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 Mac 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 Mac 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 Mac 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 Mac 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 MacOS High Sierra(10.13.6)を使用して説明しています。Mac OS X の他のバージョ ンを使用した場合表示が違う場合があります。Windows PC 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。

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 Mac 版

3 Drive File Stream のインストール手順

3.1 ブラウザ(Safari 等)を開きます



3.2 <u>https://www.google.com/drive/</u>を開き、右上の「Ξ」をクリックします。



3.3 「ダウンロード」をクリックします

	a google.com ♂	1 0 +
Google Drive		×
	ドライブの概要	
	ドライブを使う	
	ダウンロード	
	仕事で使う	
	ヘルプ	
	ログイン	
		J

3.4 「使ってみる」をクリックします。



「バックアップと同期」について

「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。 3.5 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 3.6 に進んでください。



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 Mac 版

ログインボタンを押したら・・・



3.6 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 3.7 に進んでください。

● ● ● < > □
■ Google ドライブ ヘルプ Q 知りたい内容についてご記入 III
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
元の Mac / Windows 版 Google ドライブ アプリケーションを使用している場合は、アンインストールし 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。
Mac / 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開く 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、特知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
ドライブ ファイル スト・ ームをダウンロードしてインストールする 🛛 🗸 🗸 🗸 🗸
システム要件 イ

「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。 3.7 「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「MAC 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)



 Drive File Stream のインストーラを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。Safari 以 外のブラウザの場合は同様の操作を行ってください。







 "googledrivefilestream.dmg"を開いています...

 ***ンセル

 ***ンセル

 スキップ

④ インストーラが展 開されるのを待ち ます



3.9 下のようなウィンドウが現れたら、「続ける」をクリックしてインストールを開始します。

000	Google Drive File Streamのインストール
	このパッケージは、ソフトウェアをインストールでき るかどうかを判断するプログラムを実行します。 このコンピュータのセキュリティを保護するには、必ず信頼で きる提供元のプログラムやソフトウェアのみを実行したりイン ストールしたりしてください。このソフトウェアの提供元の信 類性を確信できない場合は、"キャンセル"をウリックして、プ ログラムの実行とソフトウェアのインストールを中止してくだ さい。 キャンセル 続ける
	ここをクリックするとイ ンストールが開始します 戻る 続ける

3.10 「続ける」をクリックします

	ようこそGoogle Drive File Streamインストーラへ	
• はじめに	このソフトウェアをインストールするために必要な手順が表示されま	
 インストール先 	9 o	
 インストールの種類 		
• インストール		
● 概要		
	展るの続ける	
		_

3.11 システムがインストールされているディスク (ここでは Macintosh HD)をクリックしてから「続ける」 をクリックします。



3.12 「インストール」をクリックします

	🥪 Google Drive File Streamのインストール	
	"Macintosh HD"に標準インストール	
● はじめに	この操作には、コンピュータ上に240.6 MBの領域が必要です。	
インストール元	ディスク"Macintosh HD"にこのソフトウェアを標準インストールす るには、"インストール"をクリックしてください。	
・ インストール		
• 概要		
	屋る(インストール	

次のようなウィンドウが現れたら Mac の管理者のパスワードを入力し、「ソフトウェアをインストール」をク リックします

インストーラが新しいソフトウェアをインストールしようとしています。 許可するにはパスワードを入力してください。 ユーザ名: 情報システム 管理室 パスワード: キャンセル ソフトウェアをインストール	
15	©仙台白百合女子大学 情報システム管理室

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 Mac 版

3.13 インストールが終わるまでしばらく待ちます

	🤯 Google Drive File Streamのインストール		0 0 0	🤿 Google Drive File Streamのインストール	
	Google Drive File Streamのインストール			Google Drive File Streamのインストール	
 はじめに インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	ファイルを書き込み中 		 はじめに インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	パッケージスクリプトを実行中	-
				インストールの残り時間: 1分未満	
	展る	続ける		戻る 続ける	

インストールが終わったら「閉じる」をクリックします

•••	🥪 Google Drive File Streamのインストール
	インストールが完了しました。
● はじめに	
 インストール先 	
 インストールの種類 	
● インストール	
● 概要	インストールが完了しました。
	ソフトウェアがインストールされました。
	天命 閉しる

3.14 「ゴミ箱に入れる」をクリックします。"Google Drive File Stream"のインストーラは以後使用しないの で、任意のタイミングでゴミ箱を空にして下さい。

0 0 0	🥪 Google Drive File Streamのインストール 🔒
● はじめに ● インストー. ● インストー.	*Google Drive File Stream"のインストーラをゴ ミ箱に入れますか? このパッケージとディスクイメージを現在の場所に残す場合 は、*残す*をクリックしてください。 残す ゴミ箱に入れる
● インストール	
● 俄安	インストールが完了しました。
	ソフトウェアがインストールされました。
	戻る 閉じる

3.15 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。



前の手順でマウントされた「Install Google Drive File Stream」は使わないのでゴミ箱にドラッグ&ドロッ プしてください。



3.16 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。



3.17 ここで、下のようなウィンドウが現れる場合があります。



ブロック解除のための設定が必要です。「"セキュリティ"環境設定を開く」をクリックします

1	機能拡張がブロックされました
	"Google, Inc."によって署名された新しい機能拡張を読み込も
	っとしました。これらの機能拡張を有効にしたい場合は、"セキ ュリティとプライバシー"システム環境設定を開いてください。

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 Mac 版

3.18 「許可」をクリックします

● ○ ○ 〈 〉 セキュリティとプライバシー	Q. 検索
<u>一般</u> FileVault ファイアウォール プライバシー)
このユーザのログインパスワードが設定されています パスワードを変更. スリープとスクリーンセーバの解除にパスワードを要求 開始後: 画面がロックされているときにメッセージを表示 ロックのメッセー ダ 自動ログインを使用不可にする	 すぐに ◆ ージを設定
ダウンロードしたアプリケーションの実行許可: ○ App Store ● App Storeと確認済みの開発元からのアプリケーションを許可	
開発元*Google, Inc."のシステムソフトウェアの読み込みがブロックされ ました。	許可
変更するにはカギをクリックします。	詳細 ?

3.19 「システム環境設定を終了」をクリックします



3.20 メニューバーにあるドライブファイルストリームのアイコンをクリックし、「ログイン」をクリックし ます。



3.21 再びドライブファイルストリームのアイコンをクリックし、ログインに使用したアカウントをクリックします。



3.22 このようなウィンドウが現れた場合は左上の●を押してウィンドウを閉じてください



3.23 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。



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、Mac にログイン するたびに Google ドライブのログインウィンドウが表示されるので、以下の手順に従い Google ドライブを 開始します。 4.1 Mac にログインすると以下のウィンドウが現れるのでメールアドレスを入力します。Google ドライブ を使用しない場合は左上の●を押してウィンドウを閉じても構いません。

00	Google ドライブへのログイン	ン
	Google	
	ログイン	
	^r Google Drive File Stream」	に移動
	[、] 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 定、プロフ	:あたり、Google はあなたの名前、> 'ィール写真を Google Drive File Strea	メールアドレス、言語設 am と共有します。
アカウント	・を作成	次へ
お困りの場	拾 代わりにブラウザでログイン	
		_

4.2 パスワードを入力します

	vsato@sendai-shira		
	ysato@sendar-sinit	iyun.ac.jp 🔹	
	C		Ø
続行するにあた [」] 定、プロフィーノ	り、Google はあなたの名 ル写真を Google Drive Fil	前、メールアドレス、言 e Stream と共有します。	語設
パスワードをお	忘れの場合	次	~
お困りの場合代	わりにブラウザでログイ	ン	

左上の●を押してウィンドウを閉じます 4.3



4.4 少し待つと Google Drive のウィンドウが表示されます。



4.5 また、Google ドライブはいつでもデスクトップ上の Google Drive アイコンをダブルクリックして開くことができます。



デスクトップ上に「Google Drive」のアイコン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イン時に 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>。デスクトップ上に「Google Drive」のアイコンが表示されな い時のみ、この手順を行ってください。

「移動」-「アプリケーション」をクリックします。



5.2 「アプリケーション」ウィンドウにある「Google Drive File Stream.app」をダブルクリックします。 もし「Google Drive File Stream.app」がない場合は、この手順書の手順3からやり直してください。

• • •	🔜 アプリク	ーション
$\langle \rangle$		☆ ● ① Q 検索
よく使う項目	名前	∧ 変更日
iCloud Drive	💽 FaceTime.app	2018年10月8日 14:31
AirDron	📵 Firefox.app	2014年10月7日 15:10
(AirDrop	Font Book.app	2018年10月8日 14:31
─ ムービー	🎸 GarageBand.app	2012年2月22日 10:07
🗍 ミュージック	💿 Google Chrome.app	2019年6月18日 9:44
	Google Docs.app	今日 10:54
[] テスクトップ	Google Drive File St	tream.app 今日 10:54
武書 配	🗉 Google Sheets.app	今日 10:54
i同 ピクチャ	🛄 Google Slides.app	今日 10:54
	💭 iBooks.app	2018年10月8日 14:31
🗐 最近使った項目	iMovie 9.0.4	2014年5月10日 15:58
🕑 ダウンロード	🔆 iMovie.app	2014年5月10日 15:58
A. アプリケーション	💿 iPhoto.app	2014年5月10日 15:51
y-v 7 7 99 - 9 - 9 - 9 - 9	🕖 iTunes.app	2019年6月12日 17:28
	61項目中の1項目を選択	R、404.91 GB空き

5.3 ドライブファイルストリームのアイコンをクリックし、ログインをクリックします



5.4 前ページの手順後にログインウィンドウが現れるので、手順 4.1 以降の手順を再度行ってください。 それでも Google ドライブが使用でき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 ドライブへのログイン
Google	Google
ログイン	ようこそ
「Google Drive File Stream」に移動	sato@sendai-shirayuri.ac.jp v
メールアドレスまたは電話番号 メールアドレスを忘わた場合	パスワードを入力
続行するにあたり、Google はあなたの名前、メールアドレス、 定、プロフィール写真を Google Drive File Stream と共有しま	、言語設 、言語設 定、プロフィール写真を Google Drive File Stream と共有します。 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

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 Mac 版

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「ファイル」-「名前を付けて保存」をクリックします。



※Excel や PowerPoint 等でも同様の手順となります。

※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「保存」で 良いです。

6.2 このようなウィンドウが表示された場合は「自分の Mac 上」をクリックします。

●●● 🖪 🖯 🗠	o - Q 🖶 -	文書1	Q~ 文書内を検索	
ホーム 挿入 デザイ	ン レイアウト 参照設定	き 差し込み文書 校開	司 表示	▲+ 共有 へ
名前を	を付けて保存: え			
+ 場所の追加				
自分の Mac 上	ファイル形式: Word 文	書 (.docx)	0	
新しいフォルダー			キャン	セル 保存

6.3 このようなウィンドウになったら、ファイル名を入力します。

	名前:	え.docx		~	
~-	タグ:				,
	場所:	き 書類		0	
オンラインの	₿.Pf	ファイル形式: 🛛 🛛	Vord 文書 (.docx)	0	
				キャンセル	保存
	え <mark>≉</mark>				

※ファイルの場所の詳細表示がされている場合は、ファイル名の右の「A」をクリックして、上の画像と同じ 表示になるようにしてください。

	名前: え.docx タグ:			
	-t	f	• a	人 検索
よく使う項目 〇 iCloud Drive 日 ムービー				
」 「」 ミュージック 「」 デスクトップ 「問 書類	sysinfo	ysato	共有	
ビクチャ ダウンロード				
☆ アフリケーション オンラインの場所	ファイル形式:	· Word 文書 (.doc	x) 🗘	
新規フォルダ	* 52		++>t	
1X+ 4 B	446i		-0	

6.4 場所のプルダウンメニューを開くとファイルの保存先が現れるので「Google Drive」をクリックします



6.5 ファイル名の右の「V」をクリックします

0 🕘 🗋 🖪 🗠 🔹	ত 🖨 📼	文書 1	Qv 文書内を検索	
ホーム 挿入 デザイン	レイアウト 参照設け	定 差し込み文書	校閲 表示	≗ + 共有 へ
	名前: え.docx			· •
~	タグ:			JL
	場所: 🚺 Google D	rive	\$	
オンラインの場所	ファイル形式	t: Word 文書 (.doo	cx) 🗘	
			キャンセル	保存
1/1 ページ 1 文字 印 目	日本語) · · · = =	•••• + 100%

6.6 「マイドライブ」をクリックします

ა - თ 🗔 🔟 🛛 🔍 ს	e =	文書 1	Q~ 文書内を検索	© •
ホーム 挿入 デザイン し	レイアウト 参照設定	差し込み文書	校閲 表示	≜+ 共有 へ
	名前: <mark>え.docx</mark> タグ:			
 ※ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 Google D マイドライブ ■ 共有ドライブ 	rive	C 4	<u>续</u> 案
オンラインの場所	ファイル形式: V	Word 文書 (.docx)	0	
新規フォルダ			キャンセル	保存
1/1 ページ 1 文字 印 日本語	ă.		· 🔁 🗏 – 🗕	+ 100%

6.7 マイドライブ以下の保存先を選択した上で「保存」をクリックします

	名前: え.docx タグ:	<u> </u>	
	₽ ~ [] マイドラ	イブ 🗘	Q. 検索
よく使う項目 ○ iCloud Drive □ ムービー 「 ミュージック □ デスクトップ ○ 書類 ◎ ピクチャ ● ダウンロード A、アプリケーション	 マイドライブ 共有ドライブ 	▲ ► Classroom document1.doc IE E test tmp あ.docx い.docx う.docx 文書1.docx 文書2.docx 文書3.docx	
オンラインの場所 新規フォルダ	ファイル形式:	Word 文書 (.docx)	◆ キャンセル <u>保存</u>

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。