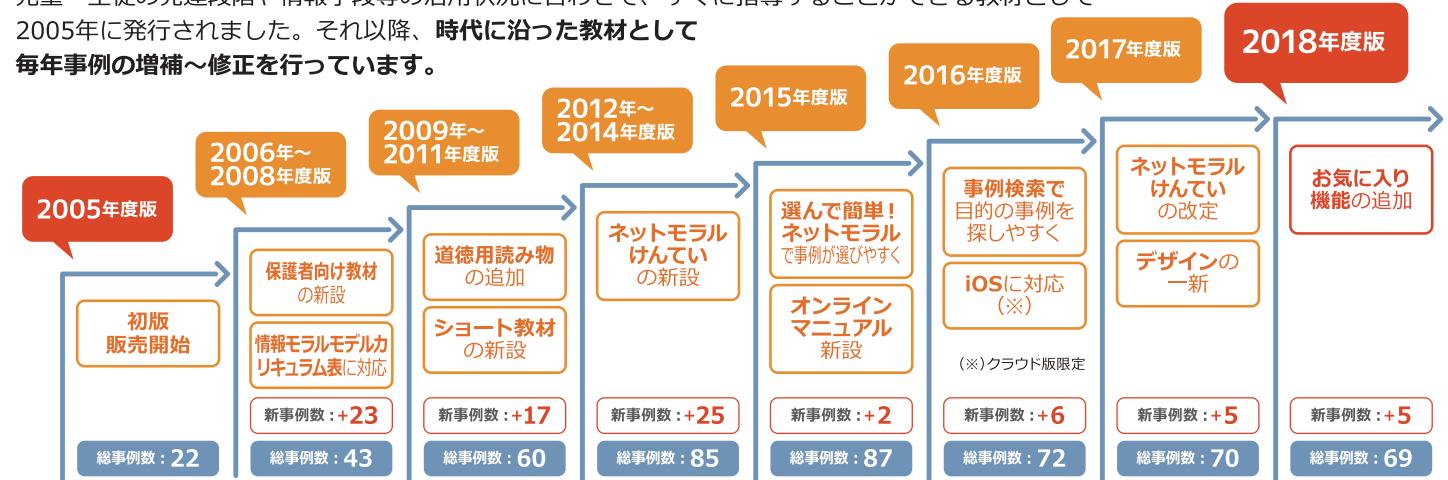


「事例で学ぶ Net モラル」の変遷

「事例で学ぶNetモラル」は、「いつでも、どこでも、だれでも、情報モラル教育を！」をコンセプトに、学校の置かれている環境、児童・生徒の発達段階や情報手段等の活用状況に合わせて、すぐに指導することができる教材として2005年に発行されました。それ以降、時代に沿った教材として毎年事例の増補～修正を行っています。



■2018年度の主なバージョンアップ



新事例を追加

インターネットの間違った情報を鵜呑みにしがちな子どもに教えたい「情報の信憑性」や、具体的な対処法を教えておきたい「架空請求や不当請求」「ワンクリック詐欺」など、子どもたちが巻き込まれやすいトラブルに対応した、5つの新規アニメーションを増補しました。



先生方からの声



東京学芸大学
教育学部准教授
高橋純 先生

気楽な活用を繰り返していくことが大切

本教材では、具体的な事例を通して学ぶようになっています。事例が具体的であるからこそ、学習者が悩んだり葛藤したりしながら、現実的な対処法を学んでいくことができます。子供だけではなく先生や保護者も一緒に学んでいく、そういう気楽な活用を繰り返していくことが大切だと思います。



柏市教育委員会
教育専門アドバイザー
西田光昭 先生

よりよい生活をつくっていくための教材として活用していきたい

子供たちの生活は、思った以上にネットに深く関わっています。その中で、正しい知識や考え方の指導を重ねていくことは欠かせません。心配なことがあるからだけではなく、望ましい使い方をし、よりよい生活をつくっていくための教材として活用していきたいと思います。

動作環境

「事例で学ぶNetモラル」をお使いいただくための動作環境は、以下の通りです。

端末機		「事例で学ぶNetモラル」をご使用いただくための動作環境
OS	Windows 7 / 8.1 / 10	
CPU	ご利用のOSが快適に動作するプロセッサを推奨	
メモリ	ご利用のOSが快適に動作する容量を推奨	
ディスプレイ	SXGA (1280x1024ピクセル) 以上の表示が可能なディスプレイ	
サウンド	サウンドカードおよびスピーカー（アニメーション視聴用）	
ブラウザ	Internet Explorer (8以上を推奨)	
その他	・ Adobe Flash Player ・ Adobe Reader	

Webサーバ機		「事例で学ぶNetモラル」をインストールしていただくための動作環境
OS	Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016	
CPU	ご利用のOSが快適に動作するプロセッサを推奨	
メモリ	ご利用のOSが快適に動作する容量を推奨	
ディスプレイ	ご利用のOSが快適に動作する容量を推奨	
サウンド	DVD-ROMドライブ（インストール時に必要）、ディスプレイ	
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer (8以上を推奨)	
その他	※Adobe Flash Player, Adobe Readerは最新のバージョンを推奨します。 ※Adobe Flash Player, Adobe ReaderはAdobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の商標または登録商標です。 ※Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server, Internet Explorerは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。	

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

広教

広島県教科用図書販売株式会社 ITソリューション事業部

〒733-0032 広島県広島市西区東鏡音町15番12号

TEL : 082-291-1088 FAX : 082-291-1082

URL <http://www.hirokyou.co.jp/>

E-mail : info-hiroshima@hirokyou.co.jp

情報モラル教育支援ソフト

事例で学ぶ Netモラル

Netモラル・セキュリティ研究会編

2018 VER

企画・監修
東北大学大学院
情報科学研究科
教授 堀田 龍也



The screenshot shows the software interface with the following sections:

- 2018年度新事例 (5事例)**: Shows five new cases:
 - A-26 情報の信憑性 (対象: 小学3～4年)
 - B-26 ネットいじめ (対象: 小学5～6年)
 - C-21 架空請求や不当請求 (対象: 小学5～6年、中学生)
 - C-22 ワンクリック詐欺 (対象: 中学生)
 - C-23 ネットワークの公共性 (対象: 小学3～6年)
- 保護者向け**: Includes sections for '選んで簡単! ネットモラルで事例が選びやすく' (Select and easy! Choose cases easily), 'iOS 対応' (iOS compatible), and 'デザインの一新' (New design).
- 事例検索**: Allows users to search for cases by category (Category, Age Group, etc.) and provides a list of cases.
- 学年から**: Allows users to filter cases by grade level.

広教

事例で学ぶNetモラル 活用方法

豊富な教材と確かな指導資料で 情報モラル教育を支援

授業で活用！オープンエンドのアニメーション

ドラマ仕立ての事例、まとめ、ストーリーを理解するための
キーシーンの3つで構成されています。

事例 まとめ キーション

合計
69事例

事例アニメ教材：44事例
解説アニメ教材：13事例
道徳用読み物教材：12事例



指導資料

問題点を理解するための資料、指導案、ワークシートなど4種類の指導資料が付属しています。※教材によって付属する資料に違いがあります。



事例
まとめ
キーション

何から指導すればいいのか迷うことはありません！

選んで簡単！ネットモラル

体系的
だから
事例を簡単に
選択できる！



事例を体系的にまとめており、選
びやすくなっています。子どもの
学齢や習熟度、また、学習のねら
いから事例を選ぶことができます。

ネットモラルけんてい

それぞれ4択×10問（低学年は2択×5問）で構成され、5～10分程度の短時間で気軽に取り組むことができる問題集です。デジタル版では、自動採点機能が付属しています。
①簡単なテストで、児童・生徒が何を理解していないかを気軽にチェック！
②それぞれの問題には対応した事例がリンクされているので、理解度の低い事例から学習できます！
③解答には詳しい解説がついています。



事例検索

絞り込み
できるから
事例を簡単に
検索できる！



数ある事例から、目的の事例を
簡単に検索できる「事例検索」機能
が追加されました。
「学年」や「内容」、「教材タイプ」
で簡単に事例を検索できるよう
になりました。

お気に入りを見る

事例一覧から
お気に入り
に追加！



リストで
お気に入り
事例を確認！

①選んだ教材を「お気に
入り入れるボタン」で
追加！
②「お気に入りページ」を
見れば、授業中に探す
ことなく、すぐに使えます！

授業／PTA研修をサポート！



パソコンがなくても

DVDビデオを使えば、パソコンやプロジェクタがなくても授業を
することができます。



DVDビデオ付



道徳の時間にも

情報社会の道徳的な問題を取り上げた読み物教材です。読み物資
料は冊子とデジタル版で構成されています。

読み物教材 12本



DVD
ビデオ付



保護者啓発

PTA研修会で活用!
事例アニメーション



家庭向け配布資料として活用！
プリント資料



保護者のために、先生のために
研修を強力支援！



クラウド版

インターネット上の「事例で学ぶNetモラル」専用サーバから
コンテンツを利用できます。

サーバ管理や
メンテナンスが不要！

常に最新のコンテンツ
を利用可！



iOS
に対応！
(*クラウド版のみ)

※「事例で学ぶ Net モラル」クラウド版をご利用いただくには別途ご契約が必要です。

■ラインナップ 全部で69事例！

テーマ	情報安全	責任ある情報発信	健全な情報社会の形成
事例アニメ教材 (44事例)	不適切なWebに遭遇したときの対処法／なりすまし／IDとパスワードの役割／個人情報を奪うWebサイトを見抜く／ケータイと私たちの生活／フィッティングへの対処／安全と健康への配慮／アプリのインストール／個人情報の管理／安全なネットの使い方／個人情報を守る／携帯ゲーム機／スマホで課金／トークアプリ依存／ネット上で知り合った人との約束は危険／セキュリティソフト／情報の信憑性	情報を発信するときの責任／チエーンメールへの対処／ネットオークション／メールで伝えるとき／情報を発信するときの責任／ネットショッピング／ネット選挙／行き違い／グループトークでいじめ／不適切な書き込み／写真の投稿／SNS／ネットいじめ	写真と肖像権／ネット依存症／ケータイのフィルタリング／動画投稿／著作物の利用／違法ダウンロード／ルールやマナーを守る／作品を大切に／作った人の気持ち／スマホ・ゲーム依存／調べ学習と著作権／架空請求や不当請求／ワンクリック詐欺／ネットワークの公共性

この他、解説アニメ教材(13事例)、道徳用読み物教材(12事例)など、充実のコンテンツでお届けします。

こんな事が起きてます!

不正アクセス
fraudulent access

ネット詐欺
online fraud

紛失や誤送信
loss and wrong transmission

情報漏洩
Information leakage

マルウェア
(ウイルス等)
virus

etc...

何が危ないの?

対策・対処法は?

子供の安全は?

「情報セキュリティ」で大切なこと…それは「使う人の意識」です。

そこで!

子供にも先生にも、
授業でも研修でも、
情報セキュリティ教育ができる

事例で学ぶ
e-セキュリティ

新学習指導要領でも必須となる情報セキュリティの指導、そして**学校の危機管理**
のために教職員への研修を進め、学校全体で情報セキュリティに取り組みましょう。

2018年度バージョンアップ!



- 児童生徒向けアニメ 新規5事例
- 疑似体験教材 新規2事例
- 教員研修向けアニメ 新規1事例
- 「事例で学ぶNetモラル」から新たに6事例移行



学校で
家庭で

インターネット上の「事例で学ぶe-セキュリティ」専用サーバからコンテンツを利用できます。

- サーバ管理&保守不要!
- コンテンツが常に最新!



※ご利用は別途契約が必要になります。

動作環境

「事例で学ぶe-セキュリティ」をお使いいただくための動作環境は、以下の通りです。

端末機

(「事例で学ぶe-セキュリティ」をご使用いただくコンピュータ)

OS	Windows 7 / 8.1 / 10
CPU	ご利用のOSが快適に動作するプロセッサを推奨
メモリ	ご利用のOSが快適に動作する容量を推奨
ディスプレイ	SXGA (1280×1024ピクセル) 以上の表示が可能なディスプレイ
サウンド	サウンドカードおよびスピーカー (アニメーション視聴用)
ブラウザ	Internet Explorer (IE9以上必須、互換モードでは正常に動作しません)
その他	Adobe Reader

Webサーバ機

(「事例で学ぶe-セキュリティ」をインストールしていただくコンピュータ)

OS	Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016
CPU	ご利用のOSが快適に動作するプロセッサを推奨
メモリ	ご利用のOSが快適に動作する容量を推奨
ディスプレイ	ご利用のOSが快適に動作する容量を推奨
その他	DVD-ROMドライブ (インストール時に必要)、ディスプレイ

※Adobe Readerは最新のバージョンを推奨します。
※Adobe Readerは Adobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の商標または登録商標です。
※Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server, Internet Explorerは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

広教

広島県教科用図書販売株式会社 ITソリューション事業部

〒733-0032 広島県広島市西区東観音町15番12号

TEL : 082-291-1088 FAX : 082-291-1082

URL <http://www.hirokyou.co.jp/>

E-mail : info-hiroshima@hirokyou.co.jp

【販売店】

情報セキュリティ対策・情報セキュリティ教育支援ソフト

e-セキュリティ

Netモラル・セキュリティ研究会編

2018 VER

企画・監修
東北大学大学院
情報科学研究科
教授 堀田 龍也



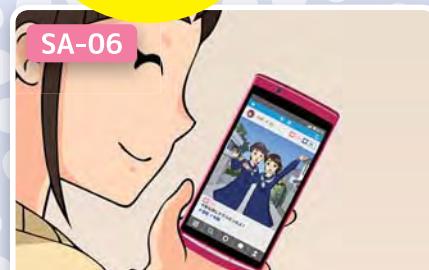
子供にも
教員にも

体験して
危険を
学ぶ

学校の
危機管理

ICT機器導入の増加、校務の情報化に伴う情報セキュリティ対策だけでなく、携帯電話やスマートフォンの低年齢化で、子供への情報セキュリティ教育も喫緊の課題です。

2018年度版へ
バージョン
アップ!



写真のハッシュタグ



詐欺アプリのダウンロード



疑似体験 ワンクリック詐欺



疑似体験 ランサムウェア



個人情報の取り扱い



私物機器を使ったデータの持ち出し

広教

子供
のために

「教えて」事故を防ぐ



thumb-up 情報セキュリティについて事例アニメーションで学ぶ

授業用事例アニメ教材

オープンエンドのアニメーション事例、まとめ、指導をサポートする指導資料で構成されています。

事例アニメの視聴



動画アニメーションを視聴します。

授業用
(児童・生徒向け)
30事例

ストーリーの確認



付属のキーシーンを使い、ストーリーを振り返ります。

発問・話し合う



資料や指導案を元に発問を行います。発問に対応したワークシートも付属しています。

まとめ



最後に「まとめ」の映像を視聴し、本時のねらいをしっかりと伝えます。

DVDビデオ付き！



「授業用事例アニメ教材」にはDVDビデオ版も付属していますので、パソコンやプロジェクターがなくても授業をすることができます。

パソコン
PCが
なくても
大丈夫！

thumb-up 目的から事例を選べます

選んで簡単！e-セキュリティ

NEW

危険を疑似体験することで学ぶ



体系的
だから
事例を簡単に
選択できる！

事例アニメ教材の中から、おススメの事例を目的別に選ぶことができます。どこから指導していくか迷うときでも、ここからはじめることができます。

疑似体験
できるから
防ぐ手段を
学べます！



「ワンクリック詐欺」や「ランサムウェア」の危険を疑似体験できます。体験後に「まとめと解説」が付いていますので、危険な点や防ぐ手段を学ぶことができます。指導のポイントをまとめた付属資料もあります。

授業用事例アニメ教材・ラインナップ



- アンケートと個人情報
- 情報発信の責任
- ソフトの押し売り？
- 写真のハッシュタグ
- 友だちの名前や住所
- プライバシーの尊重
- 詐欺アプリのダウンロード
- ブログとパスワード
- 迷惑メールのしくみ
- ブログで起こるトラブル

- ワンクリック詐欺のわな
- 無料ダウンロード
- 個人情報の取り扱い
- なりすまし
- IDとパスワードの役割
- 個人情報を奪うWebサイトを見抜く
- フィッシングへの対処
- アプリのインストール
- 安全なネットの使い方
- 個人情報を守る

- セキュリティソフト
- 写真の投稿
- ケータイのフィルタリング
- 架空請求と不当請求
- ワンクリック詐欺
- スマートの紛失
- メート変更
- ファイル復活ソフト
- 疑惑体験 ワンクリック詐欺
- 疑惑体験 ランサムウェア

先生
のために

「学んで」事故を防ぐ



thumb-up 学校での情報セキュリティ対策について事例から学ぶ

研修用
(先生向け)

20事例



資料として
「まとめ」が付属
印刷配布も可能！

教員研修用事例アニメ教材

問題の背景や基礎知識を知った上で、現場で起こりうる事例をストーリー立てで紹介しています。

「まとめ」の映像も付属していますので、今後の対応を学ぶことができます。



校内研修
での
活用に！

教員研修用事例アニメ教材・ラインナップ

- 不審なメール
- IDとパスワードの管理
- コンピュータウイルス
- パスワードによるロック
- パソコンの放置
- ソフトウェアの管理
- スパイウェア
- 無線LANの不正アクセス
- 同報メール
- 運用規程を守る
- アナログ情報の管理
- IDとファックスの誤送信
- データのバックアップ
- ファイル共有ソフト
- 廃棄時のデータ消去
- 裏紙の再利用
- 私物機器を使ったデータの持ち出し

thumb-up 学校での情報セキュリティ対策のための様々なコンテンツ

情報セキュリティの基礎知識

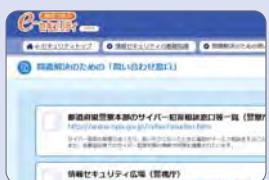


学校における情報セキュリティや社会的背景、情報セキュリティポリシー等について、アニメーションとナレーションで分かりやすく解説しています。

情報セキュリティセルフチェック



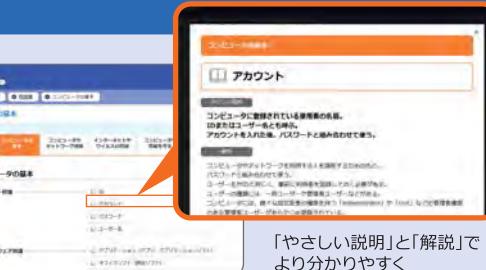
セキュリティのトラブルが起る前に、現在の危険度をチェックしてみましょう。チェックすることで情報の管理や取り扱い、脅威への対応の仕方も学ぶことができます。



セキュリティや情報の安全などで困ったとき、被害にあったとき、相談に乗ってくれる公的な問い合わせ先です。

用語集

180以上の知っておきたい用語について、やさしい説明や具体的な事例も入れた解説がついています。



「やさしい説明」と「解説」でより分かりやすく



キーワード
検索機能
つき！