

佐賀大学総合情報基盤センター用 Thunderbird

総合情報基盤センター・医学サブセンター
技術専門職員 江口 務



1. はじめに

Thunderbird は Mozilla プロジェクトが開発している、オープンソースで無償のメールソフトです。組み込み式の学習型迷惑メールフィルタやフィッシング詐欺の防止、高度なメッセージフィルタ、高度なセキュリティ機能、RSS リーダー、拡張機能による新たな機能の追加などの特徴があり、Windows, MacOSX, Linuxなどで利用できます。

2007 年 4 月中旬にリリースされた新バージョンの Thunderbird 2 より Windows Vista に正式対応し、またメッセージタグが独自のタグを作成できるようになったり複数指定できるようになったり、セッション履歴ナビゲーションで進む・戻るボタンからメッセージ履歴をナビゲートできるようになったり、Gmail を利用する設定が簡単にできるようになったり、フォルダペインをカスタマイズして、お気に入り、未読フォルダ、最近使ったフォルダを切り替えて表示できるようになるなどいろいろ機能が追加されています。

佐賀大学総合情報基盤センターでは「Mozilla Thunderbird」に自動設定の機能を最初から組み込んだ「佐賀大学総合情報基盤センター用カスタマイズ版 Thunderbird」と佐賀大学総合情報基盤センター用にカスタマイズするための「拡張機能(*1)」を無償配布しています。

*1：拡張機能：Mozilla Firefox や Mozilla Thunderbird で採用されている新しい機能を追加するための仕組みです。

佐賀大学総合情報基盤センターは有限責任中間法人 Mozilla Japan（本社：東京都千代田区、代表理事：瀧田 佐登子 氏）の協力を得て、佐賀大学総合情報基盤センター用にカスタマイズしました。

2. 概要

カスタマイズ版 Thunderbird と拡張機能は佐賀大学総合情報基盤センターのメールを利用するための設定を非常に簡単にできるようにします。利用者は「名前」と「メールアドレスの@より左側の部分」を入力するだけで、佐賀大学総合情報基盤センターのメールを利用するための設定ができます。受信メールサーバや送信メールサーバ、ポート番号、通信の暗号化方法などは自動的に設定されます。

カスタマイズ版 Thunderbird や拡張機能で自動的に設定される項目は次のようになっています。

共通 (@med.saga-u.ac.jp, @cc.saga-u.ac.jp, @edu.cc.saga-u.ac.jp)

メールの送信形式： テキスト

カスタムヘッダー： X-Spam-Flag: の追加

またそれぞれのアカウントでの設定項目は以下のようになっています。

職員用 @cc.saga-u.ac.jp の場合

受信メールサーバ	mail.cc.saga-u.ac.jp
サーバの種類	IMAP
ポート	993
通信の暗号化方法	SSL
送信メールサーバ	smtp.cc.saga-u.ac.jp
ポート	25
通信の暗号化方法	なし
SMTP 認証	使用しない

学生用 @edu.cc.saga-u.ac.jp の場合

受信メールサーバ	mail.edu.cc.saga-u.ac.jp
サーバの種類	IMAP
ポート	993
通信の暗号化方法	SSL

送信メールサーバ	smtp.edu.cc.saga-u.ac.jp
ポート	25
通信の暗号化方法	なし
SMTP 認証	使用しない

医学部用(統合前) @med.saga-u.ac.jp の場合

受信メールサーバ	imap.med.saga-u.ac.jp
サーバの種類	IMAP
ポート	993
通信の暗号化方法	SSL
送信メールサーバ	smtp.med.saga-u.ac.jp
ポート	587
通信の暗号化方法	TLS
SMTP 認証	使用する

3. インストール

総合情報基盤センター・医学サブセンターの演習用パソコン（講義棟 3 F 演習室、図書館、PBL 室）にはカスタマイズ版 Thunderbird がインストールされていますので、インストールの必要はありません。

Windows（通常版 Thunderbird をインストールしていない場合）では、佐賀大学総合情報基盤センター用カスタマイズ版 Thunderbird をインストールしてください。佐賀大学総合情報基盤センター用カスタマイズ版 Thunderbird はすでに拡張機能が組み込まれていますので拡張機能のインストールは必要ありません。

MacOSX、Linux の場合は拡張機能をインストールしてください。また通常版 Thunderbird をインストールしている場合は拡張機能をインストールしてください。

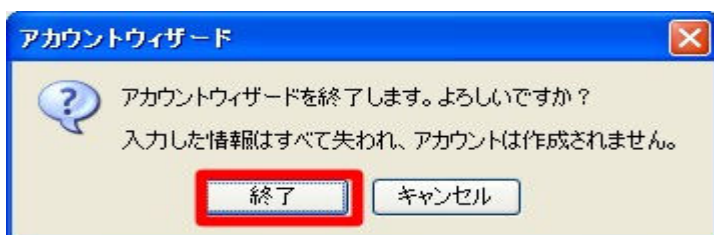
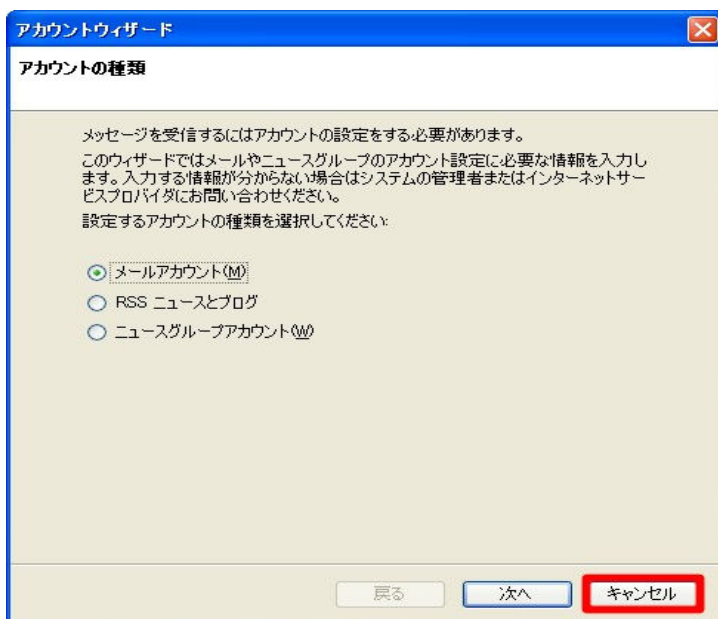
拡張機能のインストール（カスタマイズ版の場合は必要ありません）

（以下の Windows の場合ですが、MacOSX や Linux の場合も同様です）

Thunderbird を起動します。

アカウントウィザードの画面が表示されたら [キャンセル] → [終了] をクリックして

アカウントウィザードを終了します。



[ツール] -> [拡張機能] -> [追加]をクリックして[ispsetup-saga.xpi] を選択します。
ソフトウェアインストールの画面で、[今すぐインストール]をクリックして
Thunderbird を終了します。



4. 設定

アカウントの設定については FlashPlayer 版も準備しています。

アカウント設定 (@cc.saga-u.ac.jp の場合)

他のアカウントの場合も同様です。

Thunderbird 起動をして、アカウントの種類で

[メールアカウント- cc.saga-u.ac.jp のユーザ] を選択し「次へ」をクリックします。

[メールアカウント- cc.saga-u.ac.jp のユーザ] を選択の画面が表示されないときは

佐賀大学総合情報基盤センター用 Thunderbird 自動設定拡張機能を参照して拡張機能をインストールしてください。

アカウントウィザード

アカウントの種類

メッセージを受信するにはアカウントの設定をする必要があります。
このウィザードではメールやニュースグループのアカウント設定に必要な情報を入力します。入力する情報が分からない場合はシステムの管理者またはインターネットサービスプロバイダにお問い合わせください。
設定するアカウントの種類を選択してください。

- メールアカウント(M)
- メールアカウント - med.saga-u.ac.jp のユーザ
- メールアカウント - cc.saga-u.ac.jp のユーザ
- メールアカウント - edu.cc.saga-u.ac.jp のユーザ
- RSS ニュースとブログ
- ニュースグループアカウント(N)

戻る 次へ キャンセル

差出人情報 で

[名前] と

[メールアドレス] (@の左側の部分のみ)

を入力して「次へ」をクリックします。

アカウントウィザード

差出人情報

メッセージの差出人を表す情報を入力してください。これはアカウントごとに別のものを設定して使い分けことができます。

名前を入力してください。この名前は送信メッセージの差出人として表示されます。
(例: 山田 太郎)

名前(N):

メールアドレスを入力してください。

メールアドレス(E): @cc.saga-u.ac.jp

戻る 次へ キャンセル

アカウントウィザード

差出人情報

メッセージの差出人を表す情報を入力してください。これはアカウントごとに別のものを設定して使い分けることができます。

名前を入力してください。この名前は送信メッセージの差出人として表示されます。
(例: 山田 太郎)

名前(N):

メールアドレスを入力してください。

メールアドレス(E): @cc.saga-u.ac.jp

戻る 次へ キャンセル

設定を確認し [完了] をクリックします。

アカウントウィザード

設定完了

以下の設定情報が正しいか確認してください。

アカウント名:	cc.saga-u.ac.jp
メールアドレス:	<input type="text"/> @cc.saga-u.ac.jp
受信ユーザ ID:	<input type="text"/>
メール受信サーバ名:	mail.cc.saga-u.ac.jp
メール受信サーバの種類:	IMAP
送信ユーザ ID:	<input type="text"/>
メール送信 (SMTP) サーバ名:	smtp.cc.saga-u.ac.jp

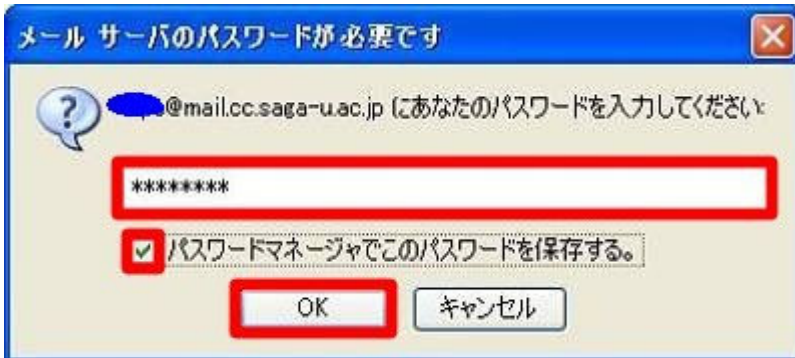
[完了] をクリックすると設定を保存してウィザードを終了します。

戻る **完了** キャンセル

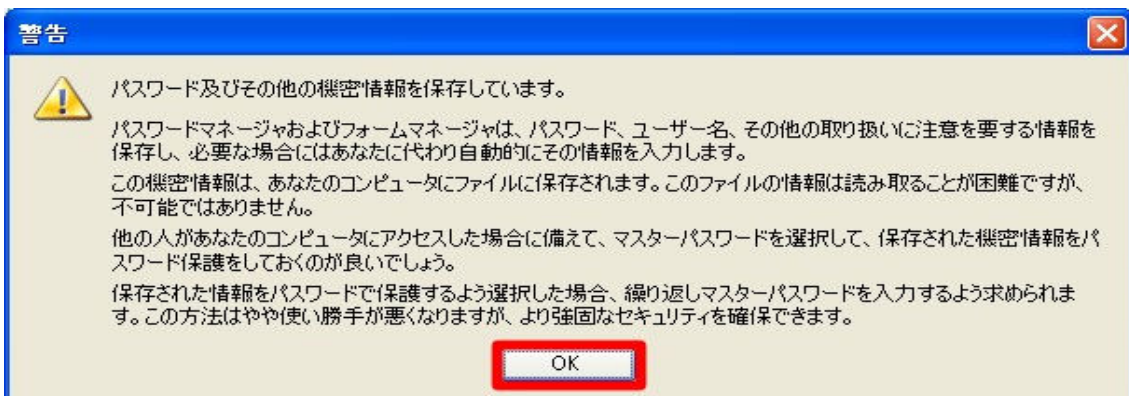
メールを受信する時にパスワードを聞いてきますので入力してください。

注：パスワードを保存するときは

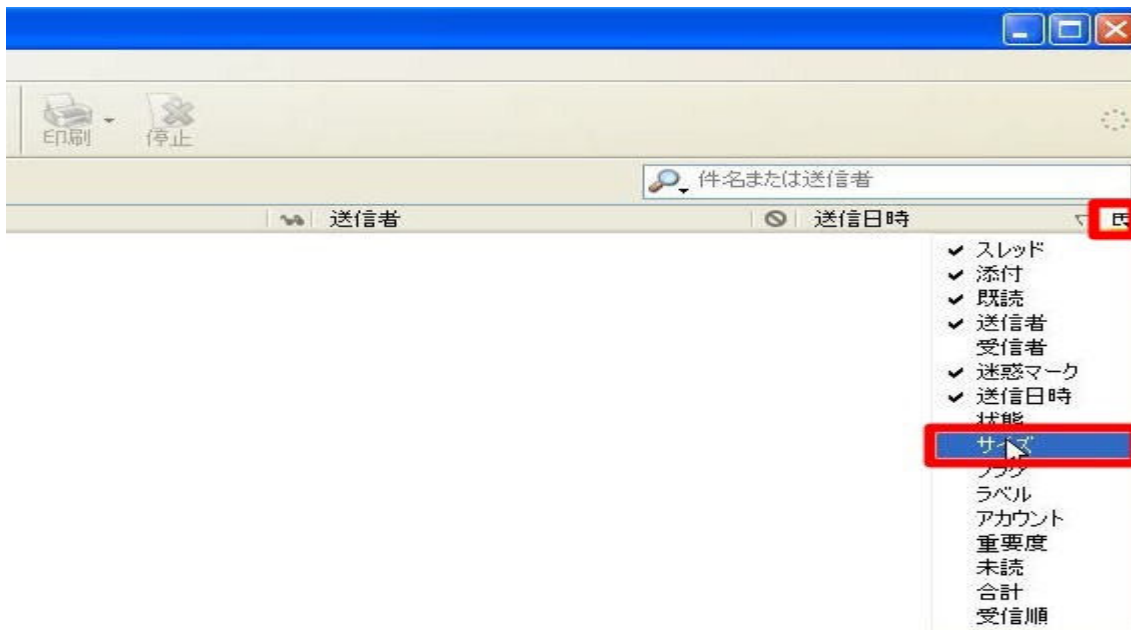
「パスワードマネージャでこのパスワードを保存する。」をチェックしてください。



警告の画面でパスワードを保存するか確認が表示されますので[OK] をクリックしてください。



右端のボタンをクリックして「サイズ」 を表示します。



以上でメールの設定は完了です。

5. 確認

設定が完了したらメールが正しく送信と返信ができるか必ず確認してください

i. 【作成】をクリックし、宛先に自分のメールアドレス

xxxxx@cc.saga-u.ac.jp (アカウント @cc.saga-u.ac.jp の場合)

xxxxxx@edu.cc.saga-u.ac.jp (アカウント @edu.cc.saga-u.ac.jp の場合)

xxxxx@med.saga-u.ac.jp (アカウント @med.saga-u.ac.jp の場合)

と「件名」と「本文」を入力し送信をクリックします。

ii. 【受信】をクリックして、i.で送信したメールが届いてるか確認します。

iii. iiで受信したメールを開いて【返信】をクリックして【送信】をクリックします

iv. iiiで送信したメールが届いているか確認します

以上でメールの設定の確認は完了です。

6. おわりに

2006年8月30日に Mozilla Japan からインターネットサービスプロバイダ経由で即座にメールソフト Thunderbird™ を利用できる拡張機能の提供を開始されました。その最初が IIJ の個人向けインターネット接続サービス「IIJ4U」、「IIJmio」のユーザ向けのものでした。佐賀大学総合情報基盤センター・医学サブセンターではいち早く総合情報基盤センター用の拡張機能を作成し、学生向けに暫定的に導入しました。正式に Mozilla Japan の了解も得て、佐賀大学総合情報基盤センター用拡張機能として導入しました。導入後は利用者にとっては設定が非常に簡単になり、また管理者にとってはこれまでのメールの設定への対応が大幅に減りました。

なお、「佐賀大学総合情報基盤センター用カスタマイズ版 Thunderbird」と「佐賀大学総合情報基盤センター用カスタマイズ用拡張機能」に関するトラブルなどの問い合わせは佐賀大学総合情報基盤センター・医学サブセンター 江口あて¹にお願いします。 Mozilla Japan や IIJ には問い合わせしないようしてください。

7. 謝辞

佐賀大学総合情報基盤センター用拡張機能とカスタマイズ版の作成について協力をいただいた Mozilla Japan 金井氏、吉野氏に感謝します。

8. 関連情報

<http://www.mozilla-japan.org/>

<http://www.mozilla.org/>

<https://www.iij4u.or.jp/guide/basic/mail/thunderbird/>

<http://blogs.mozilla-japan.org/inside/65/>

<http://www.mozilla-japan.org/press/releases/2006/08/30/>

<http://www.nipc.med.saga-u.ac.jp/thunderbird.html>

¹ eguchi+thunderbird@med.saga-u.ac.jp