仙台白百合女子大学 研究室 PC/自宅 PC 用 Google ドライブ環境構築手順書 Windows 版

仙台白百合女子大学 研究室 PC/自宅 PC 用

Google ドライブ環境構築手順書 Windows 版

Version 20190719001

.

- - -

仙台白百合女子大学 情報システム管理室

1 はじめに

当手順書は、本学教職員が学内または自宅等で利用している Windows PC で Google ドライブを使用す るための手順書になります。

本学5号館2階コンピュータ演習室や各学科の演習室/実習室等にある Windows PC で google ドライ ブを使用する場合はこれとは別の手順書を用意しているので、そちらを参照してください。

2019年4月より、本学学生がコンピュータ演習室等のWindows PC を利用して作成した word 等のフ ァイルを保存する場所が、従来の共有フォルダ(フォルダ名が学籍番号のもの)から Google ドライブ へ変更となりました。

また、本学教職員にこれまで提供していた従来の共有フォルダ(個人用のもの)が 2019 年度内に廃止 予定となっています。その代わりとしてネットワーク上の保存領域として今後は Google ドライブの使 用をお願いしております。Google ドライブを使用するかどうかは任意となっています。従来の共有フ ォルダのうち、授業で使う public、学科、各課、委員会、事務局様式等の事務用のものは<u>今後も従来通</u> り使用できますので、この点もご注意ください。

1.1 当手順書の対象者

学内研究室・事務室、自宅にある Windows PC で Google ドライブを使用する本学教職員

1.2 注意事項

- 当手順書は Windows7 の PC を使用して説明していますが、Windows8 や Windows10 でも同様の 手順で行うことが可能です。Mac の場合はこれとは別の手順書を用意していますのでそちらを参 照してください。
- 当手順書を無断で学外公開することを禁止します。必要な場合は、情報システム管理室までご連絡 ください。
- Google ドライブはネットワーク上の保存領域です。一度に大量のファイルを Google ドライブにコ ピーすると大学のインターネット回線に悪影響が出る恐れがありますので、大量のファイルをコピ ーしたい場合は小分けにし、少しずつ間を空けてコピーするようにしてください。

1.3 登録商標

記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

2 概要

この手順書では「Google ドライブ」サービスを利用するために「Drive File Stream」をインストールする 手順について説明しています。

「Drive File Stream」とは、Google がビジネス向け Google ドライブ利用のために提供しているアプリケーションです。

3 Drive File Stream のインストール手順

3.1 ブラウザ(IE 等)を開きます



3.2 <u>https://www.google.com/drive/</u>を開き、「ダウンロード」をクリックします。



3.3 「使ってみる」をクリックします。



「バックアップと同期」とは、個人向け Google ドライブ用のアプリケーションです。「Drive File Stream」がビジネス向けなのと対称に、「バックアップと同期」は個人向けの提供となっ ています。両方とも Google ドライブの使用が可能ですが、「Drive File Stream」はファイル を Google ドライブ上に保存するのみですが、「バックアップと同期」は Google ドライブ上に おいたファイルと同じファイルを手元の PC にも保存するという違いがあります。本学では 「Drive File Stream」の使用を前提としています。 3.4 ログインしていない場合は右上のログインボタンを押してログインします。すでにログイン済みの場合は手順 3.5 に進んでください。

G https://support.google.c 오 ▾ ≜ ♂ G ドラ-	イブファイルス…× A ★ 🔅
■ G Suite 管理者 ヘルプ Q 知りたい内容についてご記入ください	III 🛛 🖅 🖍
G Suite	管理者 🏹 ヘルブフォーラム お問い合わせ
	ドライブファイルをユーザーのパノコンに オトリーミング(また北洞期)する
ドライブ ファイル ストリームを導入す	■ 同期ソリューションを選択する
3	目 組織で同期を有効にする
ドライブ ファイル ストリームを掲載に導入すると、パソコンからドライブ ファイルにすば	🗉 ドライブ ファイル ストリー ムを導入する
やく開車にアクセスできます。 この記事は管理者専用です。ドライブ ファイル ストリームの使用方法については、	■ パックアップと同期の導入
ユーザー向けヘルプセンター 🛛 きご覧 (ださい。	🗉 ドライブ ファイル ストリームのリリースノート
仕組み	🔝 パックアップと同類の リリース ノート
ドライブ ファイル ストリームを使用すると、ドライブのファイルをクラウドから Mac や Windows パシコンに直接ストリー シングして、ディスクの空を容量とネットワーク帯域 幅を解散でをます。ドライブのファイルはクラウドに保存されているため、自分や共同 編集者が加えた変更はすべての場所で自動的に更新され、常に最新版のファイルに アクセスでをます。	ドライブの同期に関するよくある質問(管理 者向け)
ドライブ ファイルをオフラインで利用 できるようにすることも可能です。これらのキャッシュされたファイルは、オンラインになれば再びクラウドに同期されるため、すべ ての 頃本で最新パージョンを利用できます。	
ドライブ ファイル ストリームをインストールまたは	~

ログインボタンを押したら・・・



 3.5 もし「Google ドライブ」という名称のアプリケーションをインストール済みの場合はここでアンイン ストールします。「Google ドライブ」というアプリケーションをインストールしたことがない場合は 手順 3.6 に進んでください。

G https://support.google.com タ マ ≜ ℃ G ドラ・	- □ × ×
■ Googleドライブ ヘルプ Q 知りたい内容についてご記入ください	く Google ビンぞり algood
ドライブ ファイル ストリームを利用し てパソコンで 職場や 学校のファイル にアクセスする Zoo Mae / Windows 版 Google ドライブァブリケーションを使用している場合は、ア ッインストールしてからバックアップと同期またはドライブファイル ストリームをインス トールできます。 Mee / Windows 版 Google ドライブをアンインストールする Mee / Windows 版 Google ドライブをアンインストールする ドライブ ファイル ストリームのスタートガイド ドライブ ファイル ストリームのスタートガイド ドライブ ファイル ストリームを使用すると、ハリコンで Google ドライブからファイルを 競乱に関くことができます。具体的には、400歳件を行うことができます。 ・ は有 ドライブを含め、特定のファイルやファレがをオフラインで解释 ・ 学覧を使用せずにバリコンのファイル シンテムでファイルを表示、整理 ・ パリコンでファイルを開く	 ハレブ パックアップと同類、ドライブ ファイル スト リームの違い Google ドライブでファイルをパックアップし て同類する パックアップと同類による Google ドライブ のファイルの同類を停止する パリコンとの同類に関する問題を修正する パリコンとの同類に関する問題を修正する Yuaxとの同類に関する問題を修正する

「Mac/Windows 版 Google ドライブをアンインストールする」をクリックし、そのページにしたがって「Mac/Windows 版 Google ドライブ」をアンインストールします。

「Google ドライブ」とは

ここでいう「Google ドライブ」とは、「Google ドライブ」という名称のアプリケーションのことを指 します。2018年3月以前は「Google ドライブ」アプリケーションで「Google ドライブ」サービスを利 用していました。現在は「Google ドライブ」アプリケーションは使用できなくなっており、代わりに、 個人向けには「バックアップと同期」、ビジネス向けには「Drive File Stream」が提供されています。 「Google ドライブ」アプリケーションがインストールされたままだと次の手順に進めないので、ここ でアンインストールする必要があります。 3.6 「ドライブファイルストリームをダウンロードしてインストールする」をクリックしてから「WINDOWS 版をダウンロード」をクリックします。(必要な場合はページを少し下へスクロールして下さい)

G https://support.google.com D	[,] 🔒 C 🧲 ドライブ ファイル	× ↑ ★ ‡
■ Googleドライブ ヘルプ Q 知りたい内容に	いてご記入くたさい	
ドライブ ファイル ストリームの スタート ドライブ ファイル ストリームを使用すると、パソコンで Google ドラ- 検索して聞くことができます。具体的には、次の操作を行うことがで ・ 共有ドライブも含め、特定のファイルやフォルダをオフラインで預 ・ 容量を使用せずにパソコンのファイル システムでファイルを表示 ・ パソコンでファイルを開く ドライブ ファイル ストリームをダウンロードしてインストー ドライブ ファイル ストリームをダウンロードしてインストー ポがインストールを行う場合があります。こ不明な点がある。 にお問い合わせください。 ドライブ ファイル ストリームをダウンロードするには:	イド からファイルを ます。 季 整理 ルする へ の代わりに組 合は、管理者	als s, tricks, and how-to's, uTube Channel.
WINDOWS 版をダウシロード MAC 版をダウン 1. お使いのパソコンで、対応するインストーラを実行します。 * Windows の場合: DriveFileStream.exe * Mac の場合: DriveFileStream.dm 2. 表示される手順に沿って操作します。	 「ドライブファイルストリ ードしてインストールする」 	ームをダウンロ 」をクリック
システム要件	~	
ドライブ ファイル ストリームを解入	② 「WINDOWS 版をダウンロ ク	ュード」 をクリッ

3.7 「実行」をクリックしてダウンロード後ただちにインストール作業を開始します。IE 以外のブラウザの場合は同様の操作を行ってください。

(← ④ G https://support.google.com ク マ 🔒 🖒 G ドラ・	イブ ファイル × 🚹 🛧 🌣
■ Googleドライブ ヘルプ Q 知りない内容についてご記入ください	= • •
ドライブ ファイル ストリームの スタートガイド ドライブ ファイル ストリームを使用すると、パソコンで Google ドライブからファイルを 検索して聞くことができます。具体的には、次の操作を行うことができます。 ・ 共有ドライブも含め、特定のファイルやフォルダをオフラインで保存 ・ 容量を使用せずにパソコンのファイル システムでファイルを表示、整理 ・ パソコンでファイルを開く	G Watch video tutorials To get the latest tips, tricks, and how-to's, subscribe to our YouTube Channel.
googledrivefilestream.exe (212 MB) dl.googl	le.com ×
実行(<u>R</u>) 保存(<u>S</u>) ▼ <i>キャンセル(<u>C</u>)</i> ▼

下のようなウィンドウが現れたら、「インストール」をクリックしてインストールを開始します。2つ 3.8 のチェックボックスはデスクトップにショートカットを作るかどうかを選択するもので、チェックし てもしなくてもどちらでも構いません。ショートカットは後から追加できますし、追加したものをあ とで削除することも可能です。よくわからない場合は両方にチェックを入れてショートカットを作成 し、必要ないと感じたらその段階でショートカットを削除することをお勧めします。



3.9 インストールが完了するまでしばらくお待ちください



インストールが完了したら「閉じる」をクリックします

Google ドライブファイルストリーム Google ドライブ ファイル ストリームをインストールしました
インストール 閉じる

3.10 少し待つと以下のウィンドウが現れます。いつまでたってもこのウィンドウが現れない場合はインス トールに失敗している可能性があるので、その場合は情報システム管理室までお問い合わせ下さい。

△ Google ドライブへのログイン	×
Google	
ログイン	
「Google Drive File Stream」に移動	
メールアドレスまたは電話番号	
メールアドレスを忘れた場合	
続行するにあたり、Google はあなたの名前、メールアドレス、言語 定、プロフィール 写真を Coogle Drive File Stream とせ有います	設
た、ノロフィール与真を Google Drive File Stream と共有しより。	
アカウントを作成 次へ	
お困りの場合 代わりにブラウザでログイン	

3.11 メールアドレスを入力して「次へ」をクリックし、メールのパスワードを入力します。



3.12 下のようなウィンドウが現れますが、これは右上の×を押して閉じます



3.13 少し待つと下のようなウィンドウが現れます。マイドライブが Google ドライブの保存領域です。マイ ドライブにファイルをコピーすることで、ネットワーク上の Google ドライブにファイルがコピーされ たことになります。個人用のファイルを Google ドライブに保存したい場合はマイドライブに保存する ようにしてください。エクスプローラからアクセスしたい場合は左にある「Google DriveFS」をクリ ックするといつでもこの画面を出すことができます。



4 普段の Google ドライブの開始の仕方

これまでの手順に従って「Drive File Stream」のインストール作業を行った場合、以降、Windows にログ オンした段階で何もしなくても Google ドライブが使用できる状態になっています。エクスプローラを開き 「Google DriveFS」・「マイドライブ」にアクセスできます。または、「Google Drive File Stream(G:)」・「マ イドライブ」からもアクセスできます。

アクセス方法その1:「Google DriveFS」・「マイドライブ」

ペイント ・	Administrator	Coogle Drive File Stream (G:) → + Google D >
 プロジェクターへの接続 電卓 	ドキュメント ビクチャ	ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) ツール(I) ヘルプ(H) 整理 マ ライブラリに追加マ 共有マ 書き込む » Ⅲ マ □ 0
作題 外 Snipping Tool	ミュージック コンピューター コントロール パネル	☆ お気に入り G Google DriveFS ■ ダワンロート 本 スイドライブ 2019/06/17 18:36 2019/06/17 18:36
XPS ビューアー Adobe Reader 9	デバイスとプリンター 既定のプログラム	■ デスクトップ 1021 最近表示した場所
Windows FAX とスキャン ▲ Drive File Stream すべてのプログラム	ヘルプとサポート	⇒ 7/75U № 7/75U № 7/75U
[プログラムとファイルの検索 の]	<u>シャットダウン</u> ♪	2個の項目

アクセス方法その2:「Google Drive File Stream(G:)」・「マイドライブ」



「Google DriveFS」または「Google Drive File Stream(G:)」が見つからない場合は次ページ以降の手順を 行ってください。

- 5 何らかの理由でログオン時に Google ドライブが使用できない場合の手順
- 5.1 <u>通常はこの手順を行う必要はありません</u>。エクスプローラに「Google DriveFS」や「Google Drive File Stream(G:)」が表示されない時のみ、この手順を行ってください。



スタートメニューから「Drive File Stream」をクリックします。

もし、下のように「すでに実行されています」と表示された場合は、①▲を押して②ドライブファイル ストリームのアイコンをクリックして③ログインをクリックしてください



5.2 前ページの手順後にログオンウィンドウが現れるので、手順 2.10 以降の手順を再度行ってください。 それでも「Google DriveFS」や「Google Drive File Stream(G:)」が表示されない場合は何らかの不具 合が考えられますので情報システム管理室へ問い合わせてください。

	▲ Google ドライブへのログイン
Google ログイン 「Google Drive File Stream」に移動	Google ようこそ ② ysato@sendai-shirayuri.ac.jp >
メールアドレスまたは電話番号 メールアドレスを忘れた場合	ノスワードを入力
統行するにあたり、Google はあなたの名前、メールアドレス、言語設 定、プロフィール写真を Google Drive File Stream と共有します。	続行するにあたり、Google はあなたの名前、メールアドレス、言語設 定、プロフィール写真を Google Drive File Stream と共有します。
アカウントを作成 次へ	パスワードをお忘れの場合 次へ
お困りの提会 代わりにブラウザでログイン。	お困りの退会 代わりにブラウザでログイン

6 Word 等から直接 Google ドライブにファイルを保存する方法

6.1 Word 等で新規に文書を作成し、保存をするために左上の「ファイル」をクリックします。

[▶] □ 5 · び - ファイル ホーム 挿入	デザイン ページ レイアウト	参考資料 差し込み文	文書 1 書 校閲 表示	- Word				? 困 – & × サインイン
 ふ 切り取り ● コピー 貼り付け ◆ 書式のコピー/貼り付け 	MS明朝(本 × 10.5 × B I <u>U</u> × abc x ₂ x	A a A A → A → A → A → A →	≝・≝・≒・∉∉∣≯ ≡≡≡∎₿∣≢・ &	₹ - 2↓ <i>\$</i> 3 3 - 11 -	あア亜 あア亜 」標準 」行間詰め	あア <u>亜</u> あア亜 ^{見出し 1} 見出し 2	あ ア 亜 あ ア 亜 表題 副題 マ	At 検索 ▼ \$ac 置換 \$ 選択 ▼
クリップボード 5	a 77	DF 5	段落	Fa		スタイル	I	編集 ^
		 ₿γψ						
								-
1/1ページ 1文字 印2 日本	語						U E R	+ 100%

Excel や PowerPoint 等でも同様の手順となります。

6.2 新規に文書を保存するので「名前を付けて保存」をクリックします。



Google ドライブ上に既に存在している word ファイルを開いて編集してから保存する場合は単に「上書き保存」で良いです。

6.3 「参照」をクリックします

(ϵ)		文書 1 - Word	? — <i>曰</i> × サインイン
情報	名前を付けて保存		
新規 開く	CneDrive	「ユーンピューター 品が使用したフォルター	
上書き保存			
名前を付けて 保存	場所の追加		
印刷		参照	
共有 エクスポート			
閉じる			
アカウント			
オプション			

6.4 ファイルの保存先を選ぶウィンドウが現れるので「Google DriveFS」をクリックします

1 名前を付けて保存		x
○○ Image: Im	ドキュメント・ • • • ドキュメントの検索	Q
整理 ▼ 新しいフォルダー		(?)
 Google DriveFS ダウンロード デスクトップ デスクトップ 最近表示した場所 ライブラリ ドキュメント 	 ドキュメント ライブラリ 並べ替え: フォルダー・マ 対象フォルダー: 2 か所 名前 Microsoft Office のカスタム テンプレート 	
ファイル名(N): 👼		•
ファイルの種類(<u>T</u>): Word 文書		•
作成者: user	タグ: タグの追加	
□ 縮小版を	保存する	
🔿 フォルダーの非表示	ツール(L) ▼ 保存(S) キャンセル	ال

「Google DriveFS」の代わりに「コンピューター」・「Google Drive File Stream(G:)」を選んでも構いません

	File Str > Google Drive	e File Stream (🔎
	A 07-	• •
	名則	史新口时
	📐 マイドライブ	2019/06
▲ ■ コンビューター ▶ 🏭 ローカル ディスク (C ¹)	👌 共有ドライブ	2019/06
▷ == □ - カルディスク (C.)		
Google Drive File Stream (G:)	=	
	• • •	
ファイル名(N): あ		
ファイルの種類(<u>T</u>): Word 文書		
作成者: user	タグ: タグの追加	
■ 縮小版を保存する		
() フェリ パーの非主子	ツール(<u>L)</u> ▼ 保存(<u>S</u>)	キャンセル

6.5 「マイドライブ」をダブルクリックして開きます

■ 名前を付けて保存	×
Gogle Drive F	ile Str >
整理 ▼ 新しいフォルダー	i == 👻 💿
▷ 🚢 ローカル ディスク (C:)	名前 更新日時
▷ 🧰 ローカル ディスク (D:)	○ マイドライブ 2019/06
▶ = リムーバブル ディスク (F:)	📙 共有ドライブ 2019/06
▷ 👝 Google Drive File Stream (G:)	
▷ 📬 ネットワーク	
ファイル名(<u>N</u>): あ	
ファイルの種類(<u>T</u>): Word 文書	•
作成者: user	タグ: タグの追加
■ 縮小版を保存する	
 フォルダーの非表示 	ツール(L) ▼ 保存(S) キャンセル

6.6 「保存」をクリックしてマイドライブ上に新規作成した word 文書を保存します

1 名前を付けて保存		X	
G 🕞 🗣 📔 « Google Drive 🕨 マイド	ライブ → → → マイドライブの検索	م	
整理 ▼ 新しいフォルダー		• 🕡	
🚢 ローカル ディスク (C:)	^ 名前 ^	更新日	
💼 ローカル ディスク (D:)	👌 Classroom	2017, ≡	
👝 リムーバブル ディスク (F:)	🛃 IE	2019,	
👝 Google Drive File Stream (G:)	👌 test	2019,	
	🔄 👌 tmp	2019,	
👽 ネットワーク	= 🥶 ~\$あ	2019,	
	document1	2019, *	
ファイル名(<u>N</u>): あ		•	
ファイルの種類(<u>T</u>): Word 文書		•	
作成者: user	タグ: タグの追加		
■ 縮小版を保存する			
○ フォルダーの非表示	ツール(<u>L</u>) ▼ 保存(<u>S</u>) キャ	ンセル	

ファイルの保存の手順については以上になります。

6.7 Office 製品を使っているとたまに下のような表示が出る場合があります。これは word ファイル等を他人と共有している場合に、その他人が現在そのファイルを編集中か知らせる機能です。1つのファイルを複数人で編集する際には便利な機能ですが、それ以外では必要ないので、右上の×を押して消してもらって構いません。

🔺 Dri	ve File Stream	×
	🝐 Google Drive	
ドライ: Microso 中のユ・ 他のユーザ・ のファイルス た、他のユ・ 全に編集でき しいバージョ す。 これに <u>ドラ・</u> でも無効にす	ブファイルストリ oft Office ファイル ーザーを確認する ーが Microsoft Word、PowerPo を編集中かどうかを確認できま ーザーもあなたの状況を確認で きる場合、待機する必要がある ョンがある場合にアラートが表 イブファイルストリームの設定 できます。	ームで を編集 int、Excel す。ま、安 言合、新 示されま

永続的にこの機能をオフにしたい場合は「ドライブファイルストリームの設定」をクリックします

	設定	
アカウントなど		
	アカウントを切り替える アカウントの接続を解除	
	システム起動時の自動起動	
	✓ システム起動時にドライブ ファイル ストリームを起動する Microsoft Office のリアルタイムのプレゼンス	
	Office ファイルを編集しているユーザーを表示し、自分が編集している場合は他の編集 それ表する	
	ローカルにキャッシュとジャたファイルのディレクトリ C:(Users)Administrator(AppData)Local(Google 155 変更	「Office ファイルを~」のチェッ
	デフォルトのドライブレター	クボックスをオフにすることで
		今後は表示されなくなります。
	ネットワーク設定 キャンセル OK	

仙台白百合女子大学 研究室 PC/自宅 PC 用 Google ドライブ環境構築手順書 Windows 版

以上で Google ドライブを使用する手順を終了します。 おつかれさまでした。