



デジタルアーツ株式会社  
www.daj.jp

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-5-1 大手町ファーストスクエア ウェスタワー14F  
Tel 03-5220-1110 Fax 03-5220-1130

▶ 製品に関するお問い合わせ

Tel 03-5220-3090 【受付時間】平日9:00~18:00 (土、日、祝日、弊社指定休業日を除く)  
E-Mail sales-info@daj.co.jp URL www.daj.jp/es/

■本資料は、2014年5月現在の情報を基に作成されています。最新の情報は弊社Webサイトをご参照ください。■デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、ZBRAIN、i-FILTER、SP-Cache、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。  
■「i-FILTER」、「D-SPA」、「i-FILTER ブラウザー & クラウド」、「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の著作権であり、「i-FILTER」、「D-SPA」、「i-FILTER ブラウザー & クラウド」、「i-フィルター」にかかる著作権、その他の権利はデジタルアーツ株式会社および各著作権者に帰属します。■その他、本資料に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。  
■本資料に掲載されている画面及び画面設定例は、解説のためのイメージ図であり、実際の画面とは異なる場合がございます。  
■本資料に記載の内容は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

お問い合わせ先

PS002015-001



信頼と実績「No.1」のWebフィルタリングソフト

i-FILTER®

日本PTA  
全国協議会  
推薦

Ver.9

生徒にも、先生にも、  
安心できるインターネット環境を。



Webフィルタリングソフト

# 学校のインターネット利用における脅威と悩み



# 「i-FILTER」Ver.9が実現する安全で快適なインターネット



## インターネット利用の脅威

インターネットは教材に活かせる一方で危険を伴うこともあり、適切な利用が求められます。

犯罪や自殺に繋がるようなサイトは見せたくない...

いじめや情報漏洩に繋がってしまうかも...

## きめ細やかなフィルタリングで解決

生徒たちを危険から守る、教育現場に適切なインターネット利用を実現します。

不健全なサイトはブロック、レポートで利用状況も把握できます

トラブルの温床となるSNSや掲示板への書き込みをブロックできます

## インターネット運用の悩み

しかし安全で自由なインターネット環境の運用には、こんな悩みも。

授業の資料づくりで必要なサイトまでブロックされては困る...

難しい設定画面で、運用できないのは困る...

# i-FILTER Ver.9

## わかりやすく柔軟な設定で解決

利用実態にマッチした柔軟な設定を、だれでも容易に実現することができます。

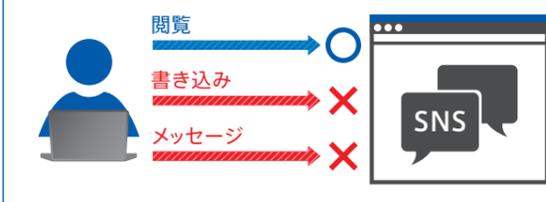
先生 / 生徒、時間割に応じて柔軟に設定できます

わかりやすい、簡単な設定画面の純国産ソフトです

### PICK UP! 管理者の課題と代表的な機能による解決例

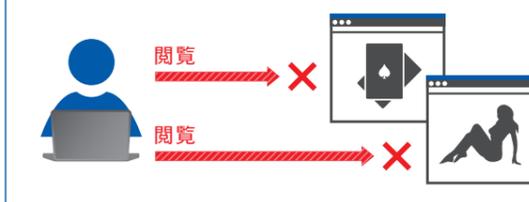
課題 01 不用意なWeb利用から生徒を守りたい!

解決 01 SNSの書き込みも適切に制御



課題 02 教育上不適切なサイトは見せたくない!

解決 02 不適切サイトは「No.1」URL DBでブロック



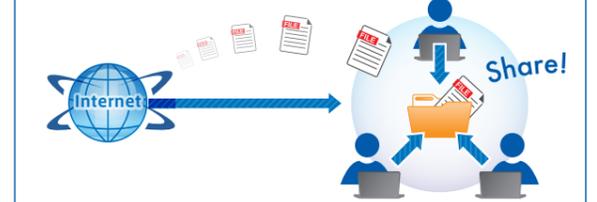
課題 03 標的型攻撃への備えも充実させたい!

解決 03 C&Cサーバーや脅威・悪性サイトへの通信ブロック



課題 04 Webアクセスのストレスを改善したい!

解決 04 高速・共有型Webキャッシュで通信の効率化



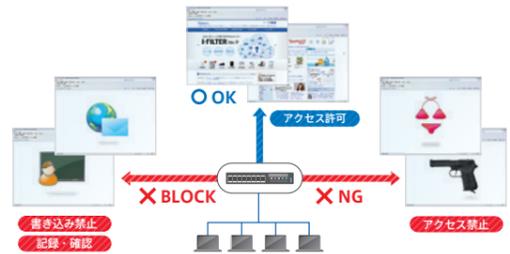
※2013年 株式会社ベリサーブ調べ

## 安心なインターネットアクセスのために 生徒のインターネットに安全を提供する豊富な機能

### 多彩で柔軟なインターネットアクセス制御

#### ルールに合わせた適切な閲覧制限が可能

授業内容、情報ニーズに合わせた適切なアクセスコントロールができます。また、曜日・時間別のアクセスポリシーを設定することが可能です。アクセスポリシーは階層を作ること可能なので上位組織の方針を下位組織に徹底させることも容易です。



#### グループごとに柔軟な制御が可能

「先生はSNSの更新も可、一方で不適切ページはSNSの外はもちろん、内部まで閲覧をブロック」、「生徒は適切なページの閲覧のみ許可」など、グループごとにきめ細かく制御ができます。



### いじめに繋がる書き込みをブロック

書き込みやアップロードなど、いじめや情報漏洩に繋がる行為をブロック。掲示板やSNSの閲覧は許可していても、書き込みやアップロードは禁止するといった規制が可能です。また、行為を許可していても、書き込み内容などは、管理者が確認することができます。



### 設定状況を即座に確認可能

「ポリシー印刷機能」によって設定されたルールを確認しやすい状態に整理し、PDFまたはCSVで出力表示します。運用の記録、状態の確認や報告、会議資料などに役立ちます。



### 充実のキャッシュ機能

「コンテンツキャッシュ」「DNSキャッシュ」「認証キャッシュ」の搭載により、システムリソースの負荷を軽減するとともに各種情報の再利用による高効率化を促進します。

### インターネットの利用状況を直感的に把握

インターネットの利用状況を簡単にグラフ化して表示するレポートツール「i-FILTER Reporter」。汎用データベースソフトを必要とせず、多彩なレポートが出力できます。ブラウザ上で表示が可能のため、複数の管理者が同時に確認することができます。また、直観的な設定操作画面は、利用状況・利用実態・導入効果調査にかかる管理者の負担を軽減します。

#### 出力可能なレポート例

- カテゴリ別レポート
- ユーザー別レポート
- グループ別レポート
- 日別レポート
- 時間別レポート
- サイト別レポート
- URL別レポート
- 関連URL別レポート
- 検索キーワードレポート
- ウイルスレポート



レポート画面

### インターネットの文化・流行を考慮し、最適化されたカテゴリ

<b>アダルトマテリアル</b> ● ホルノ・アダルトサイト ● スード・アダルトグッズ ● グラビア・写真集 ● 性教育・性の話題	<b>コミュニケーション</b> ● 出会い ● Webメール ● チャット ● メールマガジン ● 会員向け掲示板 ● ソーシャルブックマーク ● IT情報掲示板 ● 掲示板 ● SNS ● ブログ	<b>主張</b> ● 諷刺・中傷 ● 主張 ● いたずら	<b>地域情報</b> ● 旅行・観光 ● アミューズメント施設 ● 観光客 ● グルメ ● タウン情報
<b>犯罪・暴力</b> ● 暴力・猟奇描写 ● 犯罪・武器凶器 ● 麻薬・薬品薬物 ● カルト・テロリズム	<b>情報サービス</b> ● ニュース ● 画像・動画検索エンジン ● ポータル ● 地図・位置情報 ● 検索エンジン ● ダイナミックDNS ● プロバイダー ● ホスティング	<b>宗教</b> ● 宗教	<b>ツール・Webアプリケーション</b> ● オンラインストレージ ● メンターネットワーク ● P2Pファイル共有 ● スケジュール ● リモートアクセス ● オンライン会議 ● グループウェア ● RSSリーダー ● Webアプリケーション ● ビジネス向けWebアプリケーション ● 総合ソフトウェアダウンロード ● アップローダー ● Web翻訳・URL変換 ● テキスト翻訳 ● プロキシ情報
<b>自殺・家出</b> ● 自殺 ● 家出	<b>不正IT技術</b> ● ハッキング・クラッキング ● 不正プログラム配布・リンク集 ● 違法ソフト・反社会行為 ● フィッシング詐欺 <sup>※1</sup> ● クラッカーサイト ● 迷惑メールリンク	<b>結婚相談・斡旋</b> ● 結婚相談・斡旋	<b>金融・経済</b> ● 消費者金融・個人ローン ● 不動産 ● オンライントレード ● インターネットバンキング ● 金融・投資情報 ● 保険商品 ● クレジットカード ● オンライン決済・電子マネー
<b>ショッピング</b> ● コンピューターサプライ ● オフィスサプライ ● オークション ● オンラインショッピング ● ポイントサービス ● クーポン総合サイト	<b>広告・バナー</b> ● 広告	<b>エンターテインメント</b> ● 芸能 ● 映画・演劇 ● 音楽 ● TV・ラジオ ● 漫画・アニメ ● ゲーム ● スポーツ ● 占い・超常現象 ● ライブカメラ ● 動画配信 ● 音楽配信 ● 電子書籍・小説投稿サイト ● 趣味・嗜好	<b>行政・教育</b> ● 政府・自治体 ● 軍事・防衛関連 ● 政治・政治家 ● 学校・教育施設
	<b>不正IT技術</b> ● ハッキング・クラッキング ● 不正プログラム配布・リンク集 ● 違法ソフト・反社会行為	<b>ギャンブル</b> ● ギャンブル ● 懸賞・くじ	<b>企業</b> ● 上場企業
	<b>アルコール・タバコ</b> ● アルコール・タバコ	<b>アルゴリズム</b> ● アルゴリズム	<b>脅威情報サイト</b> ● 脅威情報サイト <sup>※2</sup>
			<b>その他</b> ● 緊急 ● 特殊

※1 フィッシング詐欺に対する取り組みとして、デジタルアーツ株式会社は、フィッシング対策協議会およびその運営事務局である一般社団法人JPCERT コーディネーションセンター(JPCERT/CC)の2団体と連携しています。本カテゴリには、同団体より情報提供を受けたフィッシングサイトのURL情報が含まれています。※2 本カテゴリに含まれるデータは、株式会社FFRIおよび、株式会社ラックにより収集および分析された情報により構成されています。

### 学校の安全なインターネットを実現する「No.1」\* URLフィルタリング

\*2013年 株式会社ベリサーチ調べ

#### きめ細やかに制御できる高い精度

「No.1」精度と評価されるURLデータベースを、「誰が」「何を」「どうする」といった直観的な操作によるきめ細かい設定とともに利用でき、書き込み制御による情報漏洩対策も実現。

誰が	ユーザーグループ
	生徒 教員 事務員
	+
何を	ルール
	URLカテゴリ URLリスト ページスキャン 書き込み単語 コンテンツ単語 検索単語 スケジュール PICS情報 メッセージ画面
	+
どうする	アクション
	ブロック パスワード 警告 監視 メール送信 ブロック除外

#### 標的型攻撃などの進化する脅威にも対処

サンドボックスから発見された脅威や、実際のインシデントとマルウェアの解析結果が反映された脅威情報データベースを配信。迅速な出口対策でコストパフォーマンスの高いセキュリティを実現。



※感染したマルウェア等が行う特徴的な通信における、通信先サイトを遮断対象とします。※全てのマルウェア等の挙動及び悪意ある行為の検知・遮断を保証するものではありません。

### 特定のYouTube映像への閲覧限定

従来のWebフィルタリングに加え、SNSやWebメールなど多数のWebサービスを機能単位で利用制御できる「i-FILTER Ver.9」。さらにYouTubeでは、全体へのアクセスを防いだ状態でも、任意に許可したユーザーがアップロードしているYouTube動画だけを閲覧させることができ、教育への安全かつ柔軟なインターネット活用を実現します。



## より優れたセキュリティをお求めの方に バージョンアップをお勧めしています

従来のバージョンの「i-FILTER」をご利用中のお客さまへ、  
Webセキュリティの強化に Ver.9 をお勧めしています。

### ✓ 従来バージョンからの大幅な機能強化ポイント



### ✓ スムーズな移行を支援

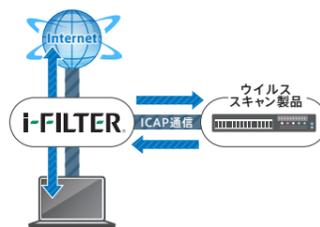
従来バージョンからの移行は、設定移行支援ツールにより円滑に実現できます。  
従来からご利用中のお客さまは、更新費用の差額だけで移行することができます。  
「SSL Adapter」「Log Search」保有のお客さまへは優待プログラムをご用意しています。

## オプション製品も充実しています

### i-FILTER AV Adapter

ウイルス感染を防ぐウイルススキャン連携機能

悪意あるプログラムを検知・  
駆除するウイルススキャン  
製品と ICAP 通信で連携する  
ことで Web 経由のウイルスや  
マルウェア感染を未然にブロ  
ック。SSL 通信内のウイルス  
スキャンも可能となります。



### i-FILTER Info Board

生徒のWeb閲覧機会を活用した内部連絡ツール・内部通報システム

学校内の情報共有を効果的に  
サポートします。たとえば、「下校時  
間を守ろう」「こまめにうがい」など  
のメッセージ画面をWebブラウザー  
に強制表示することができるため、  
効率的に連絡事項を伝えることが  
できます。

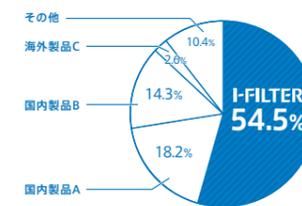


## 「i-FILTER」が選ばれ続ける理由 優位性を持ち続けるURLフィルタリング技術

### シェア「No.1」<sup>※1</sup>に裏付けされた高いブロック精度

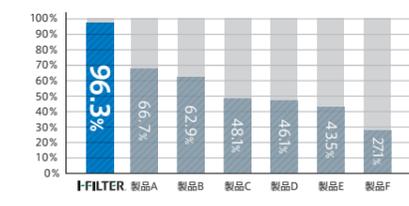
信頼の証明、圧倒的な国内導入シェア「No.1」<sup>※1</sup> 精度「No.1」<sup>※2</sup>のWebフィルタリングデータベース

— Webフィルタリングソフトのメーカー別・製品別導入法人数シェア —



<sup>※1</sup> 2012年 株式会社 ミック経済研究所調べ  
「情報漏洩防止型セキュリティソリューションのユーザー導入実態調査」より

— 情報漏洩など、企業リスクの高いサイトのブロック率 —



<sup>※2</sup> 2013年 株式会社ベリサーブ調べ

幅広い収集対象言語

— 日本・北米・欧州で収集 —

急速に進む社会のグローバル化にあわせるため、  
「i-FILTER」では日本語、英語、中国語、スペイン語、  
イタリア語、ドイツ語、フランス語、スカンジナビア語群  
(スカンジナビア半島で使用されている言語)、  
ポーランド語、ロシア語、オランダ語、ギリシャ語、  
ポルトガル語、ルーマニア語を収集対象言語とし、  
日本・北米・欧州の専任スタッフが日々厳しくチェック、  
データベースの登録・更新をしています。



## 世界が認めたフィルタリングテクノロジー

### ZBRAIN(ジープレイン)

デジタルアーツが培ってきたデータベース収集技術のノウハウと、特許<sup>®</sup>を取得したフィルタリング  
方式が結実した、独自のフィルタリングテクノロジー。データベースに登録されていない新しい  
コンテンツに対しても、これまでにない高精度なフィルタリングが可能です。

<sup>※</sup>日本【特許第3605343号】、  
米国、アジア、欧州等世界27の国と地域で取得



## 幅広い利用形態で実績のある「i-FILTER」&「i-フィルター」

### 「i-FILTER」をスマートデバイスで利用

「i-FILTER ブラウザー&クラウド」は  
iOS/Androidを搭載したスマート  
デバイスから、デスクトップPCを含む  
Windows端末まで、お使いのあら  
ゆる端末を一元管理できるクラウド型  
のWebフィルタリングサービスです。



### 「i-FILTER」をアプライアンス機器で利用

「i-FILTER」で培われた、純国産  
プロキシによるアプライアンス製品。  
ブラウザ操作によるシステム管理や  
一貫した国内サポートで、導入前から  
システム運用に至る全てのプロセスで、  
管理者の負担を軽減します。



### 「i-FILTER」をクラウドで利用

「i-FILTER」の優れたフィルタリング  
サービスを、面倒なハードウェア  
管理やソフトウェアの設定が不要と  
なる、クラウドサービスとして利用  
することができます。詳しくは弊社  
Webサイトをご覧ください。



### 「i-フィルター」を家庭用端末でも利用

一般家庭でご利用頂けるPC向け  
「i-フィルター」や、スマートデバイス  
向け「i-フィルター for iOS」  
「i-フィルター for Android」を  
はじめ、ゲーム機や家電に幅広くWeb  
フィルタリング技術を提供しています。

