

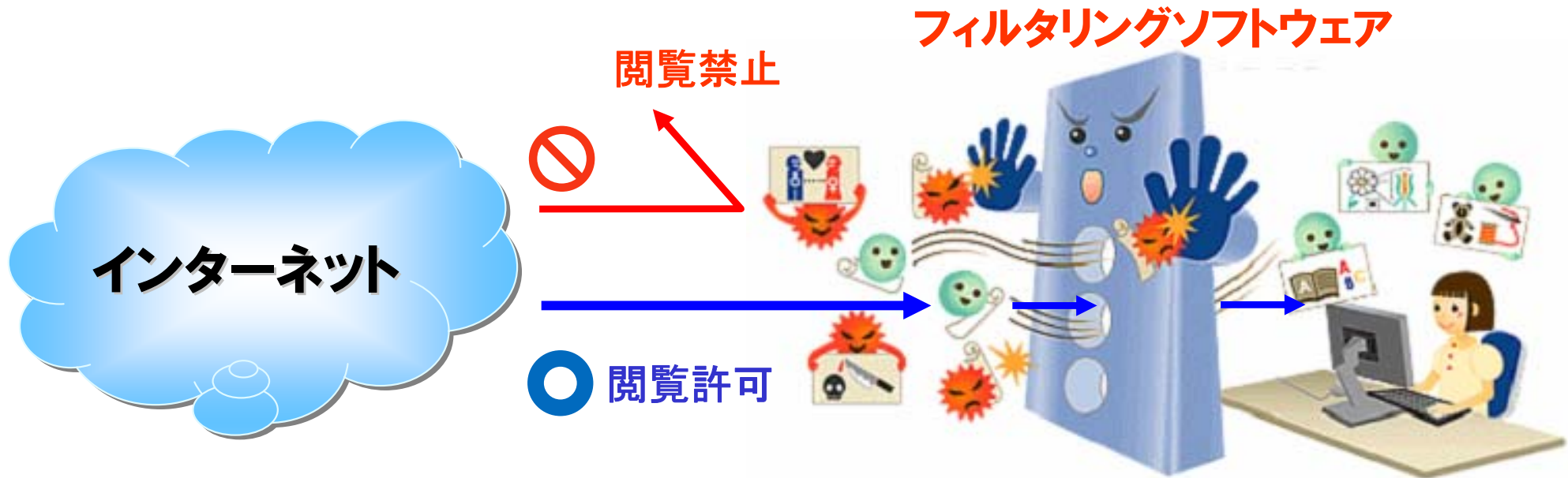
インターネット有害情報対策 フィルタリングソフトウェアについて

平成19年12月27日(木)
デジタルアーツ株式会社

フィルタリングソフトウェアとは

「インターネット上の

“良い情報と悪い情報”や“見たい情報と見たくない情報”を
閲覧者が選択するためのソフトウェアです」



国産最多のフィルタリングデータベース

Webフィルタリングデータベース 2億3,000万ページ 以上

2007年12月現在

サイト件数

総サイト件数 約 766万件

日本語サイト件数 約 268万件

ページ数

総ページ数 約 2億3,000万ページ

日本語ページ数 約 8,053万ページ

特徴

データベースへの登録は、“新しいURLの追加”ばかりでなく“消滅したURLの削除”も随時行うため、非常に有効性の高いデータベースです。

変化の激しいインターネットの世界において、常に最新、高精度なデータベースを提供しつづけます。

専任のデータベース収集チーム



独自の**収集技術**と独自の**レーティング基準**に基づいたブラックリストデータのブラッシュアップ、**目視**による精度向上を担当するデータベースの専任収集チーム

レーティング基準に沿ったデータの収集、収集データのチェックから、複雑な条件下でのレーティング、格納判断

カテゴライズおよびレーティング基準がその時々^の社会的背景、お客様の要望に立ったものであるかを精査、研究する基準精査と、登録されたURLの見直し、移転したサイトや登録内容の確認等、データベースの精度の検証

収集

精査

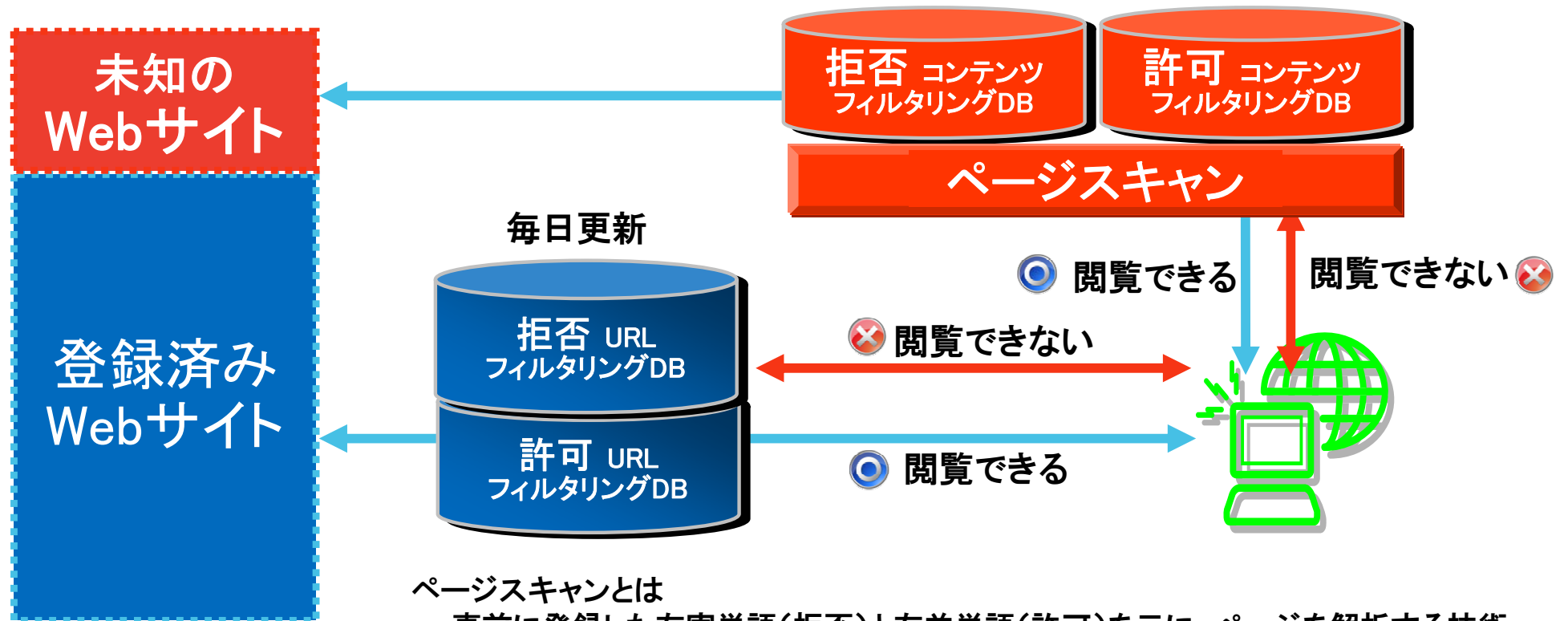
開発

データベース構築プログラムの開発、検索システムのチューニング

専任スタッフによる最終目視確認

世界が認めた高性能フィルタリング技術

4つのデータベースを複合的に使い、解析機能を搭載したフィルタリングエンジン



ページスキャンとは
事前に登録した有害単語(拒否)と有益単語(許可)を元に、ページを解析する技術。

ホームページ内の単語解析を行う「ページスキャン技術」により
できたばかりのホームページもフィルタリングが可能です。
既に国内400万台以上のパソコンで利用されています。

家庭向け

クライアントタイプ

有害サイト遮断ソフト
i-フィルター 4.0
家庭でも簡単に使える
Webフィルタリングソフトウェア
(1ユーザー向け)



日本PTA
全国協議会
推薦

全国
13,000校
以上導入実績

家庭向け
フィルタリング
シェアNo1

クライアントタイプ

有害サイト遮断ソフト
i-フィルター 4.0
家庭でも簡単に使える
Webフィルタリングソフトウェア
(2ユーザー向け)



クライアントタイプ

有害サイト遮断ソフト
i-フィルター 4.0
家庭でも簡単に使える
Webフィルタリングソフトウェア
ファイル暗号化ソフトウェア 同梱
(1ユーザー向け)



クライアントタイプ

有害サイト遮断ソフト
i-フィルター 4.0
i-フィルター更新パック
利用期限を1年間延長
(1ユーザー向け)



家庭向け (バンドル版)

クライアントタイプ

有害サイト遮断ソフト
i-フィルター 4.0
家庭でも簡単に使える
Webフィルタリングソフトウェア
(バンドル版)

- NEC 「LaVie」「VALUESTAR」
- 富士通 「FMV」シリーズ
- ソニー 「VAIO」
- 東芝 「Qosmio」「dynabook」シリーズ
- シャープ 「Mebius」シリーズ
- 日立 「Prius」シリーズ
- エプソン 「Endeavor」シリーズ

サービス

AARS
Active Rating System
家庭でひとりひとりに最適な設定が
できるWebフィルタリングソフトウェア
(プロバイダー経由)

@ NetHome.

@nifty



他xSP・CATV141社

製品・サービス ラインナップ

複合カフェ店舗



i-フィルター for ネットカフェ

家庭用ゲーム機



i-フィルター for Wii®



i-フィルター for PS3®

携帯端末(WILLCOM版)



i-フィルター for Mobile

携帯用ゲーム機



i-フィルター for
ニンテンドーDSブラウザ®



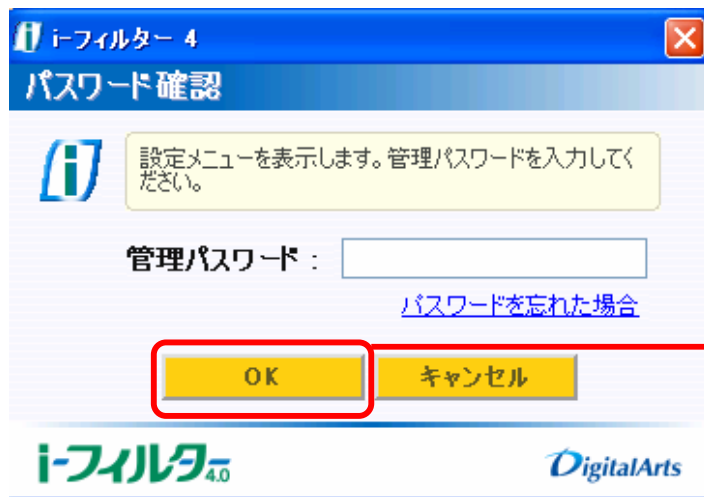
i-フィルター for PSP®

構成員限り

フィルタリングソフトウェア「i-フィルター4」 製品機能紹介

トップ画面

ログインユーザー毎に管理パスワードの設定が可能。管理パスワードの入力により各種設定画面へ移動。



設定画面

ユーザーにより、自由にフィルタリング強度をはじめとする、各種カスタマイズが可能。



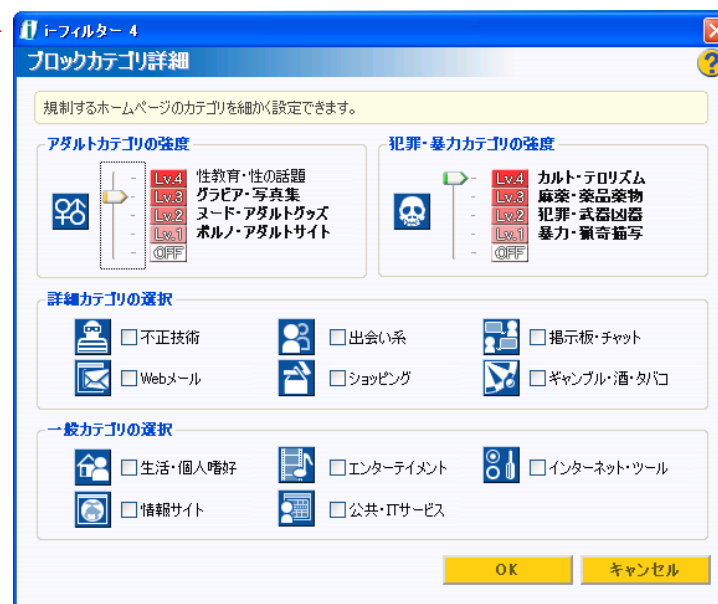
簡易設定

フィルタリングを必要とするお子様の年代に応じた簡易設定が可能。
※弊社にて推奨したカテゴリが自動選択され、フィルタリングを実行。



フィルター強度詳細設定

各家庭のインターネットの利用ポリシーに合わせ、フィルタリングするカテゴリの選択が可能。



年代別設定

小学生向け

お子さまにも安心してインターネットお使いいただける環境を整えます。この設定では、ショッピングや懸賞サイト、Webメールなどもブロック対象に含まれます。

中学生向け

インターネットの便利な面を利用しつつ、刺激の強い内容はブロックします。チャットや掲示板など不特定多数とのコミュニケーションもブロック対象に含まれます。

高校生向け

情報源としてのインターネットを十分に活用できる環境です。特に刺激の強い内容や、犯罪や暴力に関する内容などはブロックされません。

大人向け

特に有害な情報やサイトをブロックします。

企業向け

業務外で使われる可能性の高いサイトをブロックします。特に業務上使用する必要のあるサイトを個別に許可することもできます。

詳細設定

強度調節 カテゴリ



アダルト

Lv.1 ポルノ・アダルトサイト
アダルトビデオや画像、その他の直接的な性行為の描写を含むサイト

Lv.2 ヌード・アダルトグッズ
全裸のヌードグラビアを含むサイトや、アダルトグッズの販売

Lv.3 グラビア・写真集
半裸または水着・下着姿などの露出度の高いグラビアやイラスト

Lv.4 性教育・性的話題
性に関する具体的な話題や、性教育や避妊・性病などに関するサイト



犯罪・暴力

Lv.1 暴力・猟奇描写
残忍な暴力描写や、死体画像・殺害動画などを含むサイト

Lv.2 犯罪・武器凶器
暴力的な描写を含むサイト、犯罪テクニックや爆弾・凶器類の解説など

Lv.3 麻薬・薬品薬物
麻薬や覚せい剤、脱法ドラッグなどの乱用促進や、販売を行うサイト

Lv.4 カルト・テロリズム
テロ組織やカルト集団、積極的に破壊活動等に関与する団体等のサイト

詳細カテゴリ



不正技術

不正アクセスやハッキング技術の解説、違法コピー配布などを行うサイト



出会い系

出会い系サイトや友達探し、恋愛や交際相手の斡旋事業者のサイトなど



掲示板・チャット

掲示板やチャットサイトなど



Webメール

ブラウザからメールの送受信ができるサイトや、メール転送などの関連サービス



ショッピング

オンラインショッピングやオークションサイト、価格比較検索



ギャンブル・酒・タバコ

競馬やパチンコ、オンラインカジノ、酒類やたばこなどの成人向け嗜好品

一般カテゴリ



生活・個人嗜好

オンライン取引/趣味・個人HP/宝くじ・懸賞/宗教



エンターテイメント

TV・芸能・アニメ/インターネット放送・動画/ゲーム/スポーツ/遊園地・グルメ・観光



インターネットツール

ソフトウェア/検索エンジン・翻訳



情報サイト

ニュース/コミュニティサイト/経済・求人

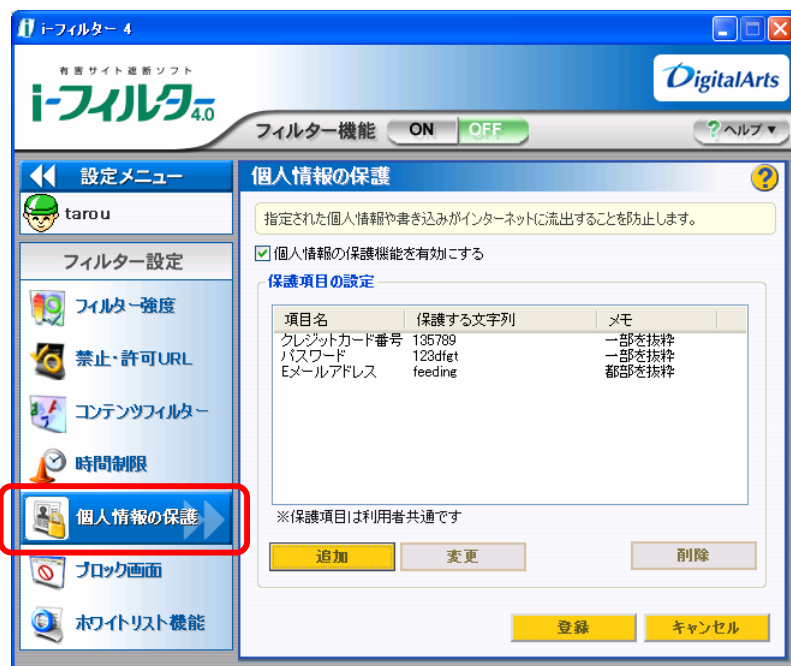


公共・ITサービス

政府・行政・教育/国防・軍事/ISP/交通・路線案内/オフィスIT製品

個人情報漏洩防止（フィッシング対策）

予め登録したキーワード(口座番号の一部など)を「i-フィルター」が認識し、「個人情報保護機能」(フィッシング対策機能)が機能してログインをブロック。



その他機能

【禁止・許可URL】
ご利用者自らが、表示を禁止・許可するホームページ(URL)を登録が可能。



【コンテンツフィルター】
○ ページスキャン機能の設定
○ 語句・単語フィルター
ご利用者自らが登録した語句や単語が、ホームページに含まれている場合、ブロック。

時間割機能

インターネットの利用時間を制限。
利用時間帯による制限や、1日のインターネットの利用時間を設定することも可能。



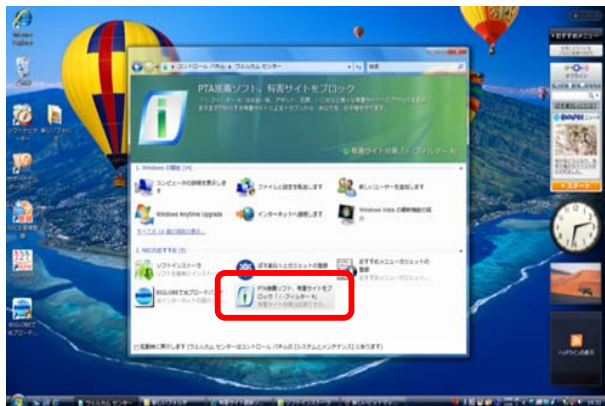
閲覧履歴

「利用状況確認」画面上で、お子様の1週間のインターネット閲覧履歴情報がひと目で分かる。閲覧履歴の保存は無制限のため、日付ごとに過去に遡った確認が可能。



フィルタリングソフトウェアやサービスの導入方法例

PCバンドルの場合



TOP画面に表示される“ウェルカムセンター”内にある“有害サイトフィルタリングソフト”の案内より導入いただけます。

※掲載方法等は各メーカーにより異なりますのでご確認ください。

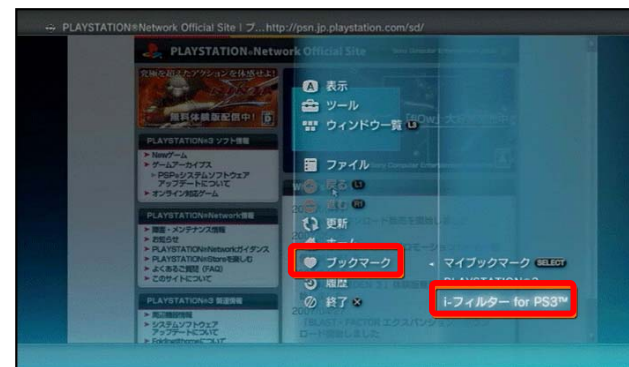
ISP経由の場合



TOP画面等にある“会員サービスやセキュリティサービス”の中より加入いただけます。

※詳しくはご加入のxSP/CATVにてご確認ください。

ゲーム機の場合



“お気に入り”や“ブックマーク”にあらかじめ登録されている「iフィルター」をクリック頂きご導入いただけます。

携帯端末向けフィルタリングサービス 「i-フィルター for Mobile」

携帯端末の有害サイトをブロック!

i-フィルター

for Mobile

閲覧を禁止したいサイトのカテゴリが選べる
インターネット利用禁止時間帯が選べる



DigitalArts.

i-フィルター

フィルタリングカテゴリ・利用禁止時間の設定

ステップ 1 お客様情報 & 決済

ステップ 2 カテゴリ設定

ステップ 3 i-フィルター設定

フィルタリングカテゴリおよびインターネット利用禁止時間を設定してください。ご確認できましたら[設定を反映する >>]ボタンを押してください。

固定カテゴリ

必ず閲覧を禁止するカテゴリです。解除できません。

- 出会い [▽詳細](#)
- アダルトマテリアル [▽詳細](#)
- 犯罪・暴力 [▽詳細](#)
- 不正技術 [▽詳細](#)
- ギャンブル [▽詳細](#)

選択カテゴリ

ご利用用途に合わせてお選びください。

- コミュニケーション [▽詳細](#)
- マネー・ショッピング [▽詳細](#)
- アップロード・ダウンロード [▽詳細](#)
- 個人嗜好・趣味 [▽詳細](#)
- エンターテインメント [▽詳細](#)

利用禁止時間

インターネットの利用禁止時間をお選びください。

- OFF(利用禁止制限をしない)
- 22:00 ~ 翌日6:00の禁止
- 21:00 ~ 翌日7:00の禁止

戻る

設定を反映する >>

Copyright ©2007 デジタルアーツ株式会社

導入は“3ステップ”

① お客様情報のご登録とクレジットカードでの決済

お名前など登録に必要な情報を入力し、クレジットカードによる決済を行います。

② ブロックしたいカテゴリと利用禁止時間帯の設定

フィルタリングカテゴリの選択とインターネット利用禁止時間帯の設定を行います。

③ 専用ツールで携帯端末に「i-フィルター」を設定

「i-フィルター設定ツール」を携帯端末にダウンロードしたうえで、設定を行います。

ブロックしたいサイトのカテゴリが選べます

“5つの固定カテゴリ”と“5つの選択カテゴリ”により
フィルタリングを行います。

インターネット利用禁止時間帯が選べます

インターネット自体を利用させない時間帯を設定
いただけます。

手元でフィルタリングの解除が行えます

予め設定いただいたパスワードを入力いただき、
お手元で、フィルタリングの解除や設定の変更が
可能です。

OS	ブラウザ	対応機種
Windows Mobile® 5.0 for Pocket PC 日本語版	Microsoft® Internet Explorer Mobile	WLLCOM W-ZERO3[es]
		WLLCOM W-ZERO3

ご静聴ありがとうございました。

- 本書は2007年12月現在の情報に基づいて作成しております。
(※一部2007年12月以前の情報に基づく記載があります)
- デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、アイフィルター/iフィルターはデジタルアーツ株式会社の登録商標です。
- その他記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

DigitalArts.

デジタルアーツ株式会社

〒100-0014 東京都千代田区永田町2-13-10
プルデンシャルタワー15階
Tel 03-3580-3030 Fax 03-3580-3031
www.daj.jp