パーソナルコンピュータのメールソフトを使って

電子メールを安全に読み書きする方法

-Winbiff-

総合情報基盤センター 田中芳雄

1 はじめに

本記事ではSSLを使ってメールソフトWinbiffを 利用する方法を紹介します。

WinbiffはWindows上で動作するメールソフトで す。シェアウェアと呼ばれる商用ソフトウェアで すが、佐賀大学ではサイトライセンスを取得して いますので教職員が大学所有のコンピュータで使 用する場合に限り利用できます。ライセンスに関 する詳細は総合情報基盤センターまでお尋ねくだ さい。

2 設定の前に

本記事では以下の環境を前提に設定を行います。 ユーザ名、メールアドレス、受信サーバ、送信サー バは架空のものです。実際のサーバのホスト名は 総合情報基盤センターまでお尋ねください。

ユーザ ID (ログイン名): testuser メールアドレス: testuser@cc.saga-u.ac.jp 受信方式: IMAP4 IMAP メールディレクトリ: Mail 受信サーバのホスト名: receive.saga-u.ac.jp 送信サーバのホスト名: send.saga-u.ac.jp

Winbiffのユーザー設定を初めから行う方は 「3.1 新規ユーザの設定」を、既にユーザー設定を していてSSL設定を追加したい方は「3.2 既存ユー ザのSSL追加設定」をご覧下さい。

3 設定

3.1 新規ユーザの設定

Winbiffのユーザー設定が未設定の状態で Winbiffを起動すると「ユーザー設定ウィザード」 が起動します。「次へ」をクリックします。

メール受信方式は「IMAP4」を選択し「次へ」を クリックします。

「IMAPサーバーのホスト名」入力欄に受信サーバ のホスト名を、「SMPTサーバーのホスト名」入力欄 に送信サーバのホスト名をそれぞれ入力し、「次 へ」をクリックします(図1)。

IMAPサー	バーのホスト名を入力してください。
	receive.saga-u.ac.jp
SMTPサ-	-バーのホスト名を入力してください。
SMTPサ-	-バーのホスト名を入力してください。 send.saga-u.ac.ip

図1:受信、送信サーバの入力

ログイン名入力欄にユーザ ID を入力し、「次へ」 をクリックします(図 2)。

ログイン名を入力してください。

ユーザー設定ウイザード

testuser

図 2: ユーザ ID(ログイン名)の入力

メールアドレスと使用者の名前を入力します (図3)。

ユーザー設定ウイザード あなたのメールアドレスを入力してくださいく例: hibino@orange testuser@cc.saga=u.ac.jp 本名を入力してください。この名前はメールのFrom行に表示さ ことをお勧めしますく例: Hirokatsu Hibino)。 Taro Saga

```
図3: メールアドレスと本名の入力
```

Winbiffがデータを保存するディレクトリの指定 は変更せずに「次へ」をクリックします。

ネットワークの接続方法は「LAN接続」を選択し、 「次へ」をクリックします(図4)。



ユーザー設定に名前(アカウント名)を付けます。 これは単にここまで行ってきた設定に対して付け る名前ですが、設定後のトラブル対処をしやすく するために、通常はユーザ ID を入力すると良いで しょう(図5)。

ユーザー設め	定ウイザード
お疲れ	さまでした。ユーザー設定はほぼ完了しました。最後に今までに 前(アカウット名)をつけてください。
AEIC-D	testuser

ユーザー設定が終了したら「完了」をクリック します(図6)。

ユーザー設定ウイザード

お疲れ様でした。ユーザー設定は終了しました。

設定を変更する場合は、「戻る」を押して設定を変更し ウイザードを終了してください。

図 6: ユーザー設定完了のメッセージ

ユーザー設定ファイルの名前と保存先を指定し ます。ファイル名は自由に付ける事が出来ますの で適当な名前を付けて「保存」をクリックします (図7)。

保存する場所⊕:	🔄 testuser	- 🗧 🕂 💷	
☞{ル名(N):	testuser	18	存(S)

図7:ファイル名と保存先の指定

Winbiffの接続画面が表示されます。パスワード を入力して正常に動作する事を確認してください (図8)。

testuser	に接続		×
	ネットワークに接続 オフラインでお使 さい。	続します。バスワードを入力してください。 いの場合は、キャンセルボタンを押してくだ	:
	ユーザー名: サーバー名: パスワード(P):	testuser receive.saga-u.ac.jp	-
) OK キャンセル]

図8: パスワード入力画面

次に IMAP ディレクトリを指定するための作業を 行います。

Winbiff メイン画面で「よむ?」をクリックしま す(図9)。



図 9: Winbiff メイン画面

メール表示ソフト「ひらめーる」が起動したら プルダウンメニューの「ツール」-「ユーザー設定」 をクリックします(図 10)。



図 10: ひらめーる画面

ユーザー設定画面が表示されます。先の手順で 登録したアカウントをクリック選択し、「プロパ ティ」をクリックします(図11)。



図 11: ユーザー設定画面

「IMAP」タブをクリックします。

「ネームスペース」項目内の「#mh/」にチェック マークを付け、「#shared/」のチェックマークを外 します。

「IMAPメールディレクトリ」入力欄でメールディ レクトリを指定します(図 12)。



図 12: チェックの変更と IMAP ディレクトリの指定

次に「送信」タブをクリックします。

「SSLを使う」と「メールの送信で認証を用いる (SMTP AUTH)」の両方にチェックマークを付けます (図 13)。

test_saga-u_ac_jpのプロパティ	
全般送信日受信日報	接続方法 オプション IMAP
SMTPサーバー名(<u>N</u>):	send.saga-u.ac.jp
ポート番号(<u>P</u>)	465
FQDN(<u>F</u>):	
🔽 SSLを使う(L) - サー/	がSSLに対応している必要がありま
▶ メールの送信で認証を	用いる(SMTP AUTH)
ユーザー名(山):	
※省略時には受信	のユーザー名とパスワードを使用しま

図 13:送信に SSL と SMTP AUTH を使用

次に「受信」タブをクリックします。

「SSLを使う - サーバがSSLに対応している必要 があります」にチェックマークを付けます(図14)。 「OK」をクリックします。

test_saga-u_ac_jpのプロパティー		
全般 送信 受信 接	続方法 オプション IMAP	
サーバー名(<u>N</u>):	receive.cc.saga-u.ac.jp	
使用するプロトコル(<u>R</u>):	IMAP4	
ユーザー名(山):	testuser	
✓ 起動時にサーバーと接続 ✓ 定期的に新着メールのチ	ぼする(T) ・エックを行う(P)	
問い合わせ間隔型:	30 🛨 分	
着信時のサウンド(S):		
ポート番号(<u>O</u>):	993	
🔽 SSLを使う(L) - サーバが	SSLに対応している必要があります	

図 14: 受信に SSL を使用

図11のユーザー設定画面に戻ってきますので 「OK」をクリックします。

以上で新規ユーザの設定は完了です。

3.2 既存ユーザの SSL 追加設定

以下は既にWinbiffを利用しているユーザが SSL, SMTP AUTH を使用するための設定変更手順 です。

Winbiffを起動しメイン画面を表示します (図 15)。



図 15: Winbiff メイン画面

まずプルダウンメニューの「ツール」-「オンラ イン」-「アカウント名」をクリックし、オフライ ン状態にします。

次にプルダウンメニューの「ツール」-「ユーザー 設定」をクリックします。

ユーザー設定画面が表示されたら追加設定をし たいアカウントを選択し「プロパティ」をクリック します(図 16)。



図 16: ユーザー設定画面

「送信」タブをクリックします。

「SSLを使う」と「メールの送信で認証を用いる (SMTP AUTH)」の両方にチェックマークを付けます。

さらに「SMTP サーバー名」を変更します。ここ で具体的に入力するサーバのホスト名は総合情報 基盤センターまでお尋ねください(図17)。

test_saga-u_ac_jpのプロパティ	
全般 送信 受信 接	続方法 オプション IMAP
SMTPサーバー名(<u>N</u>):	send.saga-u.ac.jp
ポート番号(<u>P</u>)	465
FQDN(<u>F</u>):	
🔽 SSLを使う(L) - サーバカ	NSSLに対応している必要がありま
▶ メールの送信で認証を用	引いる(SMTP AUTH)
ユーザー名(山):	
※省略時には受信の	コーザー名とパスワードを使用しま
	「ータの亦雨お トブ

図 17: SMTP サーバー名の変更および 送信に SSL と SMTP AUTH を使用

次に「受信」タブをクリックします。

「SSLを使う - サーバがSSLに対応している必要 があります」にチェックマークを付けます(図18)。 「OK」をクリックします。

全般 送信 受信 扬	続方法 オプション IMAP
サーバー名(<u>N</u>):	receive.cc.saga-u.ac.jp
使用するプロトコル(<u>R</u>):	IMAP4
ユーザー名(山):	testuser
 ✓ 起動時にサーバーと接続 ✓ 定期的に新着メールの 	売する(<u>T</u>) チェックを行う(<u>P</u>)
問い合わせ間隔型:	30 🕂 分
着信時のサウンド(<u>S</u>):	
ポート番号(O):	993

図 18: 受信に SSL を使用

図16のユーザー設定画面に戻ってきますので「OK」をクリックします。

Winbiff メイン画面のプルダウンメニューの 「ツール」-「オンライン」-「アカウント名」をク リックし、オンライン状態にします。

以上で既存ユーザの SSL 追加設定は完了です。