号化して「解除して欲しければ、指定の金額を送れ」などと画面に表示される） ●ウイルスに感染してスマートフォンを乗っ取られ、遠隔操作をされて大事な情報が盗み取られてしまう ●電話連絡をすると遠隔操作され、サポート料金と偽って高額の料金を請求される
解　説	興味を引く内容でクリックするように仕向けてサイトに誘導し、不当な請求を行うワンクリック詐欺。 また、メールの添付ファイルにウイルスを仕込み、ファイルを開封した人のパソコンやスマートフォンを暗号化して、解除と引き替えに金銭を要求するなど（ランサムウェアという身代金要求型のウイルス）、犯罪者はあの手この手で金銭をだまし取ろうと企んでいます。 他にも実在する企業からのメールを装って、偽サイトに誘導し、クレジットカード番号や個人情報を盗み取るフィッシング詐欺なども多発しています。 セキュリティソフトの導入やＯＳのアップデート、ファイルのダウンロードは慎重に行うなど、被害にあわないために細心の注意を払いましょう。
指導者・保護者の方へ	●子供からワンクリック詐欺などの相談があったときは、「変なサイトを見てたあなたが悪い」などと頭ごなしに叱るのではなく、きちんと耳を傾けてあげましょう。 頭ごなしに叱るだけでは、子供は二度と相談してこなくなり、ますます問題が大きくなる危険性もあります。

サイバー迷宮脱出ゲーム 10

アクシデントカードの解説

アクシデントカード❹	ＳＮＳで知り合った人による犯罪被害 つらいことが続き、ＳＮＳにメッセージをつぶやいていたＡさん。同い年だという女性が、いつも励ましのメッセージをくれたので、ダイレクトメッセージでやり取りするようになり、次の日曜日に会う約束をした。 ●インターネット利用５つの掟の何を守ってなかった？ ●実際に会いに行った時、どのような危険性がある？
５つの掟	❷家庭でスマートフォン利用のルールを作る ❸困ったことが起こったらすぐ大人に相談する ❹インターネットで知り合った人とは会わない ❺ＳＮＳに自分の情報をのせない
回答例	●実際には同い年の女性ではなく、年齢も違う男性だった ●親身に相談にのってくれていたのはうわべだけで、本当は悪い人だった ●無理矢理車で連れ去られる ●言葉巧みに個室などに誘われ犯罪被害にあう ●個人情報を話してしまいストーカー被害にあう
解　説	ＳＮＳやスマホゲームは、個人間でメッセージを送ることができ、見知らぬ人にも親近感を持ちやすい傾向があります。しかし相手は性別や年齢を容易に偽ることができます。 たとえどんなにメッセージのやり取りで仲良くなっても、実際に会うのはやめましょう。 また仲の良い友達であっても、絶対に自分の裸の画像を送ってはいけません。 一度送った画像は、簡単に複製され二度と消すことができず、世界中に広まってしまいます。
指導者・保護者の方へ	●スマートフォンを所有すると多くの子供がＳＮＳを利用し始めますが、ＳＮＳでの仲間とのトラブルなども数多く発生しています。現実空間での生活で受けた精神的なダメージをネットにぶつけることで自分の気持ちをコントロールする子もいることを認識しましょう。 ●インターネットの向こう側にいる見知らぬ相手に救いを求めたがる思春期。子供の言葉に耳を傾け、気持ちにより添い、相談できる関係を保つことが最善の予防策です。

サイバー迷宮脱出ゲーム 11

アクシデントカードの解説

アクシデントカード❺	自画撮り写真による被害 スマホゲームを通じて知り合った、同い年というA子と意気投合した。連絡を取り合ううちに誰にも言えない秘密も打ち明けられる仲になった。 ある日、体の悩みを相談しているうちに、お互いの裸の写真を交換しようということになり、自分の裸の写真を送信してしまった。 ●インターネット利用５つの掟の何を守ってなかった？ ●裸の写真を送ったらどうなる？
５つの掟	❶フィルタリングを利用する ❷家庭でスマートフォン利用のルールを作る ❸困ったことが起こったらすぐ大人に相談する ❺ＳＮＳに自分の情報をのせない
回答例	●裸の写真をインターネット上にばらまかれる ●裸の写真をインターネット上にばらまくと脅され、実際に会うことを強要され犯罪被害にあう ●インターネット上にばらまかれた裸の写真が拡散されて、二度と消せなくなる ●裸の写真が学校の友達に見られて、恥ずかしくて通学できなくなる
解　説	インターネット上では年齢、性別、写真などの嘘のプロフィールを装うことは簡単にできてしまい、どれが本物なのか分かりません。「友達の代理で迎えに来た」などと嘘をついて誘い出そうとしてくることも考えられます。 ＳＮＳでの交流は嘘や罠ばかりではありませんが、危険もたくさんあります。 本当に親身になってくれる人もいるかもしれませんが、うわべだけで近寄ってくる人がいることを認識して、「深入りはしない」、「ダイレクトメッセージを警戒し、個人的な内容のやり取りはしない」ことを徹底しましょう。
指導者・保護者の方へ	●フィルタリングを利用していても初期設定では一部のＳＮＳやゲームサイトは利用可能になっているので、子供の成長や必要に応じて個別に設定を行いましょう。 ●自画撮り被害の対象は、ほとんどが中高生です。仲良くなりたいと思わせ、個人情報を聞き出し、写真を送らせて脅す手口が実際に行われていることを知り、被害防止の対策について子供と真剣に話し合ってみましょう。

サイバー迷宮脱出ゲーム 12

アクシデントカードの解説

アクシデントカード❻	ＳＮＳなどへの投稿から個人情報が漏えい 友達と海に行ったＡさん。友達にスマートフォンで撮ってもらった写真が気に入り、親しい人たちとシェアしようと思い、ＳＮＳにコメントとともに写真を投稿した。 数日後、Ａさんが「学校に行こうと●●駅に行ったら、事故のため電車が動いていなかった。」と投稿したら誰かに付きまとわれるようになった。 ●インターネット利用５つの掟の何を守ってなかった？ ●ＳＮＳなどへの投稿からどんなトラブルにつながることが考えられる？
５つの掟	❷家庭でスマートフォン利用のルールを作る ❸困ったことが起こったらすぐ大人に相談する ❺ＳＮＳに自分の情報をのせない
回答例	●ＳＮＳで、名前や住んでいる場所、学校名などの個人情報を投稿すると個人が特定され、自分や家族の身を危険にさらしてしまう ●知らない人に突然名前で呼び止められたりする ●ＳＮＳを犯人に監視されていて、利用駅などから生活範囲が分かってしまいストーカー被害にあう
解　説	基本的に誰でも見ることができるＳＮＳに個人を特定できる情報を投稿すると、思いもよらない被害にあう恐れがあります。（ストーカー被害、空き巣、誹謗中傷など） たとえ限られた友人間のやりとりだとしても、その友達が別の場所に投稿すれば情報は広がってしまいます。 また写真に記録された位置情報はもちろん、ＧＰＳ機能をオフにしていても、写真に写り込んでいるものから場所が特定されたり、訪れた店や地域の行事などの話題から生活範囲が推測できるので注意が必要です。また、友達が写っているものを投稿すれば、（たとえ投稿の許可をもらっていても）その友達を同じ危険にさらすことになります。 その投稿内容を、本当に世界に発信していいのかよく考えましょう。
指導者・保護者の方へ	●子供たちを守るために、ＳＮＳの公開範囲の設定や投稿内容について確認をしましょう。 ●ＳＮＳは、親しい友達だけに送ったつもりでも、知らないところで拡散してしまうリスクがあることを知りましょう。 ●投稿してはいけないもの（個人を特定されるもの、名誉毀損、業務妨害などの犯罪行為につながるものなど）について家庭で話し合いましょう。

サイバー迷宮脱出ゲーム 13

ＣＳクイズの答えと解説

問題	答え	解説
Q1	1・2・3・4・5（全部）	インターネットは、世界中の人とつながっています。見えない画面の向こう側にはどんな人がいるのか分かりません。悪いことをしようとする人もいることを覚えておきましょう。
Q2	5	名前や誕生日をパスワードにするのはやめましょう。パスワードを考える時は、アルファベットの大文字、小文字、数字、記号を組み合わせて、悪い人に簡単に分からないようにしましょう。また、サービスごとにパスワードを使い分けましょう。
Q3	2・3・4	街中のWi-Fiスポットの中には、悪い人が情報を盗みとろうとして設置した偽物やセキュリティ対策が十分でないものがあることを覚えておきましょう。 また、街中のWi-Fiスポットでは、クレジットカード番号や個人情報など、重要な情報のやり取りは控えましょう。
Q4	1・2・3・4・5（全部）	普段、何気なく使っているコミュニケーションツールは、SNSと呼ばれるサービスで、あなたが何かを投稿することは、世界中にその情報を発信することを意味します。また、スマホゲームの中にはメッセージのやり取りができる、SNSとしての機能を持つものもありますが、個人を特定できる情報は投稿しないようにしましょう。
Q5	1・2・3	IoT（Internet of Things）機器とは、インターネットに接続されたあらゆる「物」のことを言います。IoT機器に設定されている初期パスワードなど簡単に推測されるパスワードの場合、不正アクセスされやすく、例えばペットの見守りカメラからのぞき見されたり、乗っ取られて知らないうちに他人への攻撃に手を貸してしまうことがあります。最低限のセキュリティ対策として、初期パスワードは必ず変更しましょう。
Q6	3	中学生で５８％、高校生になると９５．９％がスマートフォンを持つようになります。しかし、インターネット利用について家庭でルールを決めているのは約５０％で、SNSによる被害児童は年々増加しています。知識や経験が少ない児童をだまそうとする悪い人がいることを認識しましょう。 （※参照 平成３０年度 青少年のインターネット利用環境実態調査）
Q7	1・3・4・5	ウイルスに感染してしまうと、スマートフォンが正常に使えなくなってしまったり、気づかないうちに情報が盗まれてしまいます。 またスマートフォンには、写真や電話番号など大切な情報が詰まっており、パソコンと同じようにウイルスに感染しないよう、サイバーセキュリティ対策が必要です。
Q8	1・2・4	ネットでうっぷんを晴らそうとする人や大げさな投稿で注目を浴びようとする人がいますが、脅迫や犯行予告は犯罪になり、投稿者が逮捕されるケースもあります。 また、匿名掲示板の書き込みでも調べれば誰が書き込んだかを特定することができます。
Q9	1・2・3・4（全部）	悪い人は、本物そっくりのメールを装って大切な情報を盗みとろうとします（フィッシング詐欺）。だまされてＩＤやパスワードを入力していまい、悪い人の手に渡ると悪用されて被害にあうことがあります。メールの内容をうのみにすることなく、正規のサイトから直接問い合わせるのも一つの方法です。
Q10	2・3	インターネットは便利な反面、危険もいっぱいあるので、被害にあわないために下記のことを行いましょう。 タ…ダウンロードは慎重に （※公式ストアにあるものでも悪さをするアプリがあります。） イ…いますぐアップデート セ…セキュリティソフトを導入しよう ツ…使い分けようパスワード

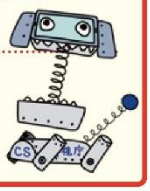
アクシデントカード

1 フィルタリングを解除したことによるトラブル

入学祝いに念願のスマートフォンを買ってもらった。購入時はフィルタリングを設定していたが、面白そうなアプリがダウンロードできなかったり、見ることが出来ないサイトがあり不便だったので、フィルタリングを解除する方法を友達に教えてもらい、試してみたら思わぬトラブルに巻き込まれてしまった。

質問1 インターネット利用5つの掟の何を守ってなかった？

質問2 フィルタリングを使わないでインターネットを利用したらどんな危険性がある？



アクシデントカード

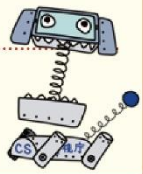
2 スマートフォンの過度な使用による日常生活への支障

メッセージアプリで友達とのトークに夢中のAさん。いつも夜遅くまでスマートフォンを使う日々を送っていた。

親から規則正しい生活を送るように注意されていたが、全く聞く耳を持たなかった。

質問1 インターネット利用5つの掟の何を守ってなかった？

質問2 このような生活を送っていると、どんな問題が起こる？



アクシデントカード

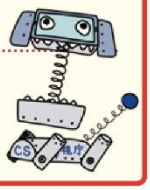
3 不用意なスマートフォン操作によるトラブル

「あなたのスマートフォンはウイルスに感染しています。こちらのURLから、いますぐウイルス駆除ソフトをダウンロードしてください。」というメールを受信した。

メールにはURLと送信者と思われる者の連絡先が記載されていたので、とりあえずURLをクリックしてみた。

質問1 インターネット利用5つの掟の何を守ってなかった？

質問2 URLをクリックするとどのような危険性がある？



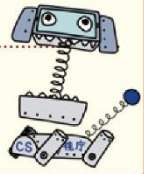
アクシデントカード

4 SNSで知り合った人による犯罪被害

つらいことが続き、SNSにメッセージをつぶやいていたAさん。同い年だという女性が、いつも励ましのメッセージをくれたので、ダイレクトメッセージでやり取りするようになり、次の日曜日に会う約束をした。

質問1 インターネット利用5つの掟の何を守ってなかった？

質問2 実際に会いに行った時、どのような危険性がある？



アクシデントカード

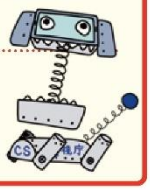
5 自画撮り写真による被害

スマホゲームを通じて知り合った、同い年というA子と意気投合した。連絡を取り合ううちに誰にも言えない秘密も打ち明けられる仲になった。

ある日、体の悩みを相談しているうちに、お互いの裸の写真を交換しようということになり、自分の裸の写真を送信してしまった。

質問1 インターネット利用5つの掟の何を守ってなかった？

質問2 裸の写真を送ったらどうなる？



アクシデントカード

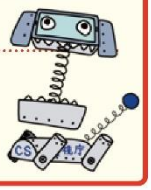
6 SNSなどへの投稿から個人情報が漏えい

友達と海に行ったAさん。友達にスマートフォンで撮ってもらった写真が気に入り、親しい人たちとシェアしようと思い、SNSにコメントとともに写真を投稿した。

数日後、Aさんが「学校に行こうと●●駅に行ったら、事故のため電車が動いていなかった。」と投稿したら誰かに付きまとわれるようになった。

質問1 インターネット利用5つの掟の何を守ってなかった？

質問2 SNSなどへの投稿からどんなトラブルが考えらえる？

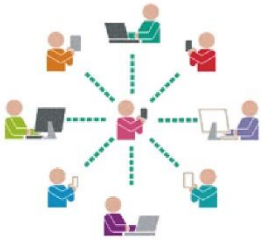


CSクイズカード

Q1 インターネットは、どんな人とつながることができる？

答えが1つとは限りません

1. 友達や家族
2. 日本人
3. 世界中の自分と気が合う人
4. 会ったことがない人
5. 犯罪者



CSクイズカード

Q2 パスワードを作るとき、悪い人から情報を盗まれないようにするには、どんなパスワードがいい？

答えが1つとは限りません

1. 自分の名前にする
2. 自分や家族の誕生日にする
3. 「1234」のような簡単なパスワードにする
4. 他でも使っているパスワードにする
5. アルファベットの大文字や小文字、数字、記号を組み合わせる

CSクイズカード

Q3 街中のWi-Fiスポットを利用する時に気をつけることは？

答えが１つとは限りません

❶ 無料で、好きなだけインターネットを利用できるので、特に気をつけることはない

❷ 街中のWi-Fiスポットには、通信の内容を盗み見るために設置されたものもあるので注意する

❸ セキュリティ対策が十分でない（暗号化されていないなど）街中のWi-Fiスポットは利用しない

❹ 街中のWi-Fiスポットでは「ID、パスワード、クレジットカード情報など」の重要な情報のやり取りをしない

CSクイズカード

Q4 つぎのうちSNSはどれ？

ＳＮＳとは：
ソーシャル・ネットワーキング・サービスの略で、インターネットで人と人をつなぎコミュニケーションができるサービス

答えが１つとは限りません

❶ LINE

❷ Twitter

❸ Instagram

❹ Facebook

❺ mixi

CSクイズカード

Q5 IoTの説明について正しいのはどれ？

答えが１つとは限りません

❶ IoTとは、Internet of Thingsの略で「モノのインターネット」と訳される

❷ IoTの活用によって、医療機器、自動車、農作機械などあらゆるものがインターネットに接続される

❸ IoT機器のセキュリティ対策が不十分だと、情報流出や乗っ取り被害にあう危険性がある

❹ IoT機器に設定されている初期パスワードは、忘れると大変なので変更しないようにする

CSクイズカード

Q6 中学生でスマートフォンを持っている人の割合は？

答えは１つです

❶ 約１割

❷ 約３割

❸ 約６割

❹ 約９割

❺ 全員持っている

CSクイズカード

Q7 スマートフォンがウイルスに感染するとどんなことが起こる？

答えが１つとは限りません

❶ スマートフォンが乗っ取られてしまう

❷ スマートフォンはパソコンと違ってウイルスに感染しても問題は起こらない

❸ 気づかないうちに連絡先や通話記録などの重要な情報が盗み取られてしまう

❹ カメラや動画撮影機能を不正に操作されて盗聴・盗撮被害にあってしまう

❺ ウイルスによりスマートフォン内のファイルを暗号化され、見ることができなくなってしまう

CSクイズカード

Q8 インターネット掲示板に「明日、学校を爆破する」といたずらで書き込んだらどうなる？

答えが１つとは限りません

❶ 爆破予告を見た人が内容を拡散して騒ぎが大きくなってしまう

❷ 多くの人に迷惑をかける

❸ 本当に爆破が起きる

❹ 警察に捕まる

❺ インターネット掲示板は匿名で書き込めるので、誰の書き込みか分からず何も問題は起こらない

CSクイズカード

Q9 「あなたのアカウントに不正なアクセスがあったので、すぐにアカウント情報を更新してください」とメッセージが来た。メールに記載されているリンク先のサイトにアクセスすると、どんな危険がある？

答えが１つとは限りません

❶ 本物そっくりの偽サイトに誘導される

❷ 偽サイトだと気づかずに、名前、パスワードを入力すると、大事な情報が流出してしまう

❸ リンク先に移動したら、ウイルスに感染してしまう

❹ 偽サイトで入力してしまったIDやパスワードを悪用されて勝手に買い物をされてしまう

CSクイズカード

Q10 インターネット利用で犯罪被害にあわないために必要なことは？

答えが１つとは限りません

❶ 公式ストアにあるアプリは絶対に信頼できるので、アプリのダウンロードは常にここから行う

❷ システムやアプリは、常に最新にアップデートする

❸ セキュリティソフトを導入する

❹ パスワードは、絶対に忘れないように同じものを使い回す