

# スタディ3

～ 未来のKids サイバーセキュリティ教室 No SEC No Lifeプロジェクト ～

独立行政法人情報処理推進機構 産業サイバーセキュリティセンター中核人材育成プログラム 第5期生

# おねがい



このテキストには問題の答えが書いてあります。

先生の指示があるまでページをめくらないでください

# この時間のテーマ

じょうほうろうえい

サイバー攻撃者の視点から情報漏洩の怖さを学んでいきましょう  
いろいろなヒントを集めて、不正アクセスを行い  
重要な情報を盗んでみましょう

今回のみなさんの立場→



# 注意

今回は体験用のテストサイトを利用しますが、現実のサイトで不正アクセスを行うと不正アクセス禁止法の違反対象になるため絶対に行わないようにしましょう



不正アクセスだめ、絶対



# 不正アクセス体験

## ■今回のターゲット



まもる先生

## ■不正アクセス体験の進め方

1. ログイン情報のヒントを探す
2. まもる先生のSNSにアクセスし秘密の情報をゲットする
3. ワークシートに体験で気が付いた事を書く
4. グループに分かれて気が付いた事を話し合う
5. グループごとに話し合った内容を発表

# メモ用紙



先生の指示があるまでページは  
めくらないようにしましょう

# 不正アクセス体験

## ■ヒント

1. 友達一覧にある **奥村ともき** のトークを見てみよう
2. 友達一覧にある **わたらい氏** のトークを見てみよう
3. グループ一覧にある **先生共有** の内容を見てみよう
4. まもる先生のアカウント名は **どこかに表示** されています
5. 友達一覧にある **山口先生** のトークを見てみよう



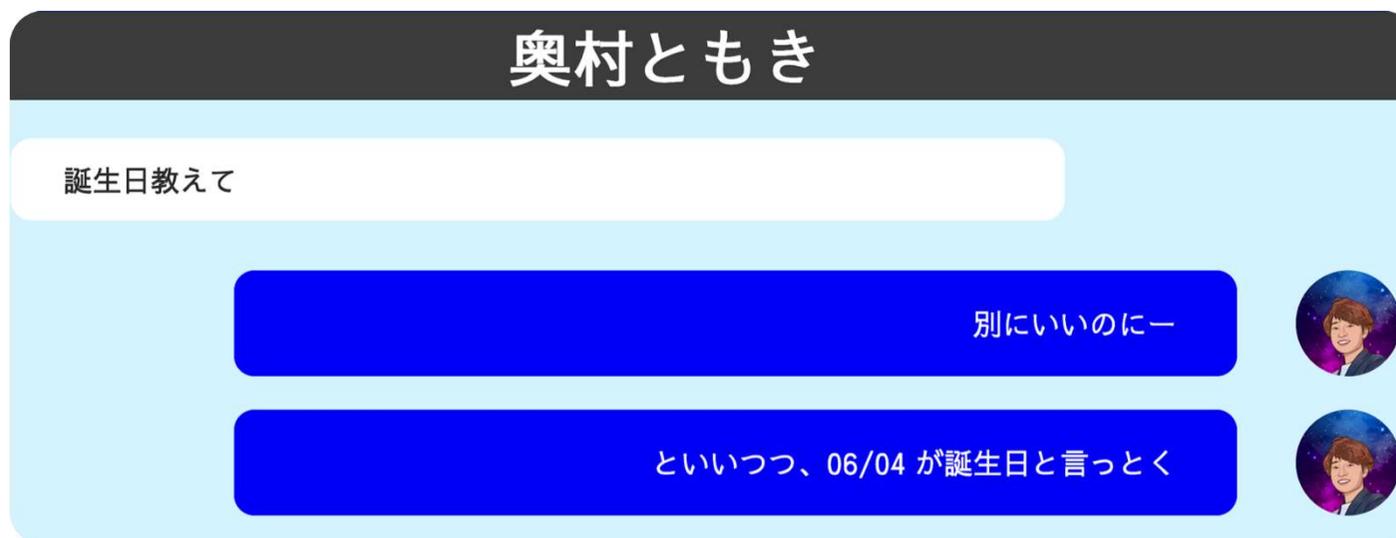
# メモ用紙



先生の指示があるまでページは  
めくらないようにしましょう

# 不正アクセス体験

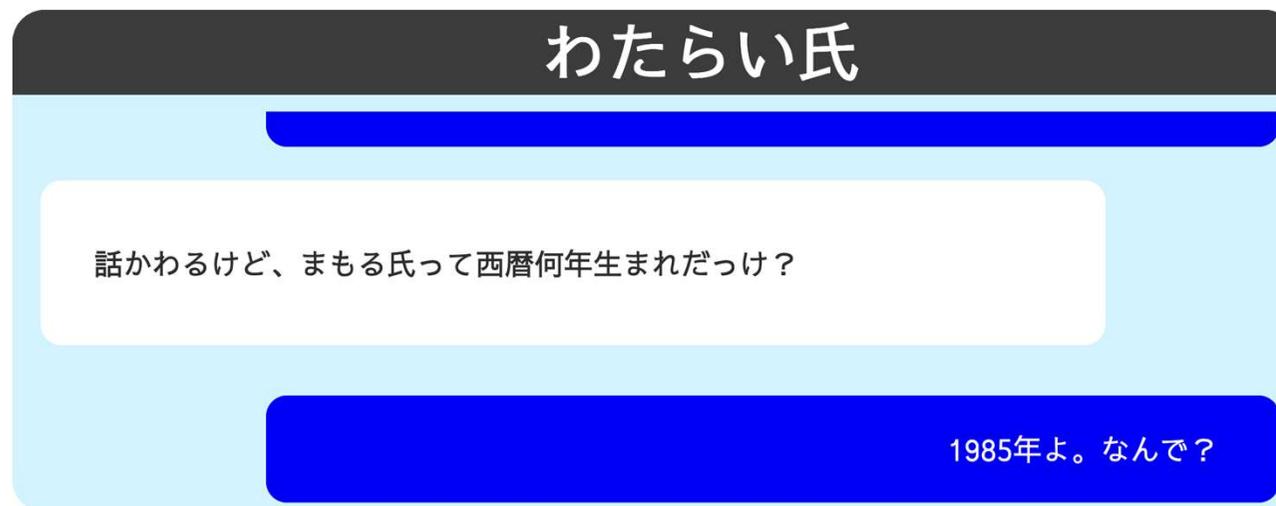
答え 1.友達一覧にある **奥村ともき** のトークを見てみよう



→まもる先生の誕生日は06月04日

# 不正アクセス体験

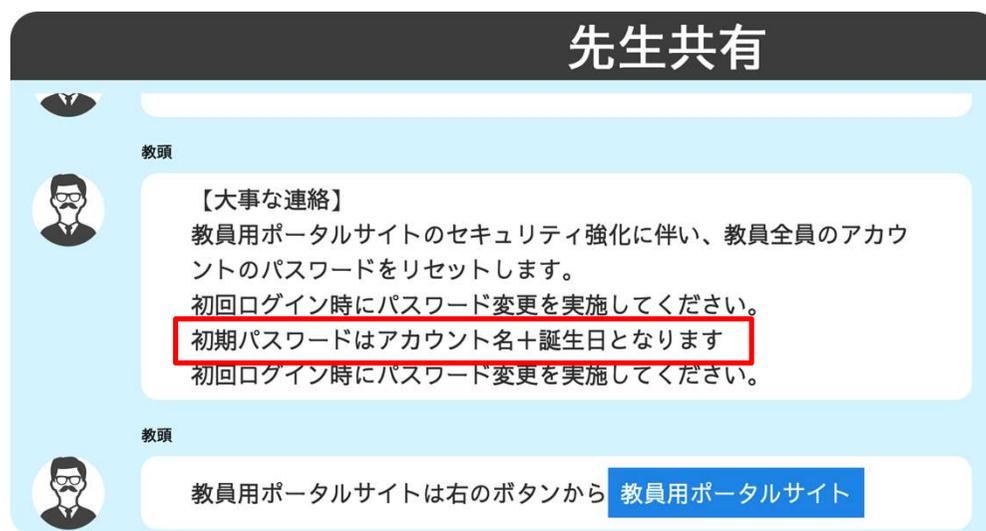
答え 2.友達一覧にある **わたらい氏** のトークを見てみよう



→まもる先生のは1985年生まれ

# 不正アクセス体験

答え 3.グループ一覧にある **先生共有** の内容を見てみよう



→教員用ポータルサイトのパスワードはSNSアカウント名+誕生日

# 不正アクセス体験

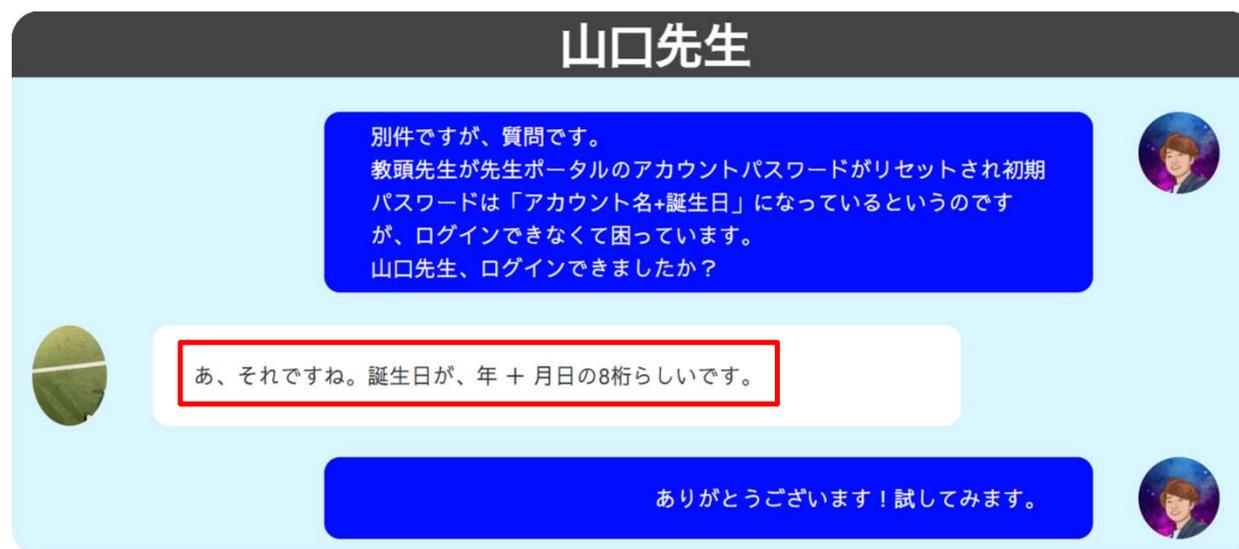
答え 4.まもる先生のアカウント名は **どこかに表示** されています



→まもる先生のアカウントは mamoru

# 不正アクセス体験

答え 5.友達一覧にある **山口先生** のトークを見てみよう



→パスワードは アカウント名 + 生まれた年 + 誕生日

# 不正アクセス体験

答え 秘密の部屋のアカウント/パスワードは以下



→今回のログイン情報は以下

アカウント mamoru

パスワード mamoru19850604

# パスワードについて

## ■パスワードチェックリスト

1. IDとパスワードが同じ
2. パスワードに自分の名前、電話番号、誕生日をそのまま使っている
3. パスワードに「1234」や「abcd」などの単純な文字列を使っている
4. パスワードに辞書にある単語をそのまま使っている
5. いろいろなサービスでパスワードを使いまわしている
6. 他人に一度でもパスワードを教えたことがある

上記のチェックリストに一つでも当てはまる  
そのパスワードは危険です。すぐに変えましょう

パスワード。。。。



# パスワードについて

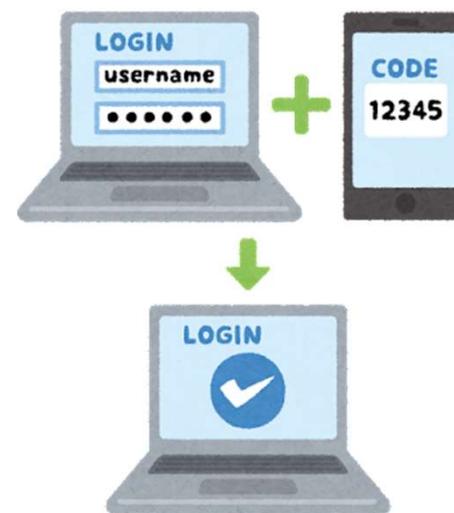
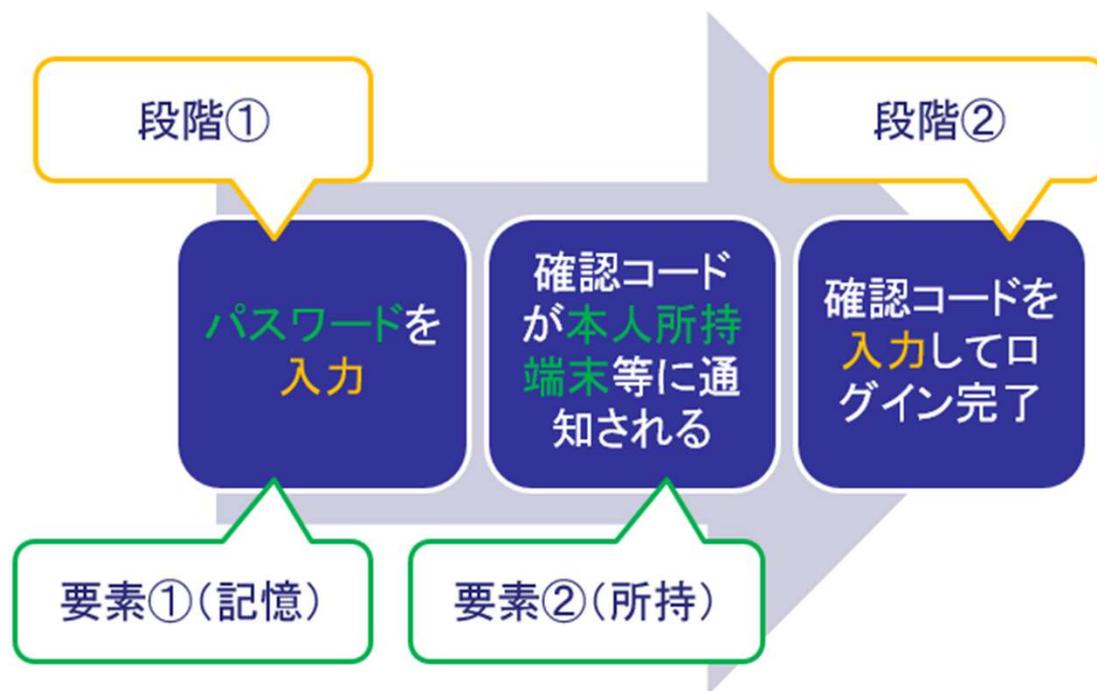
## ■安全なパスワード

1. 最低でも8文字以上の文字数
2. パスワードの中に数字や「@」「%」「”」等の記号も混ぜている
3. パスワード内のアルファベットに大文字と小文字の両方を入れている
4. サービスごとに違うパスワードを設定している



# パスワードについて

## ■多要素認証



【引用元】IPA不正ログイン対策特集ページ - 3-1. 「多要素認証」について - 図.1 「多要素認証」イメージ  
([https://www.ipa.go.jp/security/anshin/account\\_security.html#2\\_pwcreation](https://www.ipa.go.jp/security/anshin/account_security.html#2_pwcreation))

## この時間のまとめ

- パスワードは、他の人に知られないように管理しましょう
- パスワードを知られてしまうと大事な情報を盗まれてしまう
- 安全なパスワードを使おう
- 不正アクセスは絶対に行ってはいけません！

パスワード管理は大事

# 注意

今回は体験用のテストサイトを利用しますが、現実のサイトで不正アクセスを行うと**不正アクセス禁止法の違反対象**になるため絶対に行わないようにしましょう



不正アクセスだめ、絶対



## 本日のまとめ

1. おかしいなと思ったら大人に聞く
2. パスワード管理は大事
3. 不正アクセスだめ、絶対