

さまざまな教育機関に導入いただいております！

i-FILTER®

DigitalArts

「『i-FILTER』Ver.10と『m-FILTER』Ver.5の組み合わせで、  
教員と児童生徒がChromebookを最大限に活かす環境を構築」

— 町田市教育委員会 学校教育部 教育センター所長 林氏

東京都町田市教育委員会は、2017年からICT環境の整備に着手し、教員用、児童・生徒用の端末としてChromebookを選択しました。全教員のGmailアカウントに対して、メールセキュリティ対策として「m-FILTER」Ver.5を導入。また教員用、児童・生徒用のWebフィルタリングについても、Webセキュリティ「i-FILTER」Ver.10を採用しました。Chromebook、LTE、シンクライアントの組み合わせで、生徒の学習環境だけでなく教員の働き方改革にも成果が出ています。

東京都 町田市教育委員会

-Overview- 東京都町田市は、都心から30km~40kmの距離にあり、神奈川県と接しています。大規模団地と商圏人口200万人の商業地があり、周辺は豊かな自然に囲まれています。大学も多く、交通の便も良いことから若者が集まる活気ある街です。



持ち帰り学習に最適なインターネット利用時間制限や、  
きめ細やかなフィルタリング設定を高評価

大阪府 河内長野市教育委員会は、新型コロナウイルス感染症拡大によりGIGAスクール構想が前倒しされたことに伴い、校内ネットワーク整備の全面刷新と1人1台の学習用端末導入をいち早く決断し、令和2年10月にChromebook 5,586台の速やかな導入を実現しました。安全だけでなく、インターネット利用時間制限など独自の機能や、きめ細やかなフィルタリング設定ができる点で、自由で発展的な授業が可能であり、持ち帰り学習にも対応できる点を高くご評価いただいています。

大阪府 河内長野市教育委員会

-Overview- 河内長野市は大阪府の南東端に位置し、東は金剛山地で奈良県、南は和泉山脈で和歌山県と接し、北を頂点とした三角形の市域を形づけています。大阪府内で3番目に広い面積109.63平方キロメートルの約7割は森林という自然豊かなまちです。



「自信を持って、“児童に自由にに使わせて大丈夫です”と  
言えたことは大きかったですね」

— 青山学院初等部 教諭 情報主任 井村 裕 氏

青山学院初等部では、2020年10月に3年生から6年生を対象に1人1台環境を導入すると共に、フィルタリングに「i-FILTER@Cloud」を導入し、安心・安全に活用できる環境構築を進めてきました。「どこにいても同じフィルタリングで端末を使える環境が望ましく、クラウドで管理できる『i-FILTER@Cloud』が最適でした」と井村教諭は話します。また、授業で扱いたいコンテンツを特定の学年だけに見せたり、時間帯によってフィルタリング設定を緩和したりといった、細かい設定ができる点も「i-FILTER@Cloud」の選定理由になりました。

青山学院初等部

-Overview- 青山学院初等部(東京都渋谷区)は、建学の精神であるキリスト教信仰に基づいた教育を実践する名門校。「感じ・考え・学習する学びのサイクル」を通して、自分の力を進んで社会と人に広く生かす「サーバント・リーダー」の育成をめざしています。



教育機関向け

活用方法



「動画サイト」の閲覧先も簡単に設定できます

「i-FILTER」はカテゴリ別で簡単に設定できるため、動画学習も安心です。文科省チャンネルのみ許可など、画面上でカテゴリを簡単制御

学習用の動画提供サイトのみ許可

サービス名	有効	機能名	アクション
NHKオンライン	ON	NHKオンライン	許可
		NHK for School	許可
ロイノート・スクール	ON	ロイノート・スクール	許可
プログラミン	ON	プログラミン	許可
Scratch	ON	Scratch	許可
English Central	ON	English Central	許可
まなびポケット	ON	まなびポケット	許可
すらら	ON	すらら	許可
TED   ted.com	ON	TED   ted.com 閲覧	許可
		TED   ted.com ログイン	許可

学習用の動画サイトだけを見る設定にできるので、授業での動画活用も安心！

POINT

「URLリスト抽出ツール」を活用して動画をアップロードしたユーザー単位で許可設定することも可能です

特定のチャンネルのみ許可

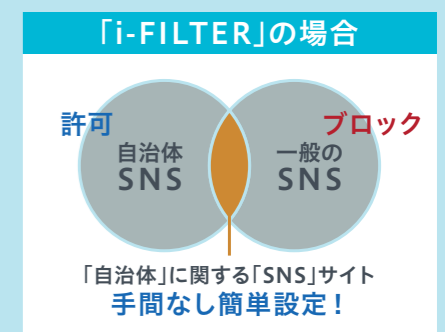
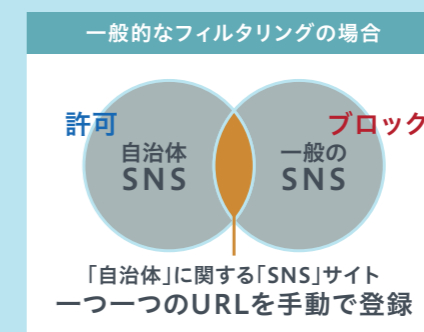
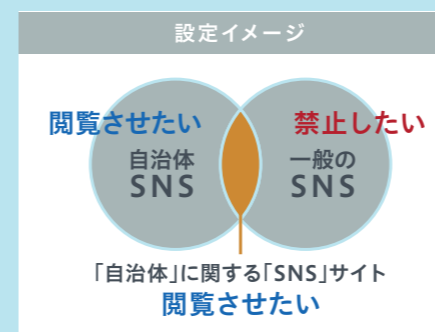
サービス名	有効	機能名	アクション
YouTube (Google)	ON	YouTube 閲覧	ブロック
		YouTube 一般動画閲覧	ブロック
		文部科学省公式チャンネル 閲覧	許可
		Tokyo 2020公式チャンネル 閲覧	許可
		YouTube コメント投稿	ブロック
		YouTube 動画アップロード	ブロック

特定の動画チャンネルのみ許可することができます

【設定例】  
「文部科学省公式チャンネル」： 閲覧許可  
「Tokyo 2020公式チャンネル」： 閲覧許可  
「YouTube」： 閲覧不可

“かゆいところに手が届く”柔軟な設定機能

複数カテゴリに属するURLも、簡単・自由に設定できる！



DigitalArts

デジタルアーツ株式会社

〒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 ウエストタワー14F

■本書は、2021年3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。■Active Directory、Internet Explorer、Microsoft Edge、Microsoft 365およびWindowsは、Microsoft Corporationの登録商標または商標です。■Android、GmailおよびGoogle Chromeは、Google LLCの登録商標または商標です。■iOSは、Apple Inc.のオペレーティング・システムの名称です。■IOSは、Cisco Systems, Inc.の登録商標または商標です。 デジタルアーツ、DIGITAL ARTS、i-FILTER、info board、Active Rating System、D-SPA、NET FILTER、SP-Cache、White Web、ZBRAIN、m-FILTER、m-FILTER MailFilter、m-FILTER Archive、m-FILTER Anti-Spam、m-FILTER File Scan、Mail Detox、FinalCode、DigitalArts@Cloud、Desk@Cloud、DアラートおよびDコンテンツその他の弊社・弊社製品関連の各種名称・ロゴ・アイコン・デザイン等はデジタルアーツ株式会社の登録商標または商標です。 その他、本書に記載されている各社の社名、製品名、サービス名およびロゴ等は、各社の登録商標または商標です。 ■本書に記載されている製品の各種ライセンスの定義およびライセンス別の価格については、各製品の価格表をご参照ください。 ■本書に掲載されている画面および画面設定例は、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。 ■本書に記載の内容は変更される場合があります。予めご了承ください。 ■見やすく読みやすいくユニバーサルデザインフォントを採用しています。





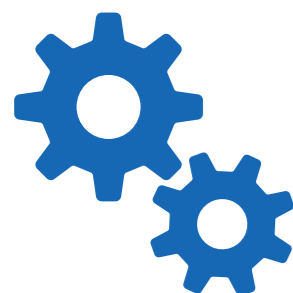
## 利用時間をテンプレートで簡単設定できる時間割機能

インターネット利用時間帯が制御可能。平日は22時まで、休日はアクセス制限をかけるなど柔軟な設定ができるので、自宅学習でのタブレット利用も安心です。



利用時間を  
タイマー設定できるので  
「**自宅学習**」でも安心

曜日を分けて  
個別で利用時間の  
設定も可能です



## 自宅へ持ち帰ったPC/タブレットをご家庭でインターネットに接続するだけ! 特別な設定は不要です。

「i-FILTER@Cloud」なら学校から持ち帰ったPC/タブレットを在宅学習の際にインターネットに接続するだけで、学校と同じ環境で安心して利用できます。

※各学校で配布されたPCを持ち帰ってご利用される場合を前提としております。



## 文部科学省推奨の3OSすべてで簡易キittingが可能

文部科学省推奨の3OS (Windows / ChromeOS / iOS) すべてに、エージェントをご用意しております。児童・生徒・先生で都度パスワード入力などは不要です。

# 「i-FILTER」なら無償提供!



## i-FILTER × 警報装置の連携システムで、子どもたちの危険にいち早く対処!



児童・生徒が自殺関連サイト等へアクセスを試みると、ブロックすると同時に警報装置が鳴り、子どもたちの危険にいち早く対処します。



## 全国の小中高生が活用している学習コンテンツ動画を配信!

全国の小中高生が活用している学習コンテンツや勉強方法などの動画を学年別、科目別に配信します。児童・生徒・先生の学習を支援します。

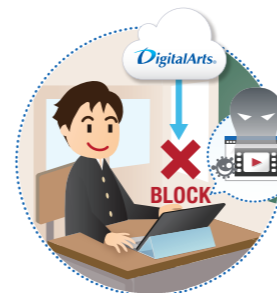
「Dコンテンツ」ユーザーサイト



各教育コンテンツのページヘリンク



## 学校で利用するホームページの改ざん情報をお知らせ!



学校で利用するホームページの改ざんや端末のウイルス感染の疑いをメールでお知らせします。

※ 特許6716051号/改ざんの検知で特許を取得

## Test Board機能 特許取得済み

## ITリテラシーやITスキルの問題を解決! あとから問題を追加登録したり、編集も可能です※1



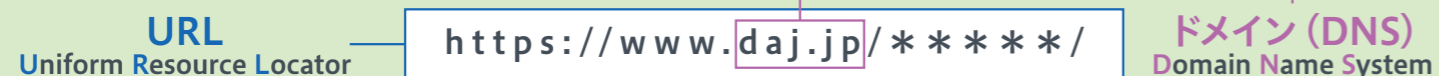
Test Board機能を利用すると、生徒がインターネットに日々初回アクセスする際に選択問題を表示し、正解しないとインターネットにアクセスできないように強制可能。サンプル問題も標準搭載。

※ 特許5944568号 ※1 編集機能は有償

### フィルタリング豆知識

## 細やかで柔軟な閲覧設定をするには、「URLフィルタリング」が必要です

さまざまなフィルタリング製品がある中で、ドメインを使ってフィルタリングをする「DNSフィルタリング」といったものもありますが、「ドメイン」でのフィルタリングでは、そのWebサイトのすべてのページにアクセスを許可するかしないかの極端な制限になります。たとえば授業で学習に関する動画のみ閲覧を許可したい場合には「URLフィルタリング」が最適です。



### 動画サイトの「学習動画」の閲覧を許可したい場合

DNSフィルタリング > 「学習動画」以外も閲覧できてしまう

https://www.daj.jp/\*\*\*\*/ ドメインでフィルタリング



URLフィルタリング > 「学習動画」のみ閲覧できる

https://www.daj.jp/\*\*\*\*/ URLでフィルタリング

