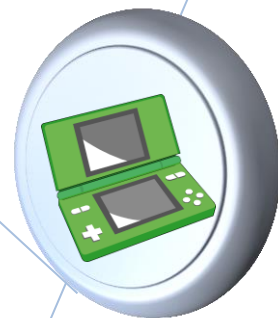


# インターネット KYT

— インターネット危険予測トレーニング —



インターネットは便利なこともたくさんありますが、利用方法を間違えると大変危険なものです。

インターネットを利用する時に注意しなければならないことをKYT(危険予測トレーニング)としてまとめました。小学校版と中学校・高等学校版があります。対応策を考える機会にしてください。また、解説はあくまでも一例です。状況や対象者などによって最適な対処方法は刻々と変化しますので、場面に応じて御活用ください。

※ 文中で、「スマートフォン」という表現と「スマホ」という表現が混在していますが、同じものです。

児童生徒のインターネット利用対策会議  
山口県教育委員会  
平成27年3月





# インターネット KYT

## ー インターネット危険予測トレーニング ー

◇ もくじ	1
【小学校版】	
ケース① ネットで友達になる???	2
ケース② ゲーム依存・ネット依存	4
ケース③ 写真の投稿	6
ケース④ コミュニケーション	8
ケース⑤ ネットショッピングのうそ	10
【中学校・高等学校版】	
ケース① グループトークへの参加	12
ケース② 不審なアプリのインストール	14
ケース③ ゲーム依存・ネット依存	16
ケース④ インターネット上のなりすまし	18
ケース⑤ ネットショッピングのうそ	20

【小学校版】

## ケース① ネットで友達になる???

【事例】

Aさんは、自分が持っている携帯ゲーム機でインターネットに接続することができることを友達に教えてもらいました。

そして、そのゲーム機を使ってチャットをすることができることも教えてもらい、自分もアカウントを登録しました。

しばらくすると、同じ学年で趣味も同じアニメだという人から友達になろうというメッセージが送られてきました。プロフィールをみると友達になれそうな気がしたので、友達になることにしました。

【発問】

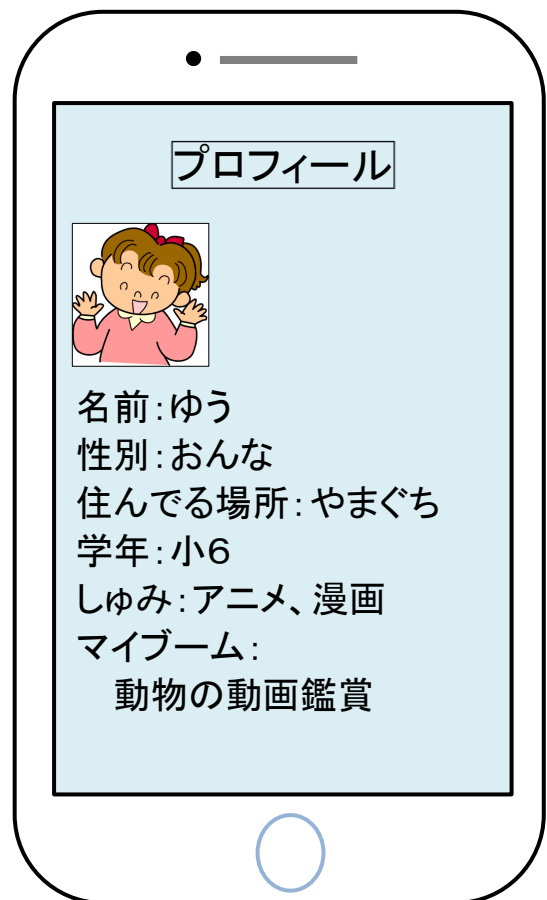
Aさんは、「ゆう」と友達になるときにどのようなことに注意しなければならないのでしょうか？



【解説】

インターネットでアカウントを登録する場合、年齢などを確認することもあります。うその情報を登録することも簡単にできます。

もしかすると、悪い大人が「ゆう」さんになりすましている可能性があるため、知らない人とすぐに友達になることは大変危険なことです。

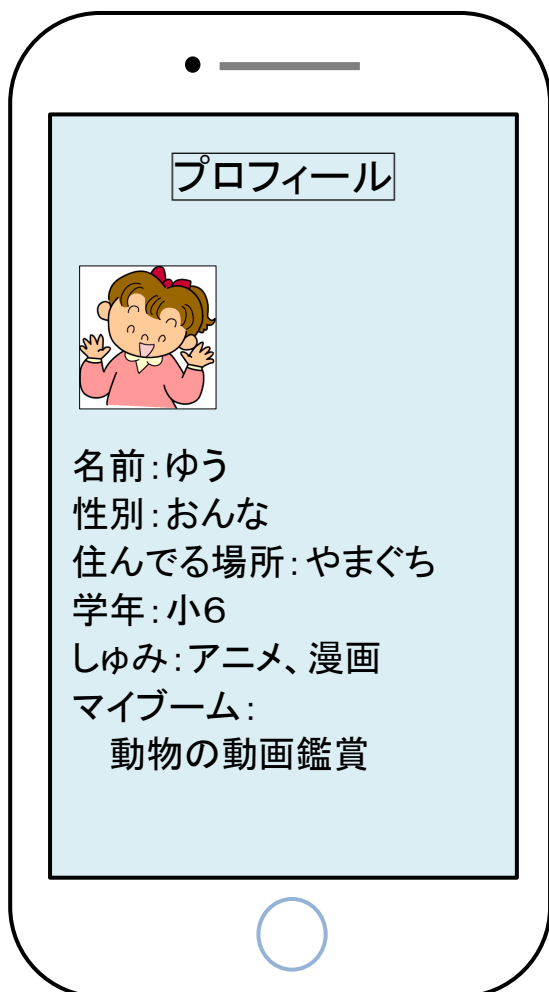


【ワークシート】

Aさんは、自分が持っている携帯ゲーム機でインターネットに接続することができることを友達に教えてもらいました。

そして、そのゲーム機を使ってチャットをすることができることも教えてもらい、自分もアカウントを登録しました。

しばらくすると、同じ学年で趣味も同じアニメだという人から友達になろうというメッセージが送られてきました。プロフィールをみると友達になれそうな気がしたので、友達になることにしました。



Aさんは、「ゆう」とさんと友達になるときに、どのようなことに注意しなければならないのでしょうか？

## ケース② ゲーム依存・ネット依存

### 【事例】

Bくんはお父さんに、誕生日プレゼントとして携帯ゲーム機を買ってもらいました。そのゲーム機がインターネットに接続してネットゲームができることをBくんは知っていましたが、お父さんはそのことを知りませんでした。

無料で登録することができるゲームで遊ぶうちに、お金をかけてアイテムを増やしながらレベルを上げていけることが分かり、お母さんをお願いしてクレジットカードの番号を登録してもらって、遊ぶようになりました。

お母さんとは、テストで目標を達成したときのごほうびという約束でしたが、しばらくすると、それでは物足りなくなったので、こっそりアイテムを買いたいと思うようになりました。

### 【発問】

Bくんは、インターネットに接続するゲームで遊ぶときに、どのようなことに注意しなければならないのでしょうか？

### 【解説】

インターネットに接続してプレイするゲームでは、どんどんお金をつぎ込む（課金する）ものが多く、レベルやランクを上げるために、ある程度のお金を要求される場合があります。

登録の時は無料でも、そのゲームをより楽しむためにはお金がかかるしくみになっている場合が多いのです。

ゲームをするときは、遊ぶ時間やお金の使い方などのルールを、保護者の方と話し合っておく必要があります。

特に、インターネットゲームでは、より楽しむためにお金をかけてしまう場合が多いので、お金を使うかどうか、お金を使う場合はいくらまでかなどを決めて、守っていくことが大切です。

ルールなしに利用し続けると、ゲーム依存となってしまうおそれがあります。



【ワークシート】

Bくんはお父さんに、誕生日プレゼントとして携帯ゲーム機を買ってもらいました。そのゲーム機がインターネットに接続してネットゲームができることをBくんは知っていましたが、お父さんはそのことを知りませんでした。

無料で登録することができるゲームで遊ぶうちに、お金をかけてアイテムを増やしながらしベルを上げていけることが分かり、お母さんをお願いしてクレジットカードの番号を登録してもらって、遊ぶようになりました。

お母さんには、テストで目標を達成したときのごほうびという約束でしたが、しばらくすると、それでは物足りなくなったので、こっそりアイテムを買いたいと思うようになりました。



Bくんは、インターネットに接続するゲームで遊ぶときに、どのようなことに注意しなければならないでしょうか？

## ケース③ 写真の投稿

### 【事例】

Cさんは夏休みに、いとことテーマパークに遊びに出かけて、人気のキャラクターと一緒に写真を撮ったりして楽しみました。スマホで撮影したので、簡単にインターネットに投稿（アップ）できて便利だと思いました。

夏休みの楽しい思い出を学校の友達にも紹介したいと思って、自分が写っている写真でスマホに保存してあるものすべてをインターネットの SNS に投稿しました。

最初は、仲のいい友達が「いいね」と言ってくれたり、それぞれの夏休みの思い出を話したりして盛り上がっていましたが、ある日、今まで話したことのない別のクラスの人から「おまえも夏休みにテーマパークに行ってたんだな」といきなり話しかけられました。

また、いここからは、「キャラクターと一緒に写った写真は SNS に掲載したらまずいよ」とメッセージが送られてきました。

### 【発問】

Cさんは、スマホで撮影した写真をインターネットの SNS に掲載するときどのようなことに注意しなければならないのでしょうか？

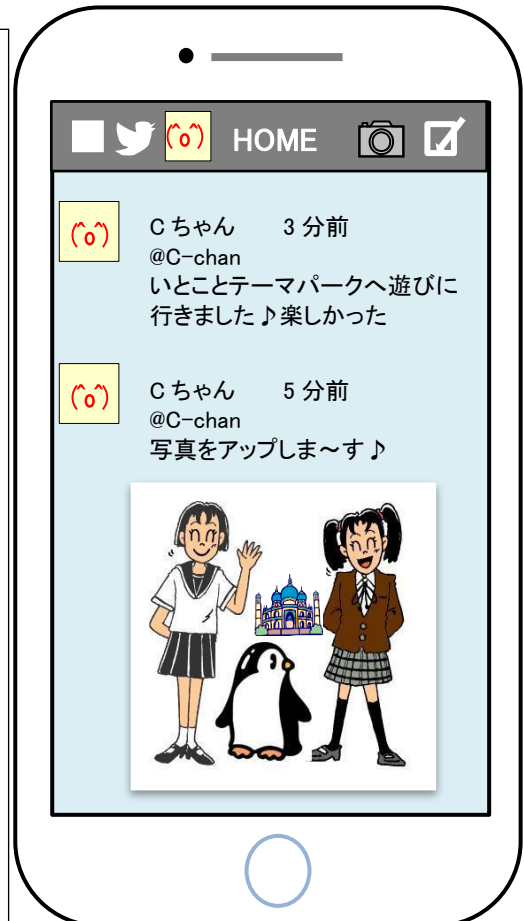
### 【解説】

SNS では、設定方法によっては写真だけでなく、記事や書き込み、「いいね」の反応などを誰もが閲覧できるようになっています。SNS に記事や写真を投稿する場合は、自分が見てほしい人以外が閲覧するかもしれないと考えながら、内容を選ぶ必要があります。また、自分の設定がどのようになっているのかを確認して、自分が考えている公開範囲になっているかを知っておくことが大切です。

SNS では「友達へのメッセージ」は、“友達の友達”に読まれる場合があるため、友達はもちろん、他の人にも嫌がられるようなコメントは書き込まないようにしなければいけません。

テーマパークのキャラクターなどには著作権があり、一緒に写った写真を自分のスマホやパソコンで見るのは構いませんが、インターネットに掲載したりすると著作権を侵害することがあります。楽しい思い出の写真を掲載することによって、法律に違反することがないように注意をする必要があります。

また、GPS 機能を ON にしていると、写真に位置情報が記録され、写真を撮った場所が特定されるおそれがあるので注意が必要です。





【ワークシート】

Cさんは夏休みに、いとことテーマパークに遊びに出かけて、人気のキャラクターと一緒に写真を撮ったりして楽しみました。

スマホで撮影したので、簡単にインターネットに投稿（アップ）できて便利だと思いました。

夏休みの楽しい思い出を学校の友達にも紹介したいと思って、自分が写っている写真でスマホに保存してあるものすべてをインターネットのSNSに投稿しました。

最初は、仲のいい友達が「いいね」と言ってくれたり、それぞれの夏休みの思い出を話したりして盛り上がっていましたが、ある日、今まで話したことの無い別のクラスの人から「おまえも夏休みにテーマパークに行ってたんだな」といきなり話しかけられました。

また、いとこからは「キャラクターと一緒に写った写真はSNSに掲載したらまずいよ」とメッセージが送られてきました。



Cさんは、スマホで撮影した写真をインターネットのSNSに掲載するときどのようなことに注意しなければいけないのでしょうか？

## ケース④ コミュニケーション

### 【事例】

DさんとEさんは家が近所で、小さいときからいつも一緒に遊ぶ仲です。二人とも週末に予定が空いてるようなので、DさんはEさんを買物に誘って街に出かけようと考えています。

いつもは電話で相談するところを、最近、流行のSNSを使って相談したところ、いつの間にか雰囲気が悪くなってしまいました。

### 【発問】

DさんとEさんは、なぜ雰囲気が悪くなってしまったのでしょうか？  
また、どうすれば仲良くすることができたのでしょうか？

### 【解説】

「今週末、買い物に行こう」という呼びかけに対して「いいよ」という返事は“歓迎”の意味と“遠慮”の意味とがあり、人によって受け取り方が違う可能性があります。

また、「なんでくるの」という問いも“来る理由”なのか“交通手段が何か”という受け取り方をすることができます。

この場合、「一緒に行きたい」という気持ちなのか、「今回は遠慮したい」という気持ちなのか、どちらともとれてしまう返事をしてしまい、相手が自分の気持ちと反対の意味と受け取ってしまいました。相手の気持ちや考えを、相手の立場に立って考える必要があります。

逆に、返事の仕方によって、相手に全く逆の印象を与えてしまう可能性があることも考えて、返事をするときには誤解を招かないように配慮をすることも大切です。



【ワークシート】

DさんとEさんは家が近所で、小さいときからいつも一緒に遊ぶ仲です。二人とも週末に予定があいているようなので、DさんはEさんを買物に誘って街に出かけようと考えています。

いつもは電話で相談するところを、最近、流行のSNSを使って相談したところ、いつの間にか雰囲気が悪くなってしまいました。

DさんとEさんは、なぜ雰囲気が悪くなってしまったのでしょうか？

また、どうすれば仲良くすることができたのでしょうか？



## ケース⑤ ネットショッピングのうそ

### 【事例】

Fさんはバスケットボールのクラブに入っています。  
同じクラブのGさんと話していると、なかなか手に入らないバスケットシューズをインターネットショッピングで手に入れたことを聞きました。  
そろそろ自分も新しいシューズがほしいと思っていたところなので、検索してみると、ほしい商品を買っているサイトを見つけることができました。

### 【発問】

Fさんは、商品の購入を申し込むときに、どのようなことに注意しなければならないでしょうか？

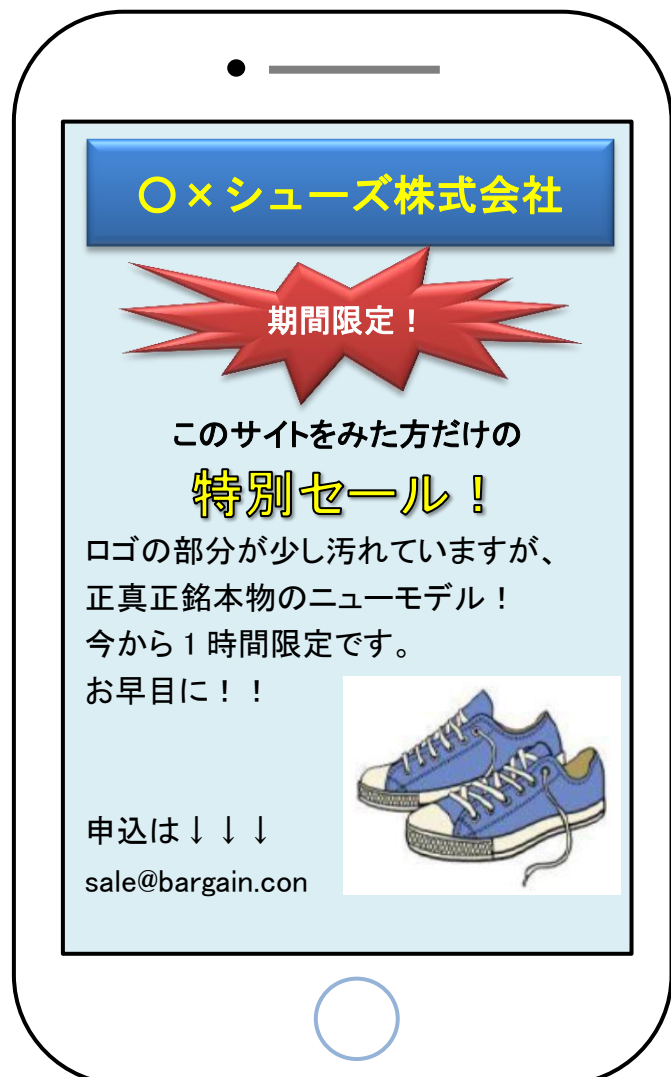
### 【解説】

インターネットショッピングは、なかなか手に入らないものを購入できたり、とても安価で購入できたりする場合があります。

しかし、実物を確認することが難しいため、偽物や注文時と異なる商品が届くおそれもあります。

Fさんの場合、購入を急がせることが書かれていますが、あせらずに保護者の方や周りの大人に相談して、購入するかどうかを考える必要があります。

特に、代金の支払い方法や商品の受け渡し方法が明示されていないサイトは、偽物や不十分な性能のものを扱っている可能性があるため、注意をしなければなりません。



【ワークシート】

Fさんはバスケットボールのクラブに入っています。

同じクラブのGさんと話していると、なかなか手に入らないバスケットシューズをインターネットショッピングで手に入れたことを聞きました。

そろそろ自分も新しいシューズがほしいと思っていたところなので、検索してみると、ほしい商品を買っているサイトを見つけることができました。

Fさんは、商品の購入を申し込むときに、どのようなことに注意しなければならないのでしょうか？



## ケース① グループトークへの参加

### 【事例】

ある日、受験を控えていた A さんは、クラスメートから「クラスのグループトークに参加しないか」と誘われ、グループトークに参加した。

しかし、その中でやり取りはほとんど無意味なことが多く、受験勉強に集中したい A さんにとってわずらわしいものであった。

とはいえ、誘われたのに断るのは申し訳ないと思い、グループトークを続けたが、あまり返信することがなかった。

すると、そのグループの中で A さんは、「返事をしない」とか「コミュニケーション能力がない」などの悪口を言われるようになり、グループトークから外されてしまった挙げ句、学校では協調性がないのだろうと、誰も相手をしてくれなくなった。

### 【発問】

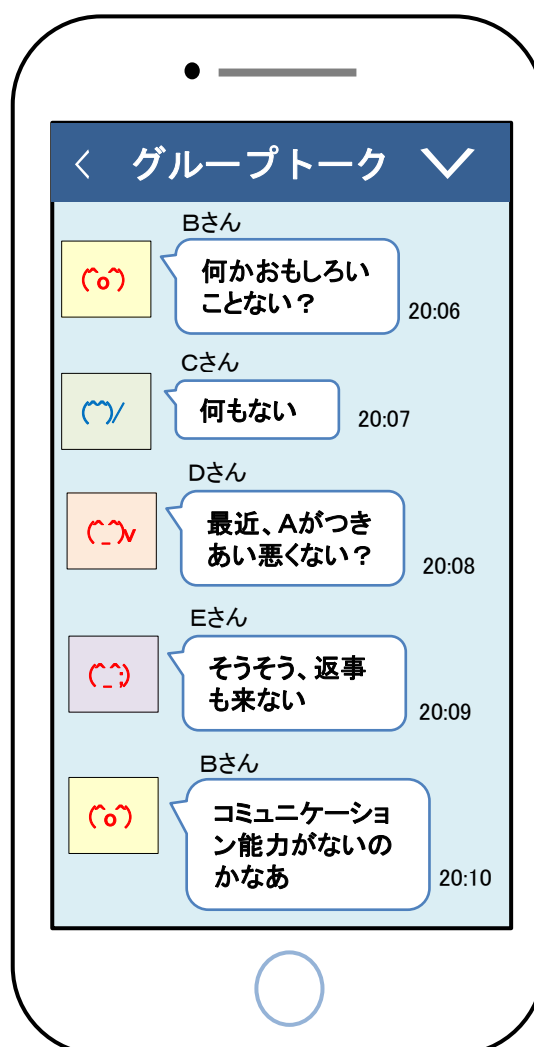
A さんは、「クラスのグループトークに参加しないか」と誘われた時、どのようにしたら良かったのだろうか？  
また、その理由を考えてみよう。

### 【解説】

SNS のグループトークなどでは、比較的短い時間で返信することが期待されている場合がある。しかし、参加者の都合はそれぞれであり、相手の都合を配慮してやり取りする必要がある。

A さんの場合、積極的に参加するつもりがあまりないのであれば、参加し始めた時に、「返事があまりできない」という事情を説明することが大切である。

また、メンバー全員も、そのような事情の人がいるということを受け入れつつ、コミュニケーションを図ることが大切である。



## 【ワークシート】

ある日、受験を控えていた A さんは、クラスメートから「クラスのグループトークに参加しないか」と誘われ、グループトークに参加した。

しかし、その中でのやり取りはほとんど無意味なことが多く、受験勉強に集中したい A さんにとってわずらわしいものであった。

とはいえ、誘われたのに断るのは申し訳ないと思い、グループトークを続けたが、あまり返信することがなかった。

すると、そのグループの中で A さんは、「返事をしない」とか「コミュニケーション能力がない」などの悪口を言われるようになり、グループトークから外されてしまった挙げ句、学校では協調性がないのだろうと、誰も相手をしてくれなくなった。

A さんは、「クラスのグループトークに参加しないか」と誘われた時、どのようにしたら良かったのだろうか？

また、その理由を考えてみよう。



## ケース② 不審なアプリのインストール

### 【事例】

Bさんは、数年前から SNS を利用している。今まで大きなトラブルもなく、また、友達もいて、楽しく利用していた。

ある日、Bさんは、SNS の機能に飽きてきたので、SNS に機能を追加して遊ぶことができるゲームアプリをインストールすることにした。

しばらくして、数人の友達や知り合いから、

「電話番号やメールアドレスが流出しているかもしれない」

「知らない人からメールが送られてきた」

などといった話を聞くようになった。

また、Bさんが利用したことがあるショッピングサイトからは、クレジットカードの番号が流出している可能性があるという連絡があった。



### 【発問】

Bさんは、アプリをインストールするときに、どのようなことに注意しなければならぬだろうか？

### 【解説】

スマホなどにインストールして利用するアプリの中には、その端末に保存されている個人情報やプライバシーに関する情報を外部に抜き出してしまふ機能を伏せて搭載されている場合がある。

これらのアプリの多くは、インストールすることにより新たな機能が追加されたりするため、一見、有益なものと感じられるが、利用者が知らないうちに、端末に保存された情報を外部のサーバに送信するようにプログラムされたものもある。また、スマホの動作が遅くなったり、機能が停止したりするなどの不都合を生じさせないため、そのアプリが問題であることに気が付きにくい特徴もある。

新たにアプリをインストールする場合は、そのアプリの利用規約をよく読み、自身の保有する個人情報やプライバシーが不当に利用されないことを確認するとともに、インストールしたいアプリの評判などを定期的に確認する必要がある。



## 【ワークシート】

Bさんは、数年前から SNS を利用している。今まで大きなトラブルもなく、また、友達もいて、楽しく利用していた。

ある日、Bさんは、SNS の機能に飽きてきたので、SNS に機能を追加して遊ぶことができるゲームアプリをインストールすることにした。

しばらくして、数人の友達や知り合いから、  
「電話番号やメールアドレスが流出しているかもしれない」  
「知らない人からメールが送られてきた」  
などといった話を聞くようになった。

また、Bさんが利用したことがあるショッピングサイトからは、クレジットカードの番号が流出している可能性があるという連絡があった。



Bさんは、アプリをインストールするときに、どのようなことに注意しなければならないだろうか？

## ケース③ ゲーム依存・ネット依存

### 【事例】

Cさんは、数か月前からソーシャルゲームを利用している。

ソーシャルゲームが起こす問題やトラブルは熟知していて、両親と話し合っ  
て「1日1時間」、「知らない人と関わらない」、「課金は毎月500円まで」と決めて  
いた。

しかし、ソーシャルゲームでレベルを上げていくと、なかなか勝てないようにな  
ってきた。

ある日、おばあちゃんの家遊びに行った帰りにお小遣いをもらったので、ソー  
シャルゲームのアイテムを購入することにした。すると、これまでなかなか勝てな  
かった相手を簡単に倒すことができたので、たまに500円以上課金するようにな  
った。

気が付くと、月に1万円以上課金するようになっており、課金して購入したア  
イテムの利用期限が気になって、1日6時間くらいゲームをするようになってい

### 【発問】

Cさんは、ソーシャルゲームを利用し始める時に、どのようにすればよかった  
だろうか？

また、課金をするようになる前に、考えなければならないことはないだろうか？  
その理由と合わせて考えてみよう。

### 【解説】

ソーシャルゲームを始める時は、保護者と相談し  
て、利用時間や課金などについてルールを決め、節  
度をもって利用することが大切である。

また、利用する中で状況が変化した場合は、生活  
リズムや経済的なバランスを考慮し、保護者と相談  
して、ルールの見直しを行うことが望ましい。

特に、課金についてはクレジットカードで行われ  
る場合が多く、お金が減っていくのが直接見えにく  
いため、金銭感覚がまひする傾向がある。保護者に  
無断での課金は絶対に慎むべきである。

ソーシャルゲームは競争心をあおられやすい上、  
課金によって利用者の楽しみが増大し、依存の危険  
性が高いことに十分注意する必要がある。



## 【ワークシート】

Cさんは、数か月前からソーシャルゲームを利用している。

ソーシャルネットゲームが起こす問題やトラブルは熟知していて、両親と話し合って「1日1時間」、「知らない人と関わらない」、「課金は毎月500円まで」と決めていた。

しかし、ソーシャルゲームでレベルを上げていくと、なかなか勝てないようになってきた。

ある日、おばあちゃんの家遊びに行った帰りにお小遣いをもらったので、ソーシャルゲームのアイテムを購入することにした。すると、これまでなかなか勝てなかった相手を簡単に倒すことができたので、たまに500円以上課金するようになった。

気が付くと、月に1万円以上課金するようになっており、課金して購入したアイテムの利用期限が気になって、1日6時間くらいゲームをするようになっていた。



Cさんは、ソーシャルゲームを利用し始める時に、どのようにすればよかっただろうか？

また、課金をするようになる前に、考えなければならないことはないだろうか？その理由と合わせて考えてみよう。

## ケース④ インターネット上のなりすまし

### 【事例】

Dさんは、高校生になりスマホを買ってもらった。初めのうちは、学校の友達でのグループトークを主にやっていたのだが、ある日、興味本位でインターネット上のコミュニティサイトに参加してみた。そのサイトには、たくさんの人たちが友達を募集していた。

何度もそのサイトを見ているうちに、誰かと話してみたいと思うようになり、その中にあった“同い年の女子高校生”というEさんと友達になった。

主にSNSのメッセージで、日頃の出来事を話したり、友人関係の悩み事を相談したりしていた。趣味の話も合うし、相談にも親切に乗ってくれたので、だんだん、Eさんってどんな子かなあと想像するようになった。メッセージのやりとりが1か月くらい続いたある日、Eさんから「私もDさんのことをもっと知りたいので、写真を送ってくれない?」「できれば、会って話がしたいな」と写真付きのメッセージが送られてきた。

### 【発問】

Dさんは、この後どうするべきなのだろうか？

### 【解説】

インターネットでアカウントを登録する場合、年齢や性別などを確認することもあるが、うその情報を登録することも簡単にできる。

もしかすると、悪い大人が「同い年の女子高校生Eさん」になりすましている可能性があるため、知らない人と簡単に友達になることは大変危険なことである。

インターネット上には、はじめから未成年者をだます目的で“なりすまし”等を行う人がいるので、顔写真であっても、見知らぬ相手に送ることは危険である。中には裸の写真を要求してくる者もいる。そのような写真は、悪用される可能性があることや、一度インターネット上に流出したデジタルデータは回収できないことなどを教える必要がある。

また、GPS機能をONにしていると、写真に位置情報が記録され、自宅など写真を撮った場所が特定されるおそれがあるので注意が必要である。

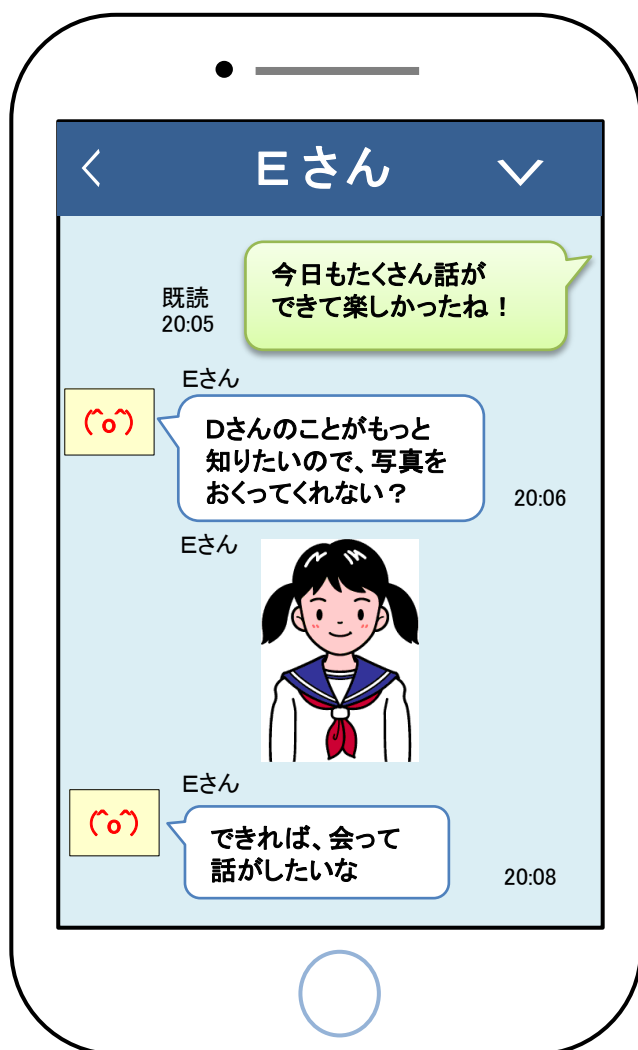


【ワークシート】

Dさんは、高校生になりスマホを買ってもらった。初めのうちは、学校の友達でのグループトークを主にやっていたのだが、ある日、興味本位でインターネット上のコミュニティサイトに参加してみた。そのサイトには、たくさんの人たちが友達を募集していた。

何度もそのサイトを見ているうちに、誰かと話してみたいと思うようになり、その中にあった“同じ年の女子高校生”というEさんと友達になった。

主にSNSのメッセージで、日頃の出来事を話したり、友人関係の悩み事を相談したりしていた。趣味の話も合うし、相談にも親切に乗ってくれたので、だんだん、Eさんってどんな子かなあと想像するようになった。メッセージのやりとりが1か月くらい続いたある日、Eさんから「私もDさんのことをもっと知りたいので、写真を送ってくれない?」「できれば、会って話がしたいな」と写真付きのメッセージが送られてきた。



Dさんは、この後どうするべきなのだろうか？

## ケース⑤ ネットショッピングのうそ

### 【事例】

Gさんは新しい靴が欲しいと思い、インターネットで検索していると、お気に入りのメーカーの商品が激安で購入できるサイトが見つかった。

### 【発問】

Gさんは、商品の購入を申し込むときに、どのようなことに注意しなければならないだろうか？



### 【解説】

インターネットショッピングは、なかなか手に入らないものを購入できたり、とても安価で購入できたりする場合がある。

しかし、実物を確認することが難しいため、偽物や注文時と異なる商品が届く恐れもある。

Gさんの場合、まずは自分だけで判断せず、保護者に相談する。その際、価格が不自然に安いため、サイトをよく見るとロゴが違うなど、もしかすると偽物かもしれないと注意する必要がある。さらに、サイトを運営している会社が実在するかどうか、信用できる会社かどうかを様々な方法で確認することが大切である。

また、代金の支払い方法も、代金引き替えや代金立て替えサービスなどを利用して、間違った取引をしないように心掛けなければならない。

【ワークシート】

Gさんは新しい靴が欲しいと思い、インターネットで検索していると、お気に入りのメーカーの商品が激安で購入できるサイトが見つかった。

Gさんは、商品の購入を申し込むときに、どのようなことに注意しなければならないだろうか？

↑ 14:00

## 激安 SALE

今回は、わが社の商品を見ていただきありがとうございます。わが社の、靴はこの他の店よりもたくさんいいところが満載でございます。他の店で買うよりもわが社の商品を買っていただけることで、お客様に、必ず満足させていただきます。なお、わが社の商品は、返品はできませんのでよろしくお願ひします。



**oddidas シューズ**  
~~¥25,000~~ → ¥5,000!!!  
サイズ：26 cm  
色：赤、青、黄、緑他  
ランニングなどスポーツに  
最適!!!

新品・未使用あり!!

購入する (支払へ)

お支払方法  
銀行振り込みのみ  
\*購入確認後、メールにて口座番号をお伝えします。

会社概要  
会社名：ぐちやま株式会社  
会社住所：山口県森山市1丁目9-15  
代表者：李旬  
Mail: guchiyama@ezweb.ne.jp

# インターネット **KYT**

ーインターネット危険予測トレーニング

平成26年度 文部科学省委託事業

「青少年を取り巻く有害環境対策の推進」

山口県教育庁学校安全・体育課