

# 情報漏洩対策は万全ですか？

国家秘密に指定された文書等、守るべき情報は安全ですか？USBストレージ・スマートフォン・タブレット端末に対応した情報漏洩対策ソフトの導入は急務！

[都道府県警察/外務省/防衛省/国家公務員/各市町村職員/重要インフラを扱う組織/その他 特定秘密情報を扱う部署]

秘密指定に関する4つのキーワード 「防衛」「外交」「スパイ防止」「テロ防止」

## 国家秘密に指定された文書等、守るべき情報は安全ですか？



情報が持ち出された！誰が？どうやって？

### 内部犯行

内部機密資料や開発資料等、重要な情報は、内部からの漏洩が主。大切な情報は守られているのか？



手軽で大容量のデータを持ち運べるスマートフォンやデジタルカメラの取り扱いに注意!!

### 情報持ち出し

### 監督不行届

漏洩した場合、社会的信用やイメージダウンに伴う経営的な損害や責任問題。

最悪、  
検挙・逮捕

## スマートフォン・タブレット端末からの情報漏洩を防ぐ！

### 許可されたUSBデバイスのみ使用可能

各PCで使用可能なUSBデバイスをセキュアリストへ登録し安全に情報を共有することができます。書き込み禁止を設定することで情報の受け入れのみが可能となります。



付属のファイル暗号化/復号化ソフトで暗号化することで安全な情報を持ち出しを可能とします。

デバイスの制御で  
情報持出不可



スマートフォンやデジタルカメラが持ち込まれても、スマートデバイスを制御する事で情報持ち出しを抑止!

### スマートデバイス制御



### メール通報

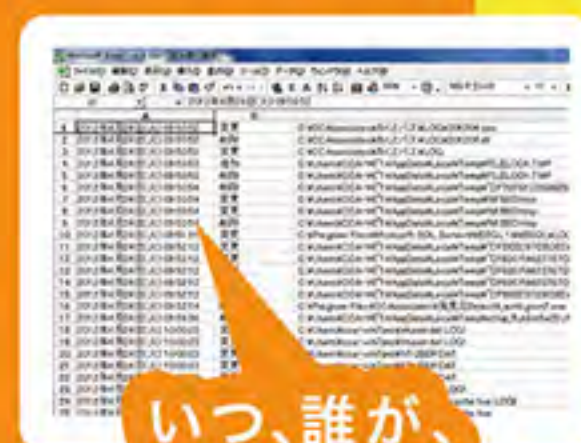
許可されていないUSBストレージを挿入すると、管理者にメールで通報!



不正行為を確認

### ログ追跡

いつ、どのような操作(コピーやファイル作成)を行ったのか、全てのファイル操作がログ出力されます。不正を追跡する際、必要な証拠がここに!



いつ、誰が、何をしたら証拠が残る!



証拠(ログ)が残る!

## 大切な情報の守り方

発見伝をインストールすると「発見伝」搭載の軽快・高速エンジンで、クライアントPCから大切な個人情報・機密情報を守ります。

### STEP 1 自動で検知する

PC内のドライバが認識された時点で軽快・高速検知。



### STEP 2 自動で遮断する

ログインユーザーのサインアウト又は、シャットダウンの動作(管理画面にて設定可能)。



### STEP 3 自動で報告する

操作ログを記録し、不正操作をメールにて管理者へ報告。



情報漏洩対策ソフト

## 発見伝 Notice Business

32bit/64bit対応



オープン価格 (1PC・1ライセンス/1年間or3年間)

不正検出時動作機能/自動起動(オートラン)を無効にする機能/USBストレージの書き込み不可とする機能/スマートデバイス制御機能/セキュアリスト登録機能/USBロック・解除機能/内蔵型デバイスの無効化機能/不正アンインストール防止機能/メール通報機能/ファイル暗号・復号化機能/操作ログ出力機能/操作ログ・不正アラートの集中管理/Wi-Fi、BlueTooth、LANなどの通信無効化/

## 制御出来る デバイス例



USBストレージ



スマートフォン・タブレット端末  
(iPhone・Android)



デジタルカメラ



無線LAN  
Wi-Fi (ワイファイ)



Bluetooth®  
Bluetooth®  
(ブルートゥース)



32bit/64bit対応

## USBストレージの利用制限！

管理者が許可しないUSBストレージの利用を禁止！

セキュアリストに登録されていないUSBストレージがポートに差し込まれた場合、警告音が鳴り「シャットダウン」、「ログオフ」、「WindowsLock」のいずれかの動作が行われます。ICカードリーダーやテンキー等のUSBデバイスは制限されません。



セキュアリスト  
登録画面

許可していない  
USBストレージを挿入



許可していない  
USBストレージ  
管理者にメールで通報  
※メール通報機能

不正検出時画像



【不正検出時動作】

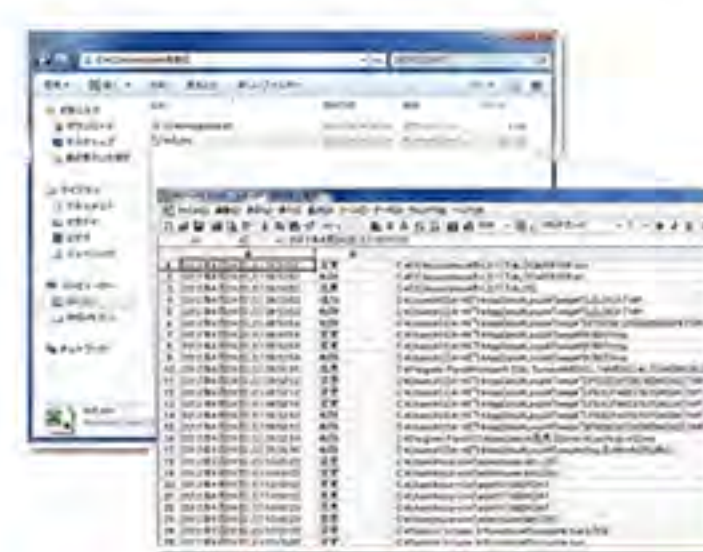
- ・シャットダウン
- ・ログオフ
- ・Windows Lock



## ファイル操作監視！

USBストレージなどのファイル操作ログを記録！

パソコンのファイル操作やUSBストレージ等へ取り込んだファイル情報をCSV形式で保存し参照する事ができます。



ファイル操作を出力



## USBストレージへの書込を不可とする機能

USBストレージからの情報持ち出しを防ぐ！  
読み込みは可能とする。



読み込みOK！書き込みNG！

USBストレージからの情報持ち出しを防ぐ為に、USBを書込不可（読み出し専用デバイス）とする機能を備えています。

## 内蔵型デバイスをすべて無効とする機能

情報の持出手段をシャットアウトして情報漏洩を防ぐ！



フロッピーディスク、SDカード、メモリーカード、CD・DVD等の内蔵型のデバイスをすべて無効に出来ますので、情報の持ち出しを防げます。

## CD・DVDやリムーバブルドライブの自動起動(オートラン)を無効にする機能

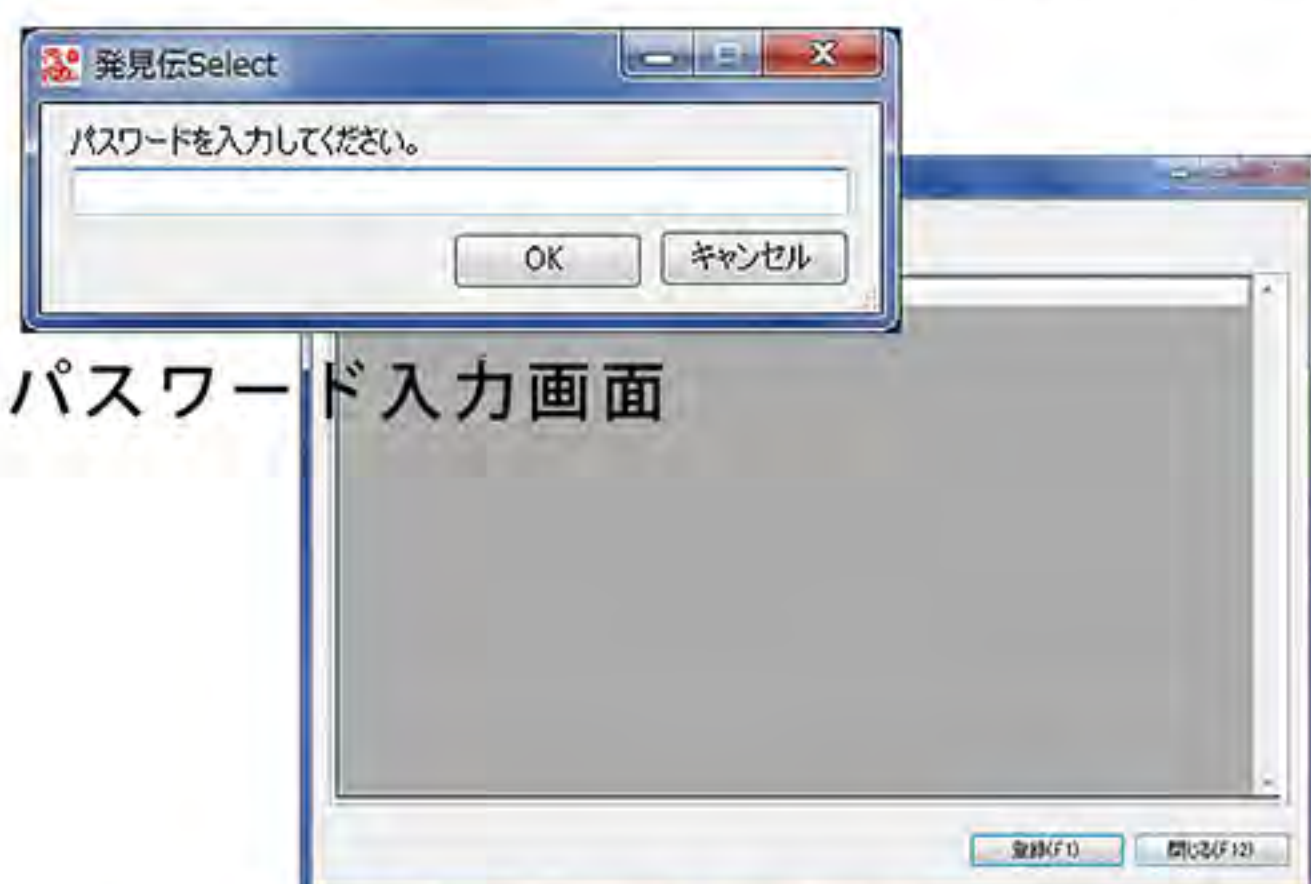
データのやりとりで便利なUSBストレージも、複数のPCで共用しているとウイルス感染が心配です。



「発見伝」では、USBストレージ(CD・DVDを含む)接続時の自動起動(オートラン)を無効化し「マルウェア」からの感染を防ぎます。  
※マルウェアなどの感染防止を保障するものではありません。

## セキュアな管理画面

パスワード入力で管理者以外のセキュアリスト（ホワイトリスト）への登録を禁止！



パスワード入力画面

利用可能なUSBストレージを登録する画面（セキュアリスト画面）は、パスワード入力を要求し管理者以外の登録を禁止する事ができます。

セキュアリスト画面

### 【動作環境】

- 対応OS：Microsoft Windows Vista Business SP1/SP2, Microsoft Windows Vista Ultimate SP1/SP2, Microsoft Windows Vista Enterprise SP1/SP2, Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Windows 7 Enterprise, Microsoft Windows 7 Ultimate, Microsoft Windows Embedded 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10
- ※ 32bit/64bit対応。※ 対象OSは日本語版Windowsのみです。※ アップグレードしたOSでは動作保証していません。
- ※ .NET Framework 3.5 SP1以降がインストールされている必要があります。
- CPU：OS推奨値以上, 推奨：2GHz 以上
- ディスプレイ：1024×768以上の画面解像度で運用してください。
- メモリ：OS推奨値以上, 推奨：2GB以上
- HDD容量：インストール時には、システムドライブに10MB以上の空き容量が必要です。



| 機 能                                   |
|---------------------------------------|
| 不正アンインストール防止機能                        |
| CD・DVDやリムーバブルドライブの自動起動(オートラン)を無効にする機能 |
| USBストレージを書込不可(読み出し専用デバイス)とする機能        |
| USBポートロック機能                           |
| USBストレージ操作監視機能                        |
| 警告音発生機能                               |
| 利用許可された外部媒体(USBストレージ)の登録・削除機能         |
| 利用許可登録リストのExport・Import機能             |
| 利用許可以外の外部媒体挿入時での不正検出時動作機能             |
| 内蔵型デバイス(CD・DVD、SDカード等)の無効化機能          |
| スマートデバイス監視機能                          |
| ファイル暗号・復号化機能                          |
| ファイル操作監視機能                            |
| メール通報機能                               |
| 操作ログ、不正アラートの集中管理                      |
| Wi-Fi、BlueTooth、LANなどの通信無効化           |
| オープン価格(1PC・1ライセンス/1年間or3年間)           |



# 「発見伝NoticeBusiness」スマートデバイス制御

デバイス制御済み (持ち出し不可)

デバイス未制御

## 発見伝 管理画面

### デバイス制御 設定

セキュリティ(高)



利便性(良)



キーボード  
マウス  
フェリカリーダー  
その他アクセサリ



内蔵型SDカード  
メモリースティック



内蔵型、外付け  
CD・DVD  
MO・FD



スマートフォン  
デジタルカメラ  
ローカルプリンタ



USBメモリ  
USBハードディスク



未知のスマートデバイス  
Android・iOS等  
スマートフォン、タブレット  
※検知を保証するものではありません。



### 設定 1

セキュリティ



利便性



影響なし

管理画面の操作

PCのUSBポートを使用不可

使用可能

使用不可

使用不可  
利便性が悪い  
(※外付け)

使用不可

使用不可  
利便性が悪い

使用不可

使用可能  
(※内蔵型)

### 設定 2

セキュリティ



利便性



影響なし

管理画面の操作

設定1を解除 (必須)

影響なし

管理画面の操作

内蔵型デバイスの無効化

デバイス登録不可

デバイス登録

デバイス登録不可

使用可能

サインアウト  
または  
シャットダウン  
持ち出し不可

使用不可

持ち出し不可

サインアウト  
または  
シャットダウン

持ち出し不可

登録された  
USBデバイスは  
使用可能  
※それ以外は  
サインアウト  
または  
シャットダウン

サインアウト  
または  
シャットダウン

持ち出し不可

### 設定 3

セキュリティ



利便性



影響なし

管理画面の操作

ファイル暗号化・  
パスワード認証

使用可能

サインアウト  
または  
シャットダウン  
持ち出し不可

使用不可

持ち出し不可

サインアウト  
または  
シャットダウン

持ち出し不可

盗難・紛失対策  
パスワードは  
知られていない  
可能性が高い  
情報持ち出し可能だが、  
暗号化されている



サインアウト  
または  
シャットダウン

持ち出し不可

## 「発見伝NoticeBusiness」新機能

### 操作ログ・不正 アラートの集中管理！

管理者によるログの一括管理を実現！

ユーザーPCでの操作ログ・不正アラート  
ログの収集先を選択し、管理者による一括  
管理が行なえます。



気づかなかったでは済まされません!

パソコンから大切な情報がもう既に漏れているかも...

「情報漏洩を防ぎたい」様々な情報を厳重に管理したい方に。

SI企業

システム開発BPO ( BusinessProcess Outsourcing) 業務で使用するテストデータや本番データを扱うシステムインテグレータのマネージャー

コールセンター

お客様のカード情報や個人情報を扱う事業者・管理者

一般企業

人事・給与等社員又はお客様の個人情報を扱う管理者

教育現場

児童や生徒の個人情報や成績管理などを扱う教師又は教頭・校長

金融系・データセンター

お客様の預貯金情報、システムプログラムやバックアップ情報、企業や自治体の個人情報を扱う管理者

省庁・官公庁

外交・防衛又は国家安全に関わる情報を扱う管理者

「悩み解決!」データの取り扱い等の情報漏洩を防止。

予期せぬ盗難・紛失等のアクシデントや、USBストレージを介したウィルス感染に備えましょう。

## デバイス接続の制限・許可・禁止・制御

データのやりとりで便利なUSBストレージこそ、情報漏洩が心配です。情報漏洩対策ソフト「発見伝」は、USBメモリ、リムーバブルドライブを監視し、外部への情報持ち出しを抑止することで情報漏洩を防止するセキュリティソフトです。



情報漏洩が ↓ 発覚すると・・・

企業ブランドイメージの低下

個人訴訟や損害賠償など金銭的損失

株価下落や売上減少



「発見伝NoticeBusiness」

情報漏洩対策ソフト導入で解決!

簡単導入

安心・高度なセキュリティ

高コストパフォーマンス

販売元

開発元 株式会社C&Cアソシエイツ

〒900-0021 沖縄県那覇市泉崎2-2-7ストークハイツ2F  
TEL : 098-979-9712 FAX : 098-979-9713  
https://www.cca-co.jp E-Mail : info@cca-co.jp