

NII FileSender

(大容量ファイル転送サービス)

利用マニュアル

[[はじめに]]

NII FileSender は、国立情報学研究所(NII)が提供する、大容量ファイル転送サービスです。メール添付による送付に適さない、サイズの大きなファイル(10GB まで)を、本サービスのサーバへのアップロードとサーバからのダウンロードにより受け渡しができます。

アップロードされたファイルは暗号化されたファイルシステムに保管され、有効期限を付けることができます。基本 1 週間となっていて、期限後は削除されます。

ファイルをアップロードできる方は、本学の GARNet アカウント(ネットワークアカウント)をお持ちの方です。受け取る側はアカウントを持っていない外部の方でも可能です。

[操作方法]

1. ログイン/ログアウト

NII FileSender のトップページ <https://filesender.nii.ac.jp/> にアクセスし、中央あるいは右上の「ログオン」ボタンをクリックします。




NII が運用する学認の IdP (サービスを利用する機関) 選択画面に遷移します。

所属機関の選択

NII FileSenderを利用するため、所属機関で認証する必要があります。所属機関を選択してください。
※このページを表示して時間が経過している場合は、再読み込みしてから所属機関を選択してください。正しいページに遷れない場合があります。

所属機関:
所属している機関を選択
 ブラウザ起動中は自動ログイン




下矢印ボタンをクリックすると機関名が出てきますので、「東京学芸大学」を選択します。

所属機関の選択

NII FileSenderを利用するため、所属機関で認証する必要があります。所属機関を選択してください。
※このページを表示して時間が経過している場合は、再読み込みしてから所属機関を選択してください。正しいページに戻れない場合があります。

所属機関:
東京海洋大学
創価大学
東京都医学総合研究所
芝浦工業大学
東京学芸大学
武蔵学園
千葉工業大学



「選択」ボタンをクリックすると、大学の認証画面が表示されます。

所属機関の選択

NII FileSenderを利用するため、所属機関で認証する必要があります。所属機関を選択してください。

※このページを表示して時間が経過している場合は、再読み込みしてから所属機関を選択してください。正しいページに戻れない場合があります。



大学の GARNet アカウント(ネットワークアカウント/ポータル ID)とパスワードを入力して、「LOGIN」ボタンをクリックすると、FileSender が利用できるようになります。

作業が完了したら、画面右上の「ログオフ」をクリックします。



下記画面が出たら、ブラウザを終了してください。



2. ファイルの送信

トップページがアップロード画面となります。送信するファイルの指定など、画面から設定することが出来ます。

The screenshot displays the FILESENDER web interface. At the top, there are logos for aarinet, UNINETT, HEAnet, and SURF NET. Below the navigation bar, a red box labeled '1' highlights the upload area with the text 'ここにファイルをドラッグ&ドロップします' (Drag & drop files here). Below this, another red box labeled '2' highlights the recipient information fields, including '宛先' (Recipient), '受信者のメールアドレス' (Recipient's email address), '件名 (オプション): ファイル送信' (Subject: File Transfer), and 'メッセージ (オプション): ファイルを送信します。' (Message: I am sending files.). To the right, a third red box labeled '3' highlights the notification settings, including 'この日以降無効: 2021/02/23' (Disable from: 2021/02/23) and several checkboxes for notifications such as '有効期限切れになったときに通知を受け取る' (Receive notification when expiration date is reached) and 'アップロードが完了したら通知を受け取る' (Receive notification when upload is complete). Below these settings is a '送信' (Send) button and a bar chart titled '1 GBを超えるファイル全体の平均アップロード速度' (Average upload speed of all files over 1 GB). The chart shows upload speeds in MB/sec from Jan 17 to Feb 16, with a legend indicating '実行中および休止中の暗号化処理' (Encryption processing during execution and pause) and '実行中の暗号化処理' (Encryption processing during execution).

次ページ以降で、各ブロックについて簡単に説明します。

① ファイル置き場



ここにファイルをドラッグ&ドロップします

すべてクリア

ファイルを選択

「ここにファイルをドラッグ & ドロップします」の領域に送信したいファイルをドラッグ→ドロップすることにより、ファイルを置くことができます。

下部にある[ファイルを選択]をクリックすると、ファイル一覧から選択することができます。

② メール作成



送信者: [redacted]@u-gakugei.ac.jp

宛先:

[受信者のメールアドレス]

件名 (オプション): []

メッセージ (オプション): []

ファイル暗号化

この領域で電子メールを作成し、相手にダウンロードリンクおよびメッセージを送信することができます。

- 宛先 送信する先のメールアドレス(複数指定可)
- 件名 メールの件名(省略可)
- メッセージ メール本文(省略可)

③ 設定項目画面

この領域でファイルを送信する際に設定する項目を決定できます。

この日以降無効:

有効期限切れになったときに通知を受ける

アップロードが完了したら通知を受ける

ダウンロード時に通知を受ける

有効期限が切れたらレポートを自分宛に送信する

自分を受信者に追加する

受信者に送信する代わりにリンクを取得する

詳細設定

すべての通知のコピーを自分宛に送信する

日次の統計を自分宛に送信する

有効期限切れになったときに受信者に通知する

受信者がダウンロード完了のメールを受信できるようにする

① メーリングリストに送信するときは、このオプションを使用しないでください。使用すると、ダウンロードのたびにリストにメールが送信される可能性があります。

TeraSenderワーカー数

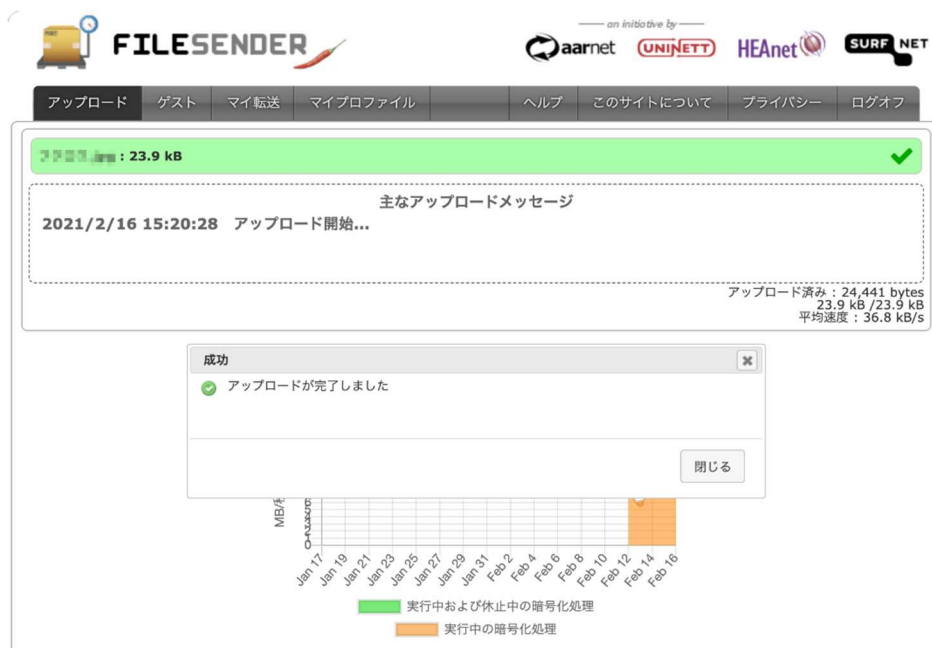
並列アップロードを無効にする(接続が遅い場合はチェックしてください)

- この日以降無効
送信したファイルを受信者がダウンロードできる期限(最大 20 日後)
- 有効期限切れになったときに通知を受ける
ダウンロードの有効期限が切れた際に通知される
- アップロードが完了したら通知を受ける
巨大なファイルを送信する場合にアップロードが完了した際に通知される
- ダウンロード時に通知を受ける
受信者がダウンロードした際に通知される
- 有効期限が切れたらレポートを自分宛に送信する
ダウンロードの有効期限が切れた際にレポートを自分宛に送る
- 自分を受信者に追加する
メールの送信先に送信者自信を含める
- 受信者に送信する代わりにリンクを取得する
こちらにチェックを入れると、左側のメール作成画面がなくなり、[送信]ボタンをクリックするとダウンロードするための URL が表示される

「詳細設定」をクリックすると、拡張機能の設定が出来るようになります。

- すべての通知のコピーを自分宛に送信する
全ての通知を送信者自信にも送る
- 日次の統計を自分宛に送信する
日次で FileSender の利用統計を自分宛に送る
- 有効期限切れになったときに受信者に通知する
ダウンロードの有効期限が切れた際に受信者へ通知する
- 受信者がダウンロード完了のメールを受信できるようにする
ダウンロードが完了した場合に、受信者にメールの受け取りを許可する
※メーリングリスト宛に送信する場合は有効にしないでください
- TeraSender ワーカー数
巨大なファイルをアップロードする場合に TeraSender の並列処理数を指定する
※TeraSender は FileSender の高速アップロードモジュールです
- 並列アップロードを無効にする
ファイルのアップロードを並列処理しない
※接続が遅い場合はチェックしてください

設定後、「送信」ボタンをクリックすると、ファイルのアップロードが始まります。
アップロードが完了し次第、ポップアップ画面で完了通知画面が表示されます。



「受信者に送信する代わりにリンクを取得する」を有効にしていた場合、ファイル受信者へメールを送信する代わりにファイルのダウンロード URL が表示されます。こちらをコピーして別途メールを作成して相手先に送信することもできます。



送信後は、ページトップのメニューから「マイ転送」をクリックし、マイ転送画面を表示すると、送信結果などを確認することができます。



3. ファイルの受信

ファイル受信者宛のメールに記載されたリンクからダウンロード画面を表示し、「ダウンロード」ボタンをクリックしてファイルをダウンロードします。



ファイル送信者が「ファイル暗号化」を有効にしてパスワードを設定していた場合、追加でそのパスワードの入力が求められます。

ファイル送信者が設定したパスワードを入力することでファイルがダウンロードできます。

4. ゲスト利用者からファイルを送信してもらう

本学の構成員でない者(ゲスト利用者)が FileSender を使ってファイルを送信することが可能となる、リンク(バウチャー)を発行します。

ページトップのメニューから「ゲスト」をクリックし、ゲスト画面を表示します。
ゲスト利用者のメールアドレスの指定など、画面から設定します。

FILESENDER

an initiative by aarnet UNINETT HEAnet SURF NET

アップロード **ゲスト** マイ転送 マイプロフィール ヘルプ このサイトについて プライバシー ログオフ

バウチャーを使用することで、他の人があなたにファイルを送信できるようになります。
バウチャーを作成するには、メールアドレスを入力し、[バウチャーの送信]を選択します。
バウチャーを使用するためのリンクの記載とメールアドレス、受信者に送信されます。

送信者:

宛先: ④

受信者のメールアドレス

件名 (オプション):

メッセージ (オプション):
バウチャーを発行しました。
メールに記載のリンクからファイルをアップロードして下さい。

有効期限なし
この日以降無効: ⑤

ゲストオプション

アップロード開始時に通知を受ける
 ゲストがアップロードページにアクセスしたときに通知を受ける
 自分宛にしか送信できないようにする

詳細設定

1回のアップロードのみ有効

作成された転送オプション

有効期限切れになったときに通知を受ける
 アップロードが完了したら通知を受ける
 ダウンロード時に通知を受ける
 有効期限が切れたらレポートを自分宛に送信する
 自分を受信者に追加する
 受信者に送信する代わりにリンクを取得する

詳細設定

すべての通知のコピーを自分宛に送信する
 日次の統計を自分宛に送信する
 有効期限切れになったときに受信者に通知する
 受信者がダウンロード完了のメールを受信できるようにする

ゲスト

ゲスト	件名	メッセージ	作成日	無効化日	アクション
-----	----	-------	-----	------	-------

ゲストの転送

+	転送ID	ゲスト	受信者	サイズ	ファイル	ダウンロード	無効化日	アクション
---	------	-----	-----	-----	------	--------	------	-------

これ以上のレコードはありません。

④ メール作成

P.5 の「②メール作成」と項目は同じです。

- 宛先 送信する先のメールアドレス(複数指定可)
- 件名 メールの件名(省略可)
- メッセージ メール本文(省略可)

⑤ 設定項目画面

この領域で設定する項目を決定できます。

有効期限なし
この日以降無効:

ゲストオプション

アップロード開始時に通知を受ける
 ゲストがアップロードページにアクセスしたときに通知を受ける
 自分宛にしか送信できないようにする

詳細設定

1回のアップロードのみ有効

作成された転送オプション

有効期限切れになったときに通知を受ける
 アップロードが完了したら通知を受ける
 ダウンロード時に通知を受ける
 有効期限が切れたらレポートを自分宛に送信する
 自分を受信者に追加する
 受信者に送信する代わりにリンクを取得する

詳細設定

すべての通知のコピーを自分宛に送信する
 日次の統計を自分宛に送信する
 有効期限切れになったときに受信者に通知する
 受信者がダウンロード完了のメールを受信できるようにする

- 有効期限なし
チェックを入れることによりゲスト利用者の利用(アップロード)期限を無制限に設定
- この日以降無効
ゲスト利用者が利用(アップロード)できる期限(最大 20 日後)

【ゲストオプション】

- アップロード開始時に通知を受ける
ゲスト利用者がアップロードを開始した際に通知される
- ゲストがアップロードページにアクセスしたときに通知を受ける
ゲスト利用者がアップロード画面にアクセスした際に通知を受ける
- 自分宛にしか送信できないようにする
アップロードしたファイルの送信先を自分自身に限定する

「詳細設定」をクリックすると、拡張機能の設定が出来るようになります。

- 1 回のアップロードのみ有効
アップロードできるファイルを一つに限定する

【作成された転送オプション】

- 有効期限切れになったときに通知を受ける
ダウンロードの有効期限が切れた際に通知される
- アップロードが完了したら通知を受ける
巨大なファイルを送信する場合にアップロードが完了した際に通知される
- ダウンロード時に通知を受ける
受信者がダウンロードした際に通知される
- 有効期限が切れたらレポートを自分宛に送信する
ダウンロードの有効期限が切れた際にレポートを自分宛に送る
- 自分を受信者に追加する
メールの送信先に送信者自信を含める
- 受信者に送信する代わりにリンクを取得する
こちらにチェックを入れると、ゲスト利用者がダウンロードするための URL を取得できる
※ゲストにリンクの取得を許可することは、自分にも送信できる設定が無効になることを意味します

「詳細設定」をクリックすると、拡張機能の設定が出来るようになります。

- すべての通知のコピーを自分宛に送信する
全ての通知を送信者自信にも送る
- 日次の統計を自分宛に送信する
日次で FileSender の利用統計を自分宛に送る
- 有効期限切れになったときに受信者に通知する
ダウンロードの有効期限が切れた際に受信者へ通知する
- 受信者がダウンロード完了のメールを受信できるようにする
ダウンロードが完了した場合に、受信者にメールの受け取りを許可する

設定後、「バウチャーを送信」ボタンをクリックすると、メールが送信されます。

ゲスト					
ゲスト	件名	メッセージ	作成日	無効化日	アクション
	バウチャー [...]	バウチャー [...]	2021/02/16	2021/02/23	🗑️🔄