「SASTIKⅢ USBキー」とは・・・

2019年2月版

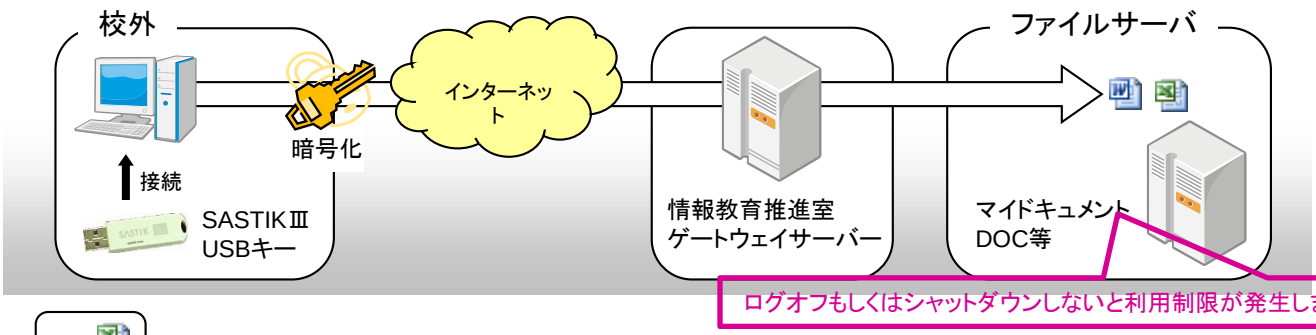
■専用のUSBキーを接続するだけで、校外など職員室以外のパソコンから安全にファイルサーバーにアクセスし、ファイルを編集したり「RisuMail」を使うことができます。

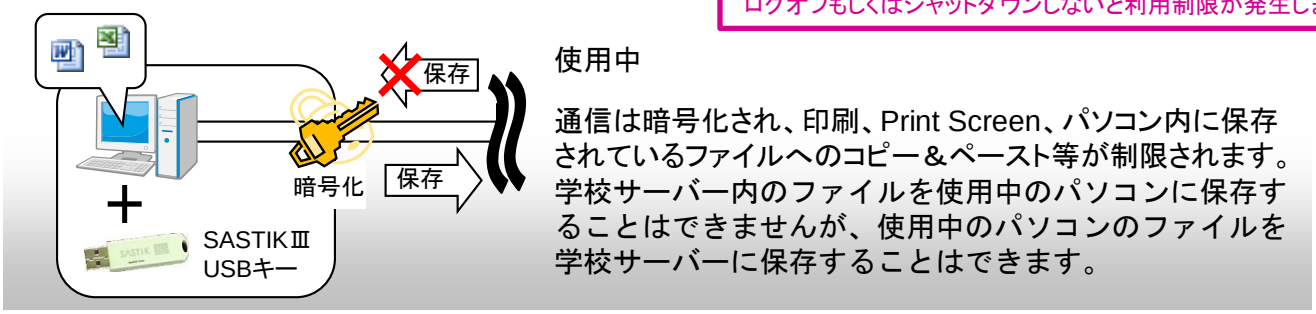
■暗号化された状態で通信するため、学校外から接続する際も情報を傍受されたり漏洩する心配がありません。

■officeソフトなどで作業した際に作成される一時ファイルは全て暗号化されており、それらはUSBキーを抜くと自動的に削除されるため安全です。

■USBキーはUSBメモリとは違い、キー自体に情報を保存できません。そのため、紛失しても直ちに情報の紛失・漏洩にはつながりません。

■ファイルサーバーへの接続に必要な情報は情報教育推進室のサーバーで一元的に管理されているため、USBキーを紛失した場合、そのUSBキーによるファイルサーバーへの接続を停止することができます。





使用中

通信は暗号化され、印刷、Print Screen、パソコン内に保存されているファイルへのコピー＆ペースト等が制限されます。学校サーバー内のファイルを使用中のパソコンに保存することはできませんが、使用中のパソコンのファイルを学校サーバーに保存することはできます。



使用後

「SASTIKⅢ USBキー」を外すと、作業中に作成された一時ファイル等は自動的に削除されます。

申込方法

・京田辺市教育委員会のホームページから「USBキー（SASTIKⅢ）借用申込用紙」をダウンロードし、必要事項を記入の上、情報教育推進室へ提出してください。

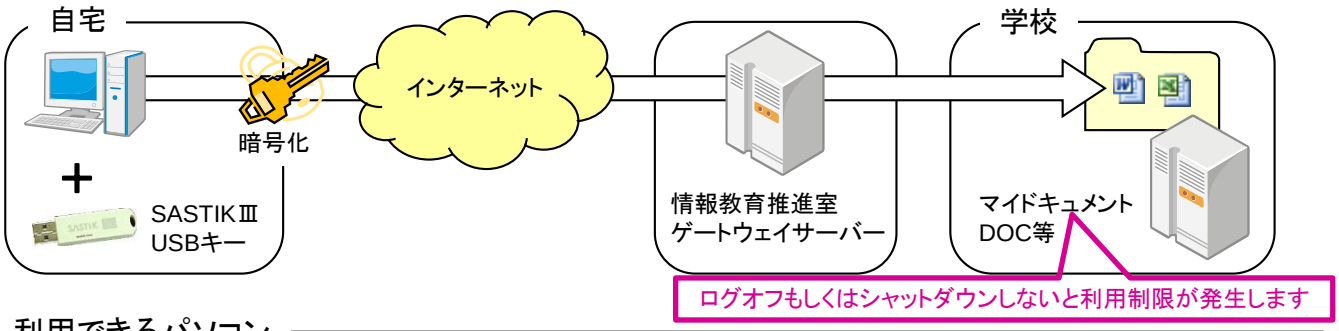
・OSやネットワーク環境等によってご利用いただけない場合がありますので、予めご了承ください。利用可能な環境は京田辺市教育委員会のホームページでご確認いただけます。

・ご不明な点は情報教育推進室（0774-29-9007）へお問合せください。

「SASTIKⅢ　USBキー」の利用条件

2019年2月版

「SASTIKⅢ USBキー」を利用すると、職員室以外の場所から学校サーバー内のファイルを安全に編集できます。



利用できるパソコン

・ハードウェア

CPU ：Intek Pentium4 以上
ハードディスク：10MB 以上の空き容量
メモリー ：40MB 以上の空き容量
画像解像度 ：800x600 ピクセル以上

・ソフトウェア

OS ： 日本語版 Windows 7 (32bit/64bit版) / 8.1(32bit/64bit版) / 10 (2018April 64bit版)
Microsoft Office　2010/2013/2016 (32bit版)
Internet Explorer ：11

利用できるインターネット環境

1. ブロードバンドインターネット接続環境
   ADSLや光ファイバーネットワーク(1.5Mbp 以上)であれば利用可能と思われます。
   ISDNでは通信速度が遅いため、快適に利用しにくいと思われます。

2. 通信設定
   Internet Explorer で、SSL通信が可能なこと(別紙「SASTIKⅢ USBキーQ&A」をご覧ください)。

セキュリティ対策

1. OSのセキュリティ対策
   下記のページでWindowsを最新の状態にアップデートし、セキュリティ対策を済ませてください。
   MicrosoftUpdate ： http://update.microsoft.com/microsoftupdate/
   (WindowsVistaは、Microsoftのサポートが終了しており、メーカサポートも終了しています。
   Windows 10は、2018 April Updateの動作確認ができています。)

2. ウイルス対策ソフト
   SASTIKⅢは学校のファイルサーバーと暗号通信していますが、データの作成は手元のパソコンにインストールされているソフト(WordやExcel)を使用しますので、ウイルス対策ソフトが正常に稼動している必要があります。

   ★ウイルス対策ソフトがインストールされていない場合
   →至急ソフトウェアをインストールしてください。(Windows Defenderでかまいません)
   ★ウイルス対策ソフトはインストールされているが、使用契約を更新していない場合
   →至急使用契約を更新して、最新のウイルス対策データを入手してください。
   ★ウイルス対策ソフトが古くて、最新のデータを入手できない場合
   →ウイルス対策ソフトのバージョンアップ、もしくは最新版を入手し、最新のウイルス対策データで利用してください。

「SASTIKⅢ USBキー」の起動と終了

2019年2月版

1 「SASTIKⅢ USBキー」をパソコンに接続する

①パソコンを起動しログイン後、インターネットに接続した状態で、USBポートに「SASTIK USBキー」を接続してください。



USBキーを接続すると、環境によっては右図のようなエラーが表示される場合がありますが、使用に問題はありません。



②自動的に下図のような画面が表示され、情報教育推進室のゲートウェイサーバーと通信が始まります。

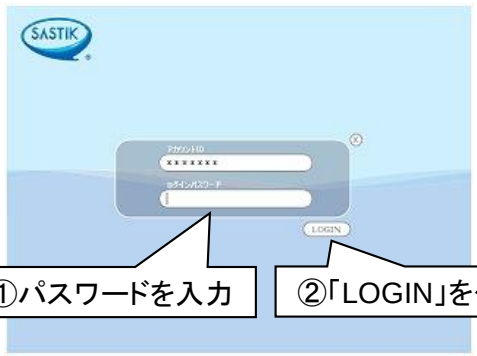


ドライブ文字「(G:)」は環境によって変わります

数分経過しても通信が始まらない場合は「マイコンピュータ」から  SASTIK_Premium (G:) ドライブを開き、 autorun.exe をダブルクリックすると、通信が始まります。

2 「SASTIK Ⅲ」にログインする

①「アカウントID」欄に自分のサーバログイン用IDが表示されていることを確認し、パスワードを入力してください。
②「LOGIN」をクリックしてください。





③しばらくすると、画面右側に「SASTIK Ⅲ」のバーが表示され、ログインが完了します。

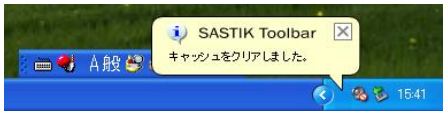


ファイルサーバー内のファイルを編集する方法とメールを使う方法については、
「「ストレージブラウザ」と「RisuMail」の使い方」をご覧ください。

3 「SASTIKⅢ USBキー」を終了する

①ファイルの編集に使用したプログラム（ワード、エクセル等）を終了してください。
②「SASTIK Ⅲ USBキー」をパソコンから抜いてください（「ハードウェアの安全な取り外し」等の操作は不要）。

③右図のように「キャッシュをクリアしました。」と表示されたら終了です。



「ストレージブラウザ」で学校サーバに接続する方法

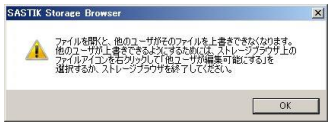
2019年2月版

1 USBキーの交換などで初めて学校サーバに接続する時

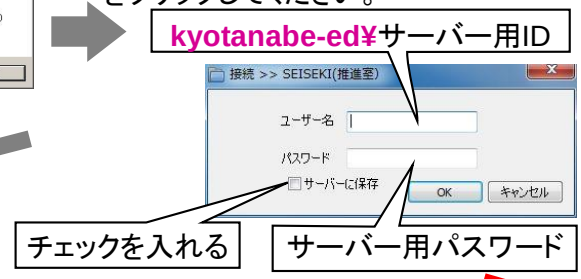
①画面右側に表示されたバーの「ストレージブラウザ」をクリックしてください。



②「ストレージブラウザ」起動前に注意事項が表示されます。「OK」をクリックしてください。



③「接続ウィンドウ」が表示されます。ユーザ名は「コンピュータ情報用紙」の「**サーバー用ID**」の前に「kyotanabe-ed¥」を付け、パスワードは「**サーバー用パスワード**」です。「サーバに保存」にチェックを入れ、「OK」をクリックしてください。



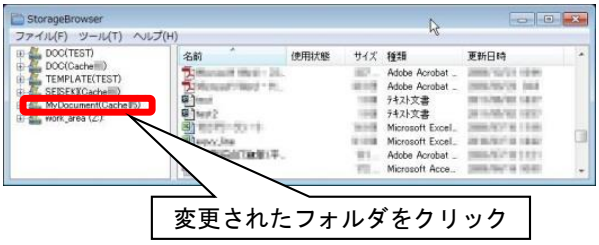
④ファイルサーバに接続できるとストレージブラウザが表示されます。



共有フォルダそれぞれに、③の操作が必要です。
下記「学校サーバ内のフォルダが増設された時」を参照してください。

2 転補等でファイルサーバー内のフォルダが変わった時

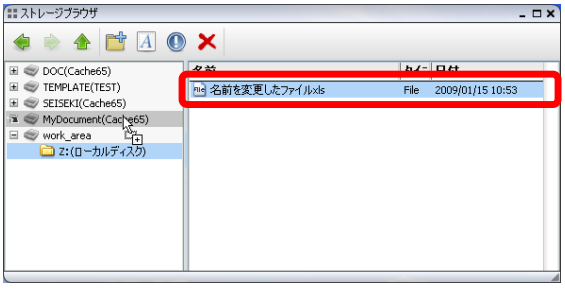
①利用権限が変わったフォルダをクリックしてください。



②「接続ウィンドウ」が表示されます。ユーザ名は「コンピュータ情報用紙」の「**サーバー用ID**」の前に「kyotanabe-ed¥」を付け、パスワードは「**サーバー用パスワード**」です。「サーバに保存」にチェックを入れ、「OK」をクリックしてください。



③ファイルサーバに接続できると、フォルダの内容がストレージブラウザに表示されます。



「接続ウィンドウ」がしばらく表示されないことがあります。
この場合、ストレージブラウザの下に表示されていることがあります。
　ストレージブラウザを上下左右にずらしてみてください。
それでも表示されない場合は、
　①もう一度フォルダをクリックする
　②一旦ストレージブラウザを終了してやり直す
を試してみてください。

※ 重要な注意事項！

①“Z:(ローカルディスク)”は作業用です。サーバーに接続しないので、「ユーザ名」「パスワード」は不要です。

②「サーバに保存」にチェックを入れないと、接続する毎に「ユーザ名」「パスワード」入力画面が表示されます。

③「ユーザ名」の入力では、「**サーバー用ID**」の前に「**kyotanabe-ed¥**」を付けてください

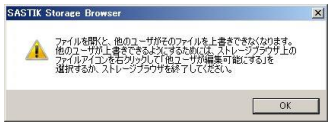
「ストレージブラウザ」と「RisuMail」の使い方

1 ファイルサーバー内のファイルを編集し、上書き保存する方法

①画面右側に表示されたバーの「ストレージブラウザ」をクリックしてください。



②「ストレージブラウザ」起動前に注意事項が表示されます。「OK」をクリックしてください。



③起動した「ストレージブラウザ」からファイルを開き、編集作業を行ってください。

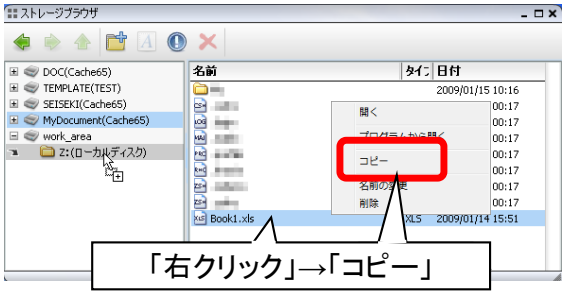


④ファイルの修正を終えたら、ファイルを**上書き保存**してください。

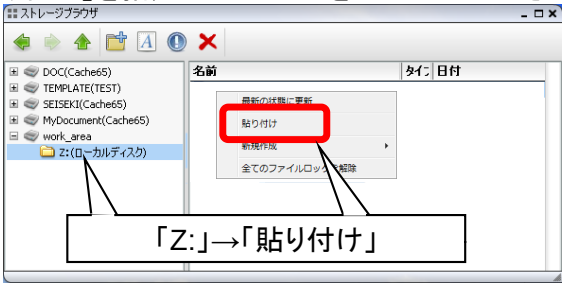
「名前を付けて保存」でサーバーを指定することはできません。また、作業中のパソコンのハードディスク（デスクトップ等）は選択できますが、「保存」を選んでも**保存されません**。
元データを保存したまま別名のファイルを作成する方法については、次項をご覧ください。

2 元データを保存したまま、別名のファイルとして編集する方法

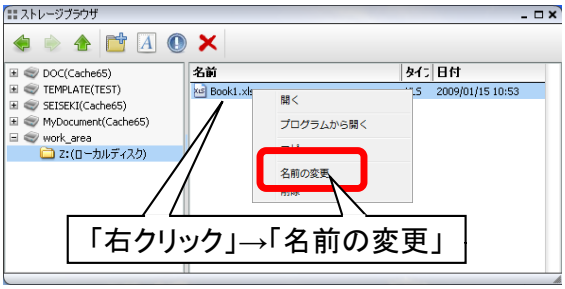
①元データのファイル名を右クリックし、コピーを指定して、ペーストバッファに入れてください。



②“Z:（ローカルディスク）”を選択し、右クリックで「貼り付け」を指定してファイルをコピーしてください。



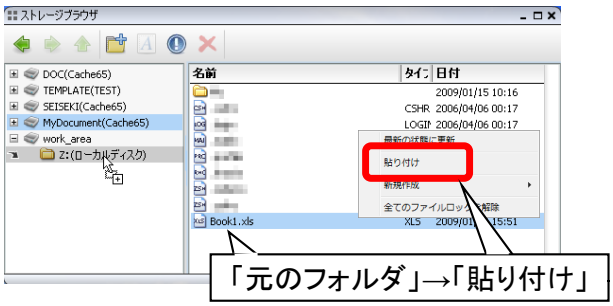
③名前を変更します。



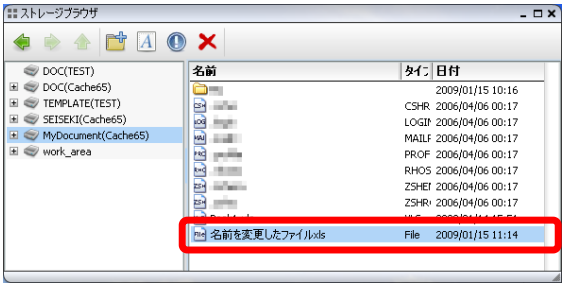
④名前を変更したファイルをコピーします。



⑤元データの保存されている場所に張り付けます。

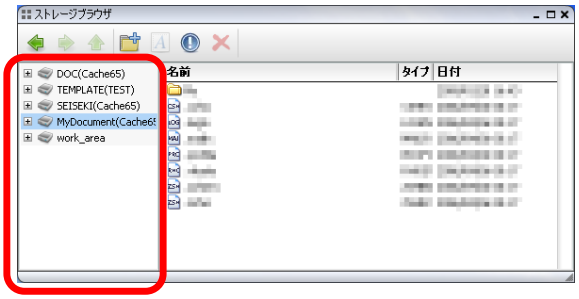


⑥別名で保存されたファイルを開いて編集作業を行い、上書き保存してください。

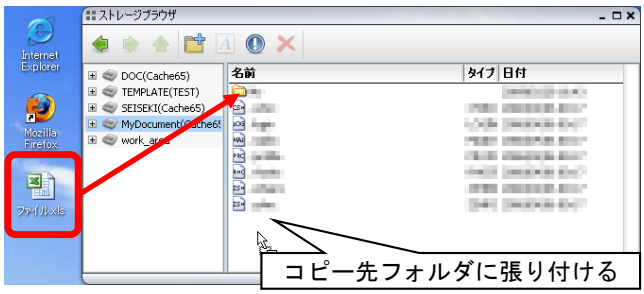


3 パソコンに保存されているファイルを学校サーバーにコピーする方法

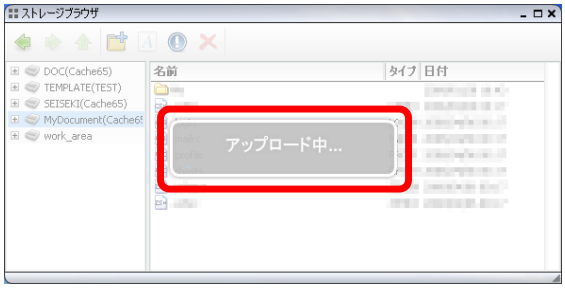
①「ストレージブラウザ」で
保存先を開いてください。



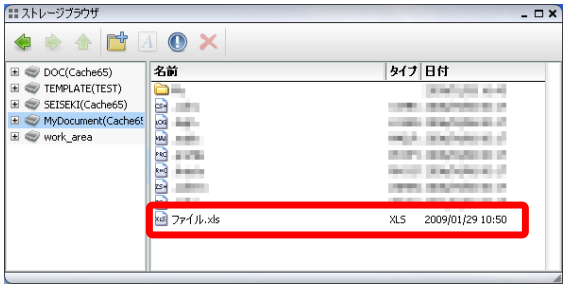
②学校サーバーに保存するファイルを
コピーしてください。



③「アップロード中… 」と表示され
ファイルがコピーされます。
（文言が変更されることがあります）



④ファイルがコピーされたことを
確認してください。



4 学校で使用しているメール「RisuMail」を使う方法

①画面右側に表示されたバーの
「ブラウザ」をクリックしてください。



②開いたウインドウ左側の「WebMail」を
クリックしてください。



③メール用の「ユーザID」と「パスワード」を入力し、ログインしてください。
操作方法は学校で使用する場合と同じです。



受信メールに添付されているファイルを
開いたり、ダウンロードすることはできま
せん（ファイルを添付して送信することは
できます）。

「SASTIKⅢ USBキー」 Q&A

Q1 USBキーを接続しても通信できません

①Windowsのバージョンが指定されたものかを確認してください。
使用可能なOSはWindows 7(32/64bit)/8.1(32/64bit) / 10(64bit・非公式対応)です。WindowsXPなどマイクロソフト社のサポートが終了しているOSはセキュリティ対策上使用しないでください。また、Officeの64ビット版は利用できません(Microsoftも使用を推奨していません)。
②パソコンがインターネットに接続できているかを確認してください。
③インターネットとSSL通信ができるかを下記の手順で確認してください。
- i 「Internet Explorer」で https://www.kyotanabe.ed.jp/ を開いてください(「http」ではなく「https」である点に注意してください)。
- ii 表示された画面を右クリックし、「プロパティ」をクリックしてください。
- iii 「プロトコル」の項目に「Hyper Text Transfer Protocol with Privercy」と表示されていたらSSL通信ができています。

上記の3点を確認しても改善されない場合は情報教育推進室(0774-29-9007)までご連絡ください。

Q2 ログインパスワードがわかりません

「SASTIKⅢ USBキー」のログインパスワードは、貸与パソコンの**サーバー用**ログインパスワードと同じです。貸与パソコンと同時に配布された「コンピュータ情報」用紙の「サーバー用パスワード」欄に記載されていますので、そちらをご確認ください。

ログインパスワードを口頭でお伝えすることはできません。「コンピュータ情報」用紙を紛失された場合は再発行手続きが必要となります。詳細は情報教育推進室(0774-29-9007)までご連絡ください。

Q3 「SASTIKⅢ USBキー」を2台以上のパソコンで利用できますか?

2台以上のパソコンで利用可能です。あらかじめ複数のパソコンで利用することがわかっている場合は、「USBキー(SASTIKⅢ)借用申込用紙」を使用されるパソコンの台数分提出してください。

2台以上のパソコンで利用可能ですが、「SASTIKⅢ USBキー」の貸与は1人1個ですのでご注意ください。

Q4 「SASTIKⅢ USBキー」を学校や自宅以外で利用できますか?

「SASTIKⅢ USBキー」の持ち出し時に学校長の許可を得ていただき、利用環境(ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク等)が整っていれば、出張時でもご利用いただけます。
なお、利用時には覗き見される危険性がないか等、周囲の環境にくれぐれもご注意ください。

Q5 「SASTIKⅢ USBキー」を紛失しました

紛失した「SASTIKⅢ USBキー」の利用をサーバー側で拒否する設定に変更します。
すぐに情報教育推進室(0774-29-9007)までご連絡ください。

「SASTIKⅢ USBキー」自体には情報が保存できませんので、パスワードがわからない限り情報が漏洩することはありません。
くれぐれもパスワードとUSBキーをセットで持ち歩かれること(パスワードをUSBキーに貼り付ける等)の無いよう、ご注意ください。

Q6 他にもわからない事がある時はどうすれば良いですか?

情報教育推進室(0774-29-9007)までお問合せください。