

弥富市立十四山西部小学校保護者の皆さん



インターネットの安心安全な使い方



2018年 9月22日
【e-ネットキャラバン講師】
林 雅樹

©Dynamilis



インターネットで広がる世界



©Dynamilis

e-ネットキャラバン

今日、十四山西部小学校に来るまで 経路などを事前に確認

千456-0023 愛知県名古屋市熱田区六野
弥富駅

到着時刻 9:20 オプションを表示
9月22日(土)

ルートをモバイル端末に送信

弥富市立十四山西部小学校

HOME 学校紹介 学校行事 児童の活動 PTA活動 その他

8:38 (土曜日) - 9:18
名鉄名古屋本線 > 近鉄名古屋線
8:49、神宮前駅発
580円 16分
詳細

3

e-ネットキャラバン

しかし、使い方を間違えると…

投稿
tsuibuyaki
パーティー盛り上がったー☆
12ツイート 18いいね

5万円を〇〇口座にお振り込みください

違法コピー

4

インターネットの危険 ① ネット依存



無料通話アプリなどSNSへの依存

「すぐ返信しないと!」「自分の話になってない?」



危険①ネット依存 e-ネットキャラバン

ゲームや動画への依存

ベッドの中でゲーム
→ 朝起きられない！

歩きながらスマホ
→ 人とぶつかる！



The illustration is divided into two parts. On the left, a boy is shown in bed at night, playing a game on his smartphone. An arrow points to a scene where he is still in bed at dawn, looking frustrated and unable to get up. On the right, a girl is walking while looking at her smartphone. An arrow points to a scene where she has collided with a man carrying a briefcase, and she is holding a red starburst indicating pain or a fall.

7

e-ネットキャラバン

標語で考えよう！（ネット依存）

「情報通信の安心安全な利用のための標語」受賞作品
(渋谷教育学園渋谷中学高等学校 奥田滉生さん)

スマホ見て
足元見えない
現代人



歩きスマホをやめられないのは
ネット依存かもしれません。
危険なのでやめましょう。

平成26年度 協議会長賞

8

危険①ネット依存 e-ネットキャラバン

スマホゲームの課金

無料ゲームも
アイテムは有料

ハマると
高額な課金が…

9

e-ネットキャラバン

インターネットの危険 ②ネットいじめ

仲良しグループ (3)

きもい

あなた
は
グループから
削除されました。

うざい

ブログ

ショックな出来事。

今日の、あのB男から
話しかけられて…((((> <)))

カン解で逃げたけど、
超〜でキモくてキモくて
泣ける…(;_ ;)

みんなもそう思うよね。

10

危険②ネットいじめ e-ネットキャラバン

無料通話アプリでのいじめ

グループからの
はずし



メッセージの
ブロック



返信がおそいと
文句を言われる



11

危険②ネットいじめ e-ネットキャラバン

写真や動画でのいじめ

相手をいじめて
写真や動画をとる



SNSやメールで広める




12

危険②ネットいじめ e-ネットキャラバン

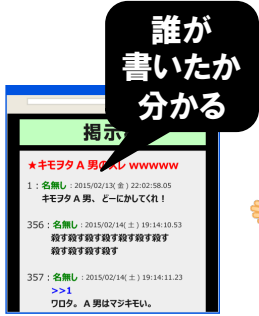
どうすればいい？(教えておくこと)

文字だけでは
誤解がおきやすい




ネットは
匿名じゃない

誰が
書いたか
分かる



いじめは
犯罪にも



13

危険②ネットいじめ e-ネットキャラバン

どうすればいい？(いざという時)

サインを
見逃さない



証拠を残す



専門機関に
相談する



14

インターネットの危険 ③誘い出し・なりすまし



誘い出し・なりすまし

インターネットでは「なりすまし」が簡単。
危険な人と繋がってしまうことも。



危険③誘い出し・なりすまし e-ネットキャラバン

どうすればいい？

ネットだけの知り合いには会いに行かない
フィルタリングでブロックする

17

e-ネットキャラバン

インターネットの危険

④個人情報

名前	住所	メールアドレス	顔写真
電話番号	誕生日	ID パスワード	プリクラ
学校名			

18

危険④個人情報 e-ネットキャラバン

一度書いたことや、のせた写真は消せない

ふざけてのせた
投稿も一旦炎上すると…

誰かがわかって、
ずっと消せない。

投稿

tsubuyaki @xxx

パーティー盛り上がったー☆

12 リツイート
1 お気に入り

➔

19

危険④個人情報 e-ネットキャラバン

風景の写真や位置情報

写っている景色・写真の位置情報
→ 自分の家が分かってしまうことも！

➔

GPS

20

インターネットに潜む危険

⑤ ネット詐欺



スマホにも広がる迷惑メール

儲け話などのメールを不用意にクリックすると、架空請求などの被害に繋がることも。



インターネットに潜む危険 ⑥チェーンメール



危険⑥チェーンメール

無料通話アプリでも広がるチェーンメール


どんな内容でも「みんなに知らせてね」と書いてあるものは全てチェーンメール！



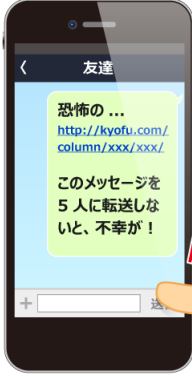
危険⑥チェーンメール e-ネットキャラバン

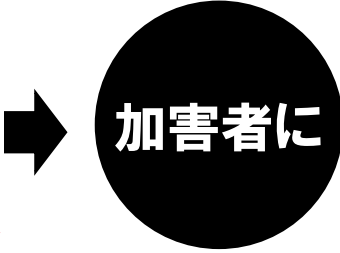
チェーンメールはなぜいけない？

不確かな
情報を拡散



嫌なことを
知人に強要





加害者に

25

e-ネットキャラバン

インターネットに潜む危険 ⑦著作権・肖像権



26

危険⑦著作権・肖像権

e-ネットキャラバン

肖像権の侵害

人の写真や動画を勝手に
ネットに掲載すると肖像権の侵害に。



©Daito

27

危険⑦著作権・肖像権

e-ネットキャラバン

どうすればいい？

撮影や投稿を
する時は許可をとる

不特定多数の写真や
動画は掲載しない



©Daito

28

危険⑦著作権・肖像権



どうすればいい？

違法コピーを使ったり、広めたりしない



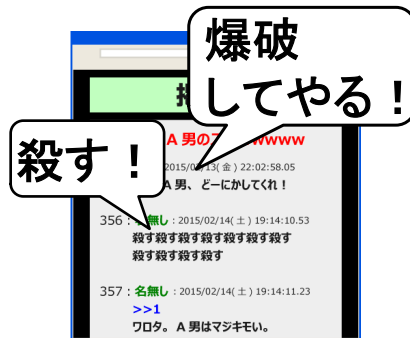
違法ダウンロード
(音楽・映像・動画)
2年以下の懲役
200万円以下の罰金

違法アップロード
10年以下の懲役
1,000万円以下の罰金



その他の不適切な使い方

残虐画像などの有害サイトを閲覧して気分が悪くなる 殺人予告や爆破予告などを書き込んでしまう



トラブルにあわないためのまとめ

- ①ルール作り ②フィルタリング ③機器とアプリの設定



守るべきルール

- ① コミュニケーションについて
 - ・ 相手の気持ちを考える。
 - ・ 勝手に写真をのせない。
- ② 利用時間について
 - ・ 夜は〇〇時まで。
- ③ お金について
 - ・ 勝手にお金を使わない。
- ④ フィルタリングや設定について
 - ・ フィルタリングは使う。必要なものは許可する。



ルール作りのポイント

- ① 保護者と子どもで話し合って決める。
- ② 具体的なルールにする。
×「夜遅くまで使わない」
○「夜は〇〇時まで」
- ③ 定期的に話し合っで見直す。



トラブルにあわないためのまとめ

②フィルタリング



青少年インターネット環境整備法

～ 法律で定められている義務 ～

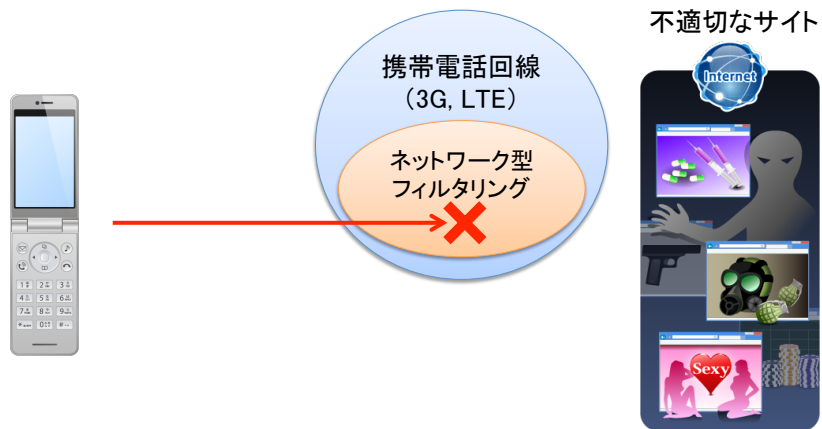
【携帯電話会社】 18歳未満へのフィルタリングの提供
と契約代理店】 (確認～説明～設定・有効化)

<対象機器: 携帯電話回線を利用してインターネットを閲覧できる機器>



フィルタリングとは(ガラケーのみの場合) **E-ネットキャラバン Plus**

昔からあるフィルタリング。
携帯電話回線の中でフィルタリングする方式



従来のフィルタリングの弱点 E-ネットキャラバン Plus

自宅のWi-Fiや公衆Wi-Fiにつなぐと**フィルタリングを回避可能**

携帯電話回線 (3G, LTE)

ネットワーク型
フィルタリング

Wi-Fi (無線LAN)

不適切なサイト

Internet

37

子供たちからよく言われること E-ネットキャラバン Plus

フィルタリングって
危険なサイトをブロックするものでしょ？

それなのに、**全然危険じゃない**
「SNS」、「掲示板」、「ブログ」、
「動画」とかがブロックされるのは何で？

38

インターネットを3つに分けると E-ネットキャラバン Plus

インターネット

<危険性のあるサイトの例>

出会い	いじめ
個人情報漏えい	
依存	課金

安全なサイト

- 教育 ○ニュース
- 料理 ○天気予報

など

危険性のあるサイト

- ▲ SNS ▲ ブログ
- ▲ 掲示板 ▲ 動画

など

有害サイト

- ×アダルト ×出会い系
- ×グロテスク ×犯罪

など

©2018 NTT

39

フィルタリングの初期設定 E-ネットキャラバン Plus

最初は「危険性のあるサイト」も「有害サイト」もブロック

フィルタリング

安全なサイト

- 教育 ○ニュース
- 料理 ○天気予報

など

危険性のあるサイト

- ▲ SNS ▲ ブログ
- ▲ 掲示板 ▲ 動画

など

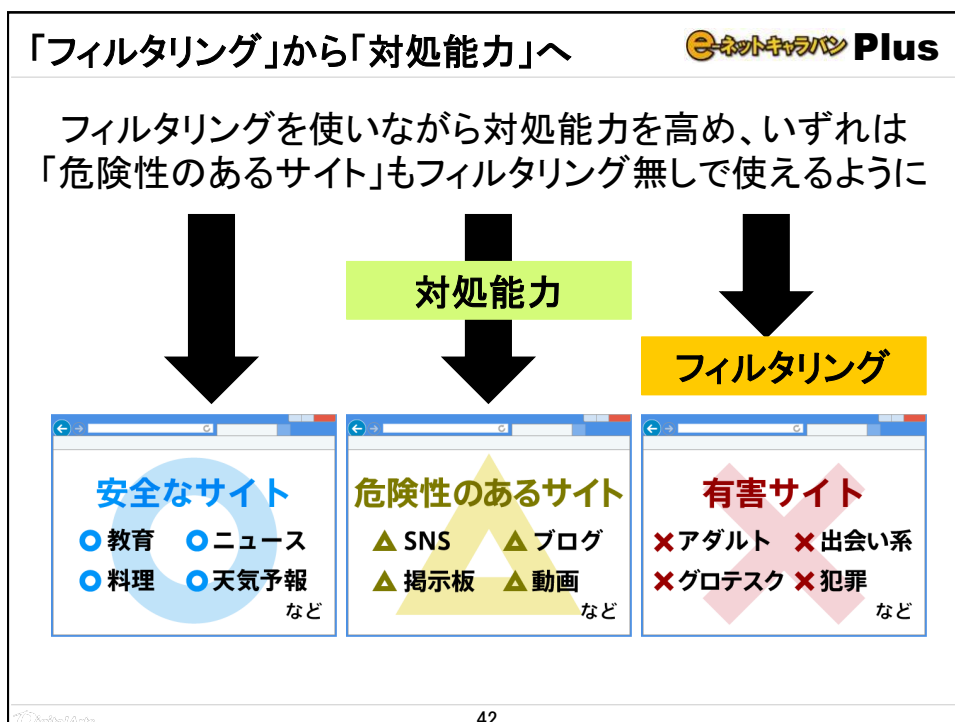
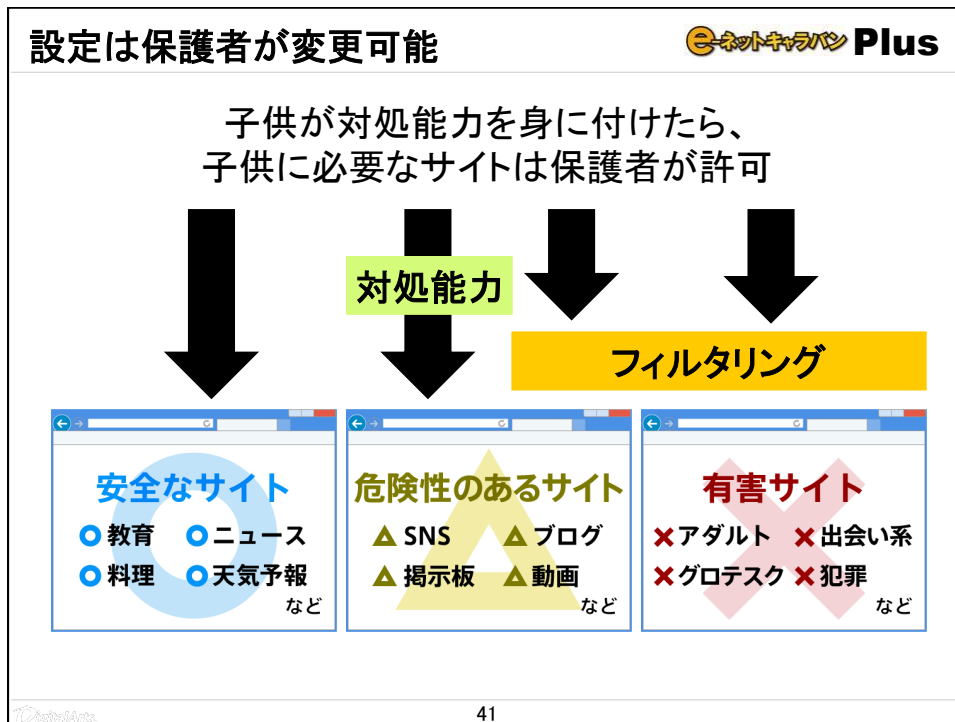
有害サイト

- ×アダルト ×出会い系
- ×グロテスク ×犯罪

など

©2018 NTT


40



新しいブラウザ型フィルタリング e-ネットキャラバン Plus

フィルタリング機能の付いたブラウザを端末に入れる方式
回線に関わらずフィルタリングが有効

フィルタリング機能の付いたブラウザ




携帯電話回線 (3G, LTE)

ネットワーク型
フィルタリング

X

不適切なサイト



Wi-Fi (無線LAN)

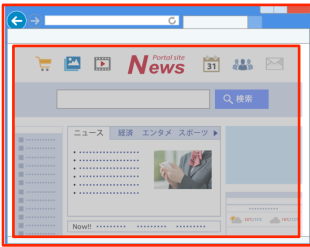
X

43

ブラウザとは e-ネットキャラバン Plus

ホームページを表示するためのソフトやアプリ
(要するに、ホームページ表示している画面の**外枠の部分**)

パソコンの場合



Internet Explorer
Microsoft Edge 等

スマホの場合



Safari Chrome 等

44 [2018.02.16更新]

e-ネットキャラバン Plus

スマホのブラウザの種類

フィルタリング機能の付いたブラウザ

大手携帯電話会社の端末用

	名 称	
ドコモ		for docomo
au		for au
ソフトバンク		for SoftBank

※各社のサービス名称は、「あんしんフィルター」に統一されました。

その他の端末用

(MVNOやWi-Fiタブレット等)


i-フィルター 等

フィルタリング機能の付いていないブラウザ

端末に元々入っているもの

 Safari

 Chrome 等

アプリマーケットにあるもの

 Firefox

 Yahoo!
ブラウザ等


45
[2017.3.7更新]

e-ネットキャラバン

トラブルにあわないためのまとめ

③機器とアプリ の設定




46

スマホはアプリからもサービスが使える 

例えばTwitter

アプリからも使える

ウェブから使える



47 [2018.02.16更新]

アプリから使える主なサービスの比較 

	Facebook 	Twitter 	LINE 	ゲーム アプリ
ウェブから	使える	使える	使えない	使えない
アプリから	使える	使える	使える	使える

48

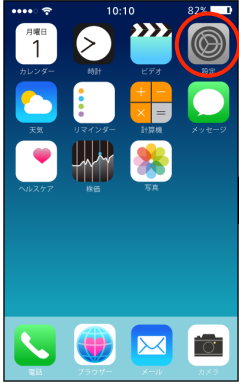
スマホ機種で異なるフィルタリング方式 e-ネットキャラバン Plus

	Android (スマホ、タブレット、音楽プレーヤー)	iOS (iPhone、iPad、iPod touch)
ウェブ	フィルタリングできる	フィルタリングできる
アプリ	フィルタリングできる	フィルタリングはできないため iOSの機能制限 で対応

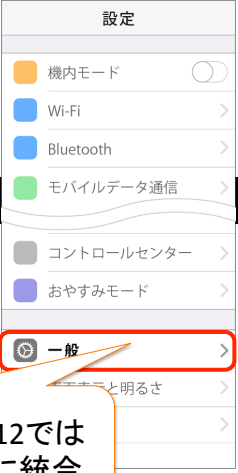
49

iOSでの機能制限の設定例(～iOS11) e-ネットキャラバン Plus


「設定」をタップ



「一般」をタップ



「機能制限」をタップ



先日公開されたiOS12では「スクリーンタイム」に統合

50

年齢に合わせてAppを使わせる場合 (~iOS11) E-netキャラバン Plus

「インストール」の代わりに「App」をタップ 「12+」をタップ ブラウザなど「17+」のアプリが利用不可に

先日公開されたiOS12では「スクリーンタイム」に統合ファミリーの設定で行う

「17+」のアプリ (ブラウザ など)

51 [2018.02.16更新]


E-netキャラバン Plus


使うべきフィルタリングと 設定手順のまとめ

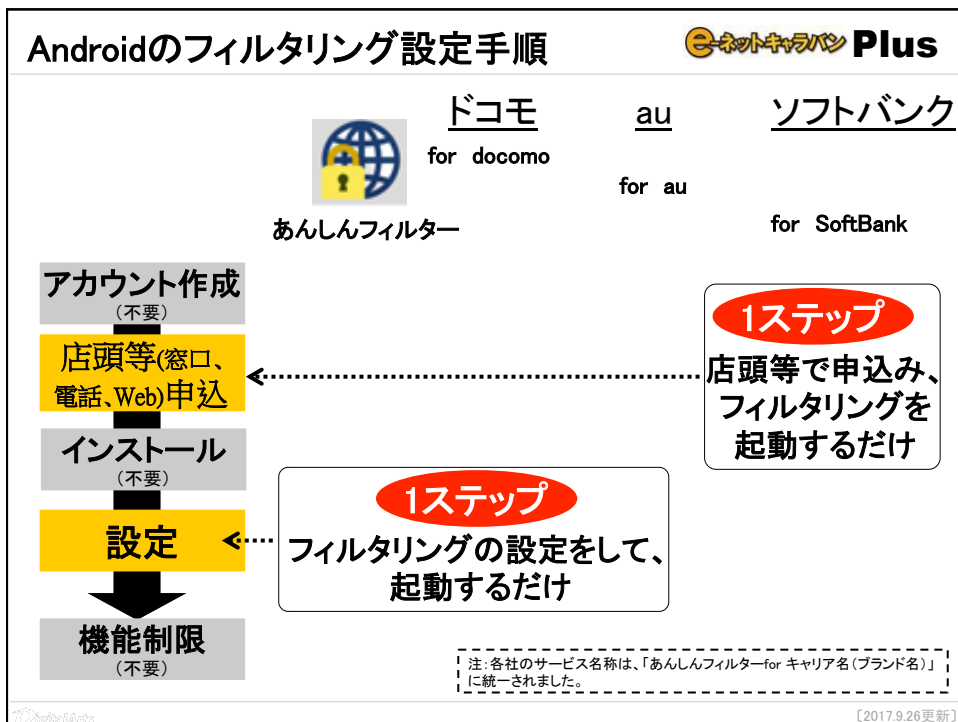
E-netキャラバン

フィルタリングサービス一覧 E-netキャラバン Plus

- スマホにはWi-Fiでも有効な「**ブラウザ型フィルタリング**」を
- iOSのアプリの管理には端末の「**機能制限**」を併用

	ネットワーク型 フィルタリング (電話回線に有効)	ブラウザ型フィルタリング (電話回線にもWi-Fiにも有効)			
		Android		iOS	
OS	-	ウェブ	アプリ	ウェブ	アプリ
対象	ウェブ	ウェブ	アプリ	ウェブ	アプリ
ドコモ	SPモード フィルタ	 あんしんフィルター		for docomo	
au	安心アクセス サービス			for au	
ソフトバンク ワイモバイル	ウェブ安心 サービス			for SoftBank	
格安スマホ 音楽プレーヤー タブレット など	-	i-フィルター など		i-フィルター など	

 [2017.3.7更新]



e-ネットキャラバン Plus



ドコモ
for docomo

au
for au

ソフトバンク
for SoftBank

あんしんフィルター

アカウント作成

1 Apple IDの作成 (取得済みの方は不要)

店頭等(窓口、電話、Web)申込

1' 店頭等申込

インストール

2  App Storeから

設定

3 必要

機能制限

4  Safari・インストール・Appの設定

注: 各社のサービス名称は、「あんしんフィルターfor キャリア名(ブランド名)」に統一されました。

[2018.02.16更新]

e-ネットキャラバン Plus

ご清聴ありがとうございました

<e-ネットキャラバン事務局>
 一般財団法人
マルチメディア振興センター
 FMMC **Foundation for MultiMedia Communications**

[2018.02.16更新]