

～「Ubiquitous (ユビキタス)」とは「どこにでも存在する」を意味するラテン語。

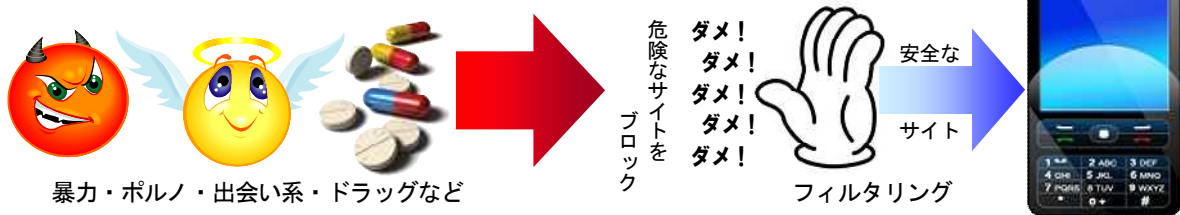
「いつでも、どこでも、だれでも」が関わることのできるネットワーク環境のこと～

「青少年が安全に安心してインターネットを利用できる環境の整備等に関する法律」が平成21年4月1日に施行されました。この法律により、青少年が自らの意思のみでインターネット契約をすることができなくなり、さらに、青少年有害情報フィルタリングサービスの利用が義務化されました。また、この法律により「保護者の責務」が明確になり、特に青少年有害情報フィルタリングサービスを利用するか否かについては保護者の判断に委ねるということになっています。

これらの状況を踏まえ、今回は携帯電話のフィルタリングサービスについてご紹介します。

知っておきたいフィルタリングの技術

青少年有害情報フィルタリングサービスとは、青少年（18歳未満）が携帯電話を利用して危険なサイトにアクセスしないよう、アクセスを制限するサービスのことです。



フィルタリングの通称	フィルタリング技術の概要
コンテンツチェック方式	登録したキーワード（暴力、ポルノ、出会い系、ドラッグなど）が含まれるサイトへのアクセスを制限する。
レイティング方式	関係業者が、各サイトについて適切か不適切かについて分類して格付けをし、利用者が分類ごとにアクセス制限のレベルを判断して設定する。（暴力3 アダルト2 など）
ブラックリスト方式	URLチェック方式の一種。有益でないと判断されたサイトのURLをリストに登録し、リストにあるサイトへのアクセスを制限する。
ホワイトリスト方式	URLチェック方式の一種。有益であると判断されたサイトのURLをリストに登録し、リストにあるサイト以外へのアクセスを制限する。

フィルタリング機能の紹介

上記のような技術を組み合わせることにより、携帯電話各社では様々なフィルタリングのサービスを提供しています。（携帯電話会社により、サービスの内容が異なりますので、ご注意ください。）

強さ	フィルタリングサービスの概要
強	アクセスできるサイトを、携帯電話会社のサポートページなどに限定する。（一般的なインターネットサイトへのアクセスを制限する。）
強	ホワイトリスト方式により、有益であると判断されたサイトのみアクセス可能にする。
中	コンテンツチェック方式、レイティング方式、ブラックリスト方式などにより、有益でないと判断されたサイトへのアクセスを制限する。（フィルタリングのレベル調整をすることができる場合もある。）
－	インターネットに接続できる時間帯を制限する。

フィルタリング機能の活用術!!



携帯電話におけるトラブルのほとんどは、インターネット機能の利用が原因です。適切に利用するためのモラル指導はもちろん必要ですが、子どもの発達段階に応じてインターネットサイトへのアクセスを制限することができます。

その1 電話とメールは使わせたい。でもインターネットは使わせたくない!

携帯電話を持たせる場合、電話とメールができれば十分というケースがあります。しかし、メール機能を契約するとインターネット接続機能が自動的に付加されてしまいます。この場合の対策として、ホワイトリスト方式によりアクセスできるサイトを携帯電話会社のサポートページなどに限定するという方法があります。他のインターネットサイトへのアクセスは不可能になりますが、GPS（携帯電話の位置を知るシステム）やワンセグ（テレビなどを見る機能）などの機能は利用が可能です。

その2 危険なサイトへのアクセスのみ制限したい!

子どもの発達段階に応じてアクセスできるサイトを調節したいというケースがあります。携帯電話会社によっては、フィルタリングの制限の強さを数段階設けているところもあります。購入や契約の前にフィルタリング機能について比較してみることも大切です。

その3 特定のサイトへはアクセスできるようにしたい!

フィルタリング機能を利用したものの、アクセス許可するサイトを増やしたいというケースがあります。この場合の対策として、ホワイトリスト方式によりアクセス許可するサイトを追加することができます。見たいサイトが見えないからといって、フィルタリングを解除することは危険です。

その4 携帯電話への依存傾向が強い。深夜の使用を制限したい!

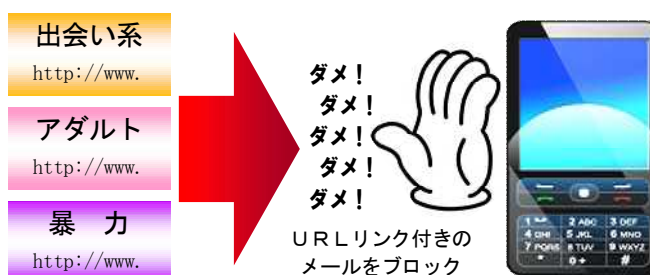
携帯電話によるトラブルの多くは深夜に発生しています。掲示板への書き込み、ブログやプロフの更新、ゲーム、メールの返信など携帯電話に夢中で昼夜逆転から抜け出せないなどの報告も数多くあります。

この場合の対策として、携帯電話からインターネット接続機能を利用できる時間帯を設定することができます。（深夜は利用させないなどの設定が可能です。）



その5 迷惑メールを受信拒否したい!

チェーンメール、出会い系サイトへの勧誘メール、架空請求メールなどの多くにはサイトへのURLリンクが含まれています。このような迷惑メールについては、URL付きのメールを受信拒否するという設定をすることができます。



※携帯電話会社によりフィルタリングサービスの内容が異なりますのでご注意ください。

次号の掲載内容（予定）

学校から保護者に向けての通知のサンプルをご紹介します。

生徒指導総合対策会議では、皆様からのご質問や、「こんな点を教えて欲しい」「こんな事例での対応策は？」など、身近な疑問についての質問をお受けしたいと思います。個別事例のご相談も可能な限り行いたいと思いますが、共通の話題として「ユビキタス@nagano」にもできる範囲で掲載したいと思います。下記までご連絡ください。

生徒指導総合対策会議事務局 担当：長野県教育委員会 教学指導課 心の支援室生徒指導係
Tel 026-235-7436（直通） Fax 026-235-7495 E-mail kokoro@pref.nagano.lg.jp

※「ユビキタス@nagano」は参考資料として情報提供しています。学校の実情に合わせてご活用ください。