

# 巻末付録

---

## よく行う操作、その他

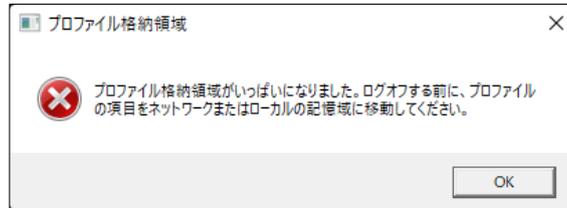
本章では、Windows 11 でのコントロールパネルの開き方や外国語入力の方法など、どの章にも該当しない項目を掲載します。必要に応じてご活用ください。

※本書に記載の画面は、実際の画面と一部異なる場合がございます。

## プロファイル領域について(GCS26環境のWindows11)

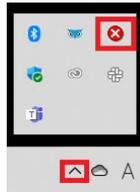
GCS26環境のユーザープロファイル領域は最大約100MBです。ユーザープロファイル領域が一杯になると、「プロファイル格納領域」の警告が表示されます。

※この警告はクラウドストレージ(Dropbox等)の保存先がユーザー名の下のフォルダーに設定されている時によく出ます。その時は、お使いのクラウドストレージの設定変更をした上で、下記手順を行ってください。

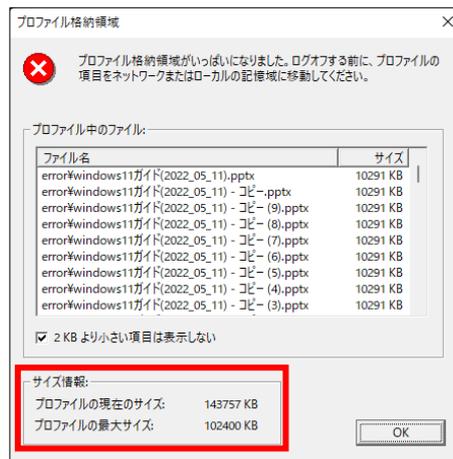


以下の手順で、プロファイル領域の容量を減らしてください。

- ① タスク バー右側の  をクリックします。[プロファイル格納領域]アイコン  をダブルクリックします。  
 ※プロファイル格納領域のアイコンは通常  で、警告状態(ほぼ使い切っている状態)になると 、容量枯渇状態になると  に変化します。



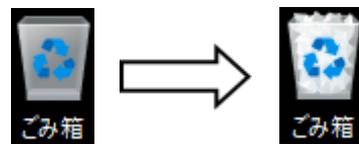
- ② 「プロファイル格納領域」ウィンドウの表示を見ます。ファイル名は通常Cドライブの「C:¥ユーザー¥アカウント名」の下ファイルになります。エクスプローラー等を利用してユーザープロファイル領域のファイルを「ドキュメント」フォルダー等に移動したり、不要なファイルの削除を行います。ファイルの移動・削除等が終わりましたら[OK]をクリックし、ウィンドウを閉じます。隠しファイルの場合は、エクスプローラーで表示されませんので、表示するように設定の上で作業をします。



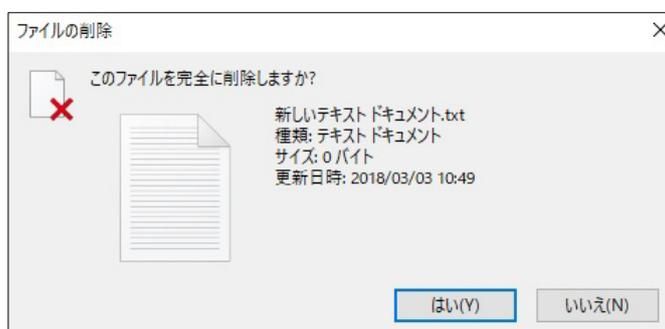
- ③ 再度、[プロファイル格納領域]アイコン  をダブルクリックし、プロファイル格納領域のファイル量の確認をします。「サイズ情報」で、「プロファイルの現在のサイズ」が「プロファイルの最大サイズ」より小さければ完了です。時間がたつとタスク バーの「プロファイル格納領域」アイコンが  に戻ります。

## ごみ箱について(GCS26環境のWindows 11)

Windowsのデスクトップ上には、「ごみ箱」があります。ごみ箱は、ファイルやフォルダーを削除する際に、完全に削除するまではいつでも元に戻せるという特徴をもっています。コンピューター内のハードディスクからファイルやフォルダーを削除すると、ごみ箱に移動され、ごみ箱アイコンの形状が空の状態から中身のある状態へと変化します。GCS26マシンの場合、Cドライブ、Dドライブ、デスクトップ、ドキュメントのファイルは削除するとごみ箱に入ります。

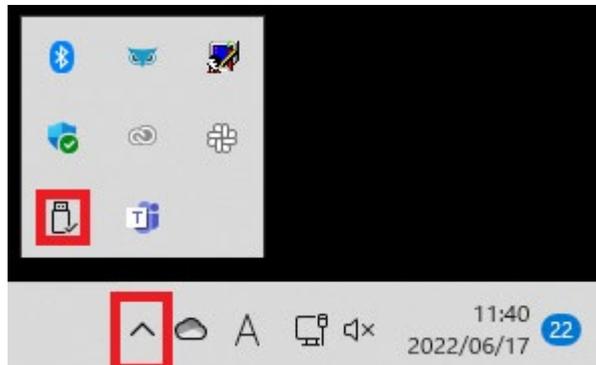


しかし、GCS26マシンでは、USBメモリやネットワークドライブから[削除]を選んだアイテム(ファイルやフォルダー)は、「ごみ箱」には移動されません。右図のようなダイアログが出てきたときに[はい]を選択すると、ごみ箱には行かずにそのまま完全に削除されてしまいます。ファイルを削除する際には十分ご注意ください。



## 接続したハードウェアの安全な取り外し(Windows 11)

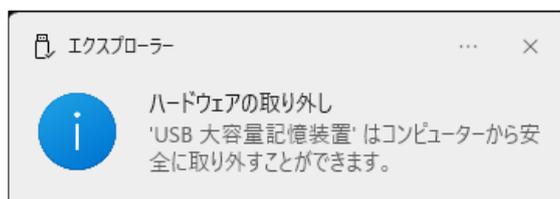
接続したハードウェア(USBメモリ等)をコンピューターから取り外すときは、タスク バー右側にある  をクリックし、[ハードウェアの安全な取り外し]  をクリックしてください。



「取り外し可能なハードウェア名」が表示されますので、取り外したいハードウェア(USB大容量記憶装置等)を選択してください。



安全に取り外しができるようになると、ポップアップが表示されますので、コンピューター本体からハードウェアを取り外してください。



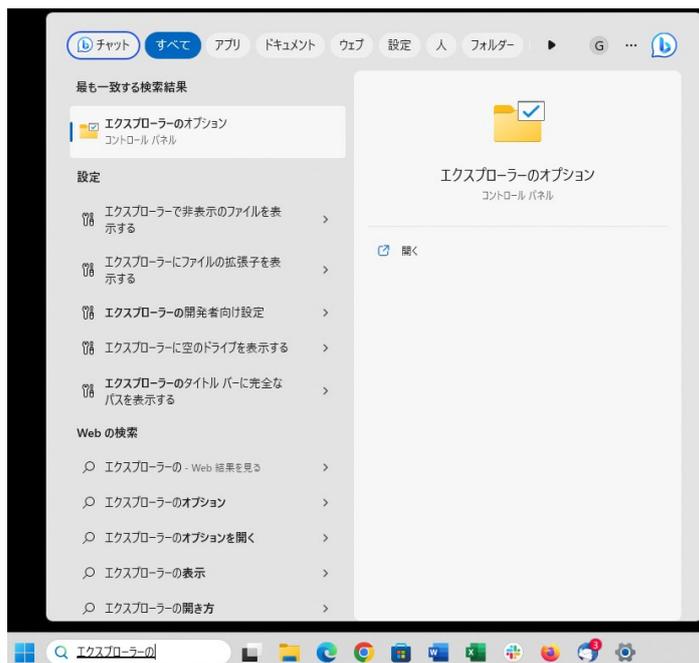
上記の操作をせずにハードウェアを取り外してしまうと、ハードウェアの故障やデータの破損につながるおそれがありますので、十分にご注意ください。

## ファイルやフォルダーを開く時に時間がかかる(Windows 11)

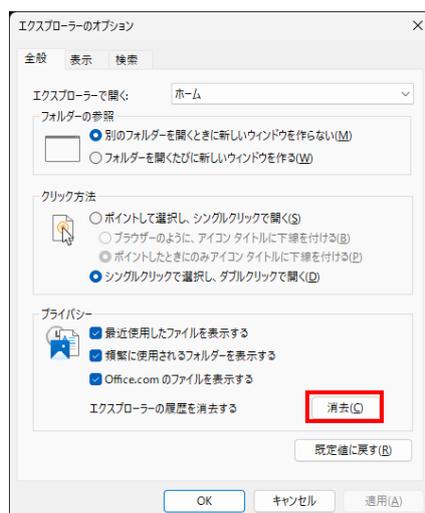
Windowsのフォルダー内のファイルは200個程度までにしてください。理論上は約6万5千個まで保存できます。あまりにも多いとフォルダーを開くのに時間がかかります。また、サムネイル表示やプレビューを利用する場合は、少なくすると改善することがあります。

次の方法でエクスプローラーの履歴を削除することで解決できることがあります。

- (1) タスク バーの検索欄に“エクスプローラーのオプション”と入力し、「エクスプローラーのオプション」コントロールパネルを開きます。



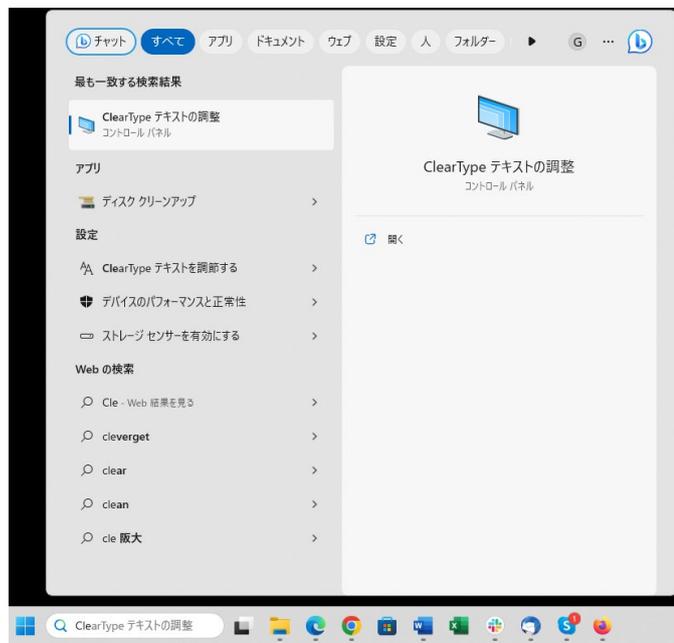
- (2) 「全般」タブの「プライバシー」領域の「エクスプローラーの履歴を消去する」の[消去]ボタンをクリックします。



## 画面の文字が見えにくい(Windows 11)

Windows 11では、画面の文字が見え辛い時の補正ツールがあります。

- (1) 画面下のタスクバーの「検索」欄  に“Clear Type テキストの調整”と入力し、コントロールパネルを開きます(文字は途中で補完されます)



- (2) 「ClearType テキストチューナー」が開きます。[次へ]をクリックし、調整することで文字を見やすくできます(調整には数画面の文字を見比べる必要があります。)



## 自動時刻調整の設定(Windows 11)

※GCS26マシンでは、設定変更出来ません。

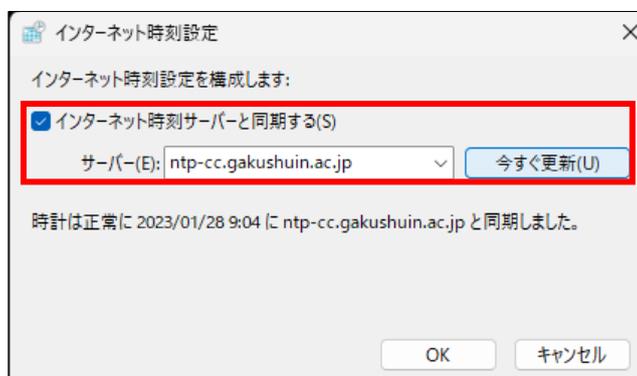
(1) [Windows + R]キーを押し、「名前」欄に”timedate.cpl”と入力し、[OK]をクリックします。



(2) [インターネット時刻]タブを開き、[設定の変更]をクリックします



(3) [インターネット時刻サーバーと同期する]にチェックを入れ、「サーバー」欄に”ntp-cc.gakushuin.ac.jp”を入力します。入力が終わったら[今すぐ更新]をクリックすると、時刻の調整をします。成功すると“同期しました。”と表示されます。(失敗しても数回[今すぐ更新]をクリックします。1回では同期できないことがあります。)

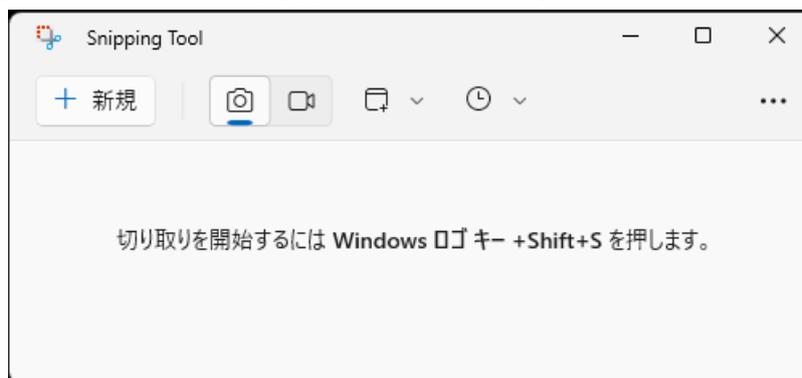


【参考】学外の場合は、「ntp.nict.jp」（総務省 情報通信研究機構）が時刻サーバーとしてよく使われます。

## スクリーンショットの撮り方(Windows 11)

### Snipping Tool

「Snipping Tool」アプリを使用すると、画面の切り取りの他、動画撮影等も可能です。スタートメニューもしくは、タスクバーの検索欄から起動できます。



### Print Screen キーの動作変更

「設定」アプリの「アクセシビリティ」タブの「キーボード」で、[Print Screen]キーの機能を選択できます。「全画面をクリップボードに保存(従来)」と「Snipping Tool(切り取り)」の起動のどちらかを選択できます。



## スクリーンショットのショートカットキー

Windows 11には、様々なスクリーンショットの方法があります。必要に応じて使い分けます。

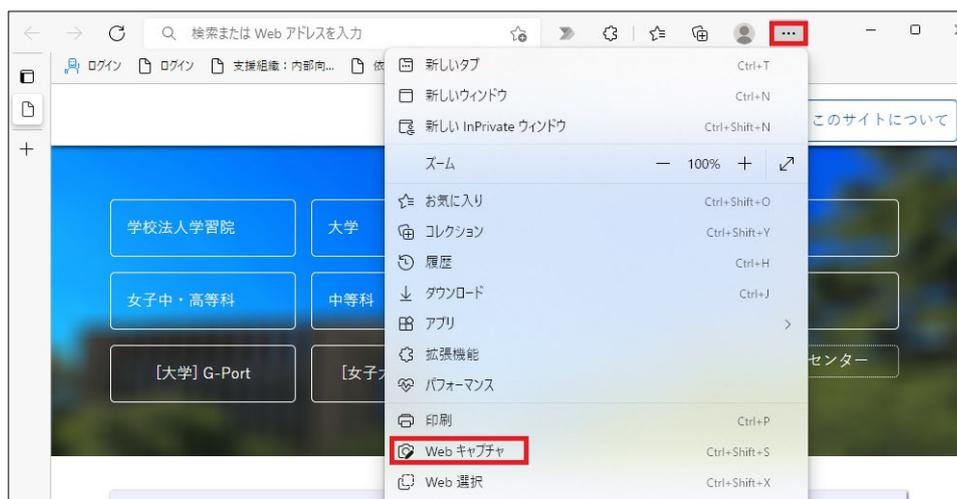
名称	ショートカットキー	保存先	説明
画面キャプチャ	[Print Screen]キー	クリップボード	全画面をコピーします。
アクティブ ウィンドキャプチャ	[Alt + Print Screen]キー	クリップボード	アクティブなウィンドウを コピーします。
画面キャプチャ (ファイル)	[Windows + Print Screen]キー	フォルダー 「ピクチャ」 →「スクリーンショット」	全画面をファイルに保存 します。
アクティブ ウィンドキャプチャ (ファイル)	[Windows + Alt + Print Screen]キー	フォルダー 「ピクチャ」 →「スクリーンショット」	アクティブなウィンドウを ファイルに保存します。
部分キャプチャ (Snipping Tool)	[Windows + Shift + S]キー	クリップボード	任意の位置をコピーしま す。

「スニペットツール」アプリを利用して、高度なスクリーンショットを撮影することも可能です。

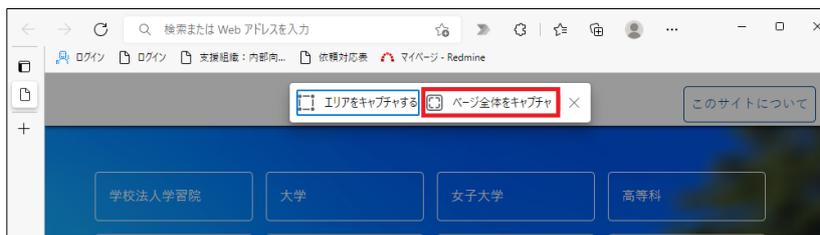
また、WordやExcel、PowerPointの挿入リボンから直接スクリーンショットを撮影することも可能です。

## 長いホームページを画像ファイルにするには(Microsoft Edge)

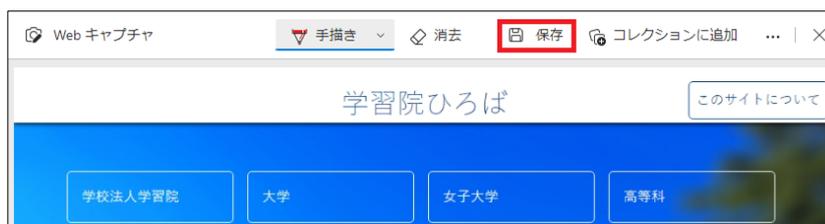
Microsoft Edgeの[メニュー]  をクリックし、[Webキャプチャ]  をクリックします。



[ページ全体をキャプチャ]  をクリックします。



[保存] をクリックします。「ダウンロード」フォルダーにファイルが保存されます。



保存されたファイルは、Web全体をキャプチャしています。



## 外国語の文字を入力する方法(Windows 11)

日本語以外の様々な言語の文字をキーボードで入力する方法について説明します。

- あらかじめ、入力したい言語の設定が必要になります。
- 複数の言語を設定した際、各言語の切り替えは言語バーで簡単にできます。
- これら入力言語の機能につきましては、すべての言語についての動作確認はしておりません。また使用するアプリケーションソフトによっては、さらなる設定や不具合等がありえます。
- Windowsや各アプリケーションなど、システム表示言語も外国語にしたい場合は、ICTサポートまでお問い合わせください。

具体例として、ドイツ語を使用できるように設定し、文字を入力します。

### 【入力言語を追加する】

- (1) タスク バーの「検索」欄  に「言語の設定」を入力します(途中まで入力すると補完されます)。言語の設定を開きます。



- (2) 「言語の追加」をクリックします。



- (3) **[ドイツ語]**を選択し**[次へ]**をクリックします。  
ドイツ語のように、言語によっては地域のバリエーションが表示されます。今回は**[ドイツ語(ドイツ)]**を選択します。



- (4) 必要な機能を選択し、**[インストール]**をクリックします。機能は、言語パックのほかオプションで、音声合成、音声認識、手書き入力があります。なお、言語によっては、これらの機能が無い場合もあります。



- (5) 言語が追加され、ドイツ語(ドイツ)が増えました。これで入力言語の追加設定は終了です。追加したい言語が複数ある場合は、同じ手順で言語を追加してください。



## 【入力言語を削除する】

入力言語を削除する場合は、「言語と地域」画面において、削除したい言語の[オプション] ... を選択して、[削除]をクリックしてください。



## 【入力時の操作について】

- (1) 文字を入力するアプリケーションソフト(Microsoft Wordなど)を起動もしくは選択します。
- (2) 次に、タスク バーの右端にある[①]をクリックします。



- (3) 入力言語の一覧が表示されます。強調されているのは、現在有効な入力言語です。希望する言語(ここではドイツ語)をクリックします。



- (4) ドイツ語を選択すると右図のように言語バーの表示が「DEU」に切り替わります。以上の設定で、ドイツ語が入力できるようになります。



- (5) 入力言語をドイツ語から日本語に戻す場合は、タスクバーの[DEU]をクリックして表示される「キーボードレイアウト」で、[日本語]をクリックします。

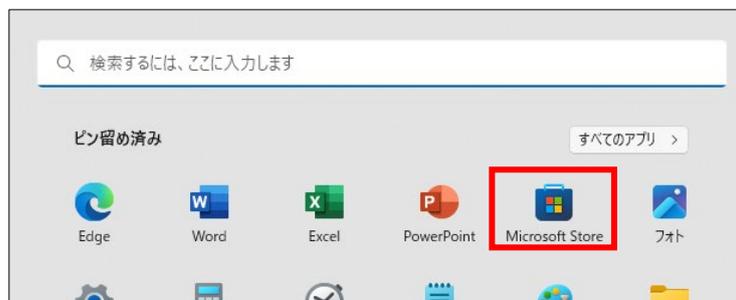


以上の設定で、日本語入力に戻すことができます。

## Microsoft Storeの更新(Windows 11)

Windows 11の付属のソフト(メモ帳など)はMicrosoft Store経由で更新されます。基本的にはWindows Updateと同様自動的に更新されますが、手動で更新する手順を説明します。

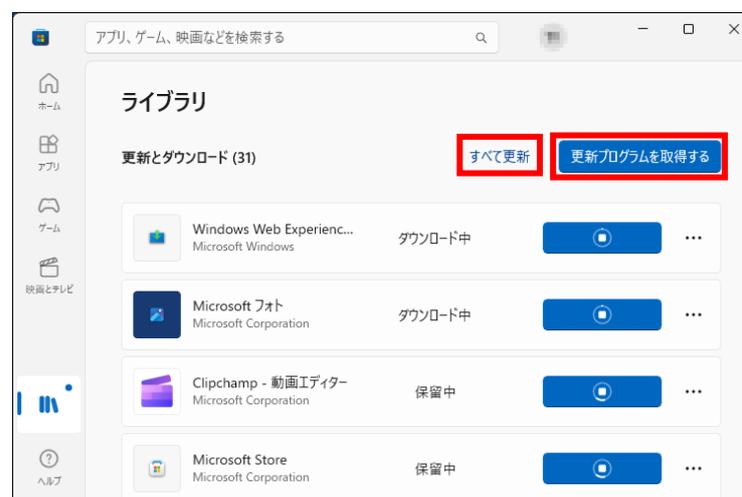
(1) 「Microsoft Store」アプリをスタートメニューから開きます。



(2) [ライブラリ]をクリックします。



(3) [更新プログラムを取得する]をクリックした後で、[すべて更新]をクリックします。



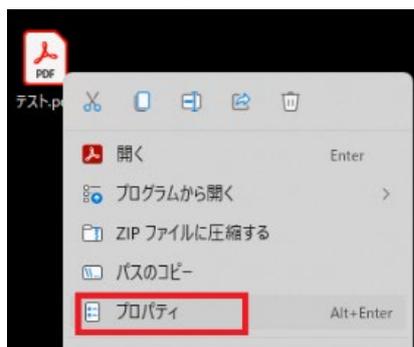
## PDFをAdobe Acrobat Pro以外で閲覧するには(Windows 11)

PDF閲覧設定がAdobe Acrobat Proの場合、毎回Adobeへのログインが必要です。PDFのビューアは他にもあり、例えば、ブラウザのMicrosoft Edgeに変更できます。以下に変更手順を示します。

※Microsoft Edge等では、閲覧できないPDFや書体が異なって表示される等も稀にありますので、その際はAdobe Acrobat Proでご覧ください。

## 既定の閲覧をMicrosoft Edgeに変更する

PDFファイルをマウスで右クリックし、[プロパティ]をクリックします。



「プロパティ」ウィンドウでプログラムの[変更]を押します。



[Microsoft Edge] を選択し、[OK]をクリックします。





## タスク バーの時計の秒表示(Windows 11)

画面下の「検索」欄に“タスクバーの設定”(「」はスペース)と入力し、システム設定アプリを起動します。  
「タスクバー動作」の[システムトレイの時計に秒表示する]にチェックを入れます。



## Windows アクセシビリティについて(Windows 11)

どんな人でもPCが使い易くなるように、最近のPCやモバイル端末でも、アクセシビリティ機能が備わっています。Windowsも利用すると便利な機能が沢山あります。

詳しくは、<https://www.microsoft.com/ja-jp/enable/products/windows-default>を参照してください。ここでは、そのいくつかを紹介します。

### 画面の拡大・縮小

[Windows + +]キーで拡大鏡が表示されます。

[Windows + Esc]キーを押すと拡大鏡が終了します。

### ライブキャプション(字幕)

[Windows + Ctrl + L] キーでライブキャプション(字幕)が表示されます。

初回は、設定画面が表示されるので、[ダウンロード]をクリックします。

終了は右上の“×”で終了します。



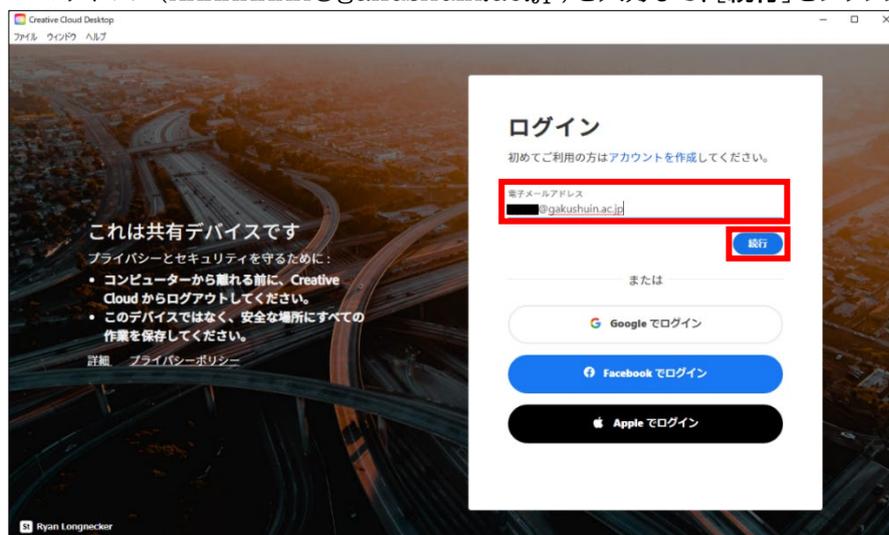
## Adobeのソフトウェアについて(Adobe)

GCS26環境で、Adobe Creative Cloud(Adobe CC)を利用することができます。なお、GCS26環境のセキュリティポリシー上、利用にあたって一部のアプリや機能で制限があります。

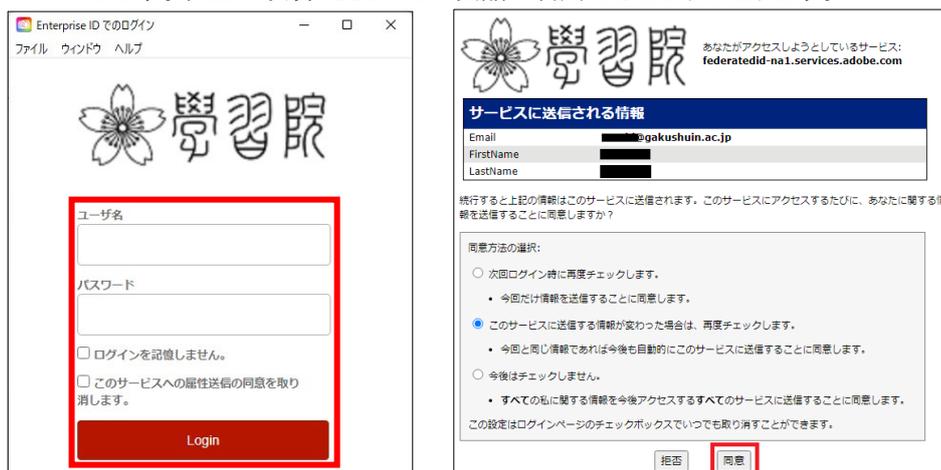
## ログイン

Adobe CCのログイン手順は以下の通りです。

- (1) Adobeのアプリケーションを開くとログイン画面が表示されますので、「電子メールアドレス」欄に学習院のメールアドレス(xxxxxxx@gakushuin.ac.jp)を入力して、**[続行]**をクリックします。



- (2) 学習院の認証画面になりますので、「ユーザ名」欄に学習院アカウント(教職員番号)、「パスワード」欄にパスワードを入力し、**[Login]**をクリックします。「サービス送信される情報」画面が表示されますので**[同意]**をクリックします。以上の手順でAdobeの製品が利用できるようになります。



※Adobe Creative Cloudがログインできない時は、Adobe製品の別アプリでログインします。

## アプリのインストール・更新

GCS26マシンには、あらかじめAdobe Acrobat Pro DC、Adobe Creative Cloud Desktop、Adobe Illustrator CC、Adobe Photoshop CCがインストールされています。インストール済みのアプリの更新やその他のアプリをインストールするには、 Adobe Creative Cloud (Adobe Creative Cloud Desktop)を利用します。

※学生アカウントではインストール・更新をすることはできません。

## PowerPointの6スライド分を1ページのPDFにする方法

「8.2. 教員が学生に対し資料配布や情報提示を行うには」において、授業で学生にPowerPointの資料を印刷させる場合は、6スライドを1ページに収めたPDFファイルを配布してくださいとお願いしましたが、その方法を以下に説明します。

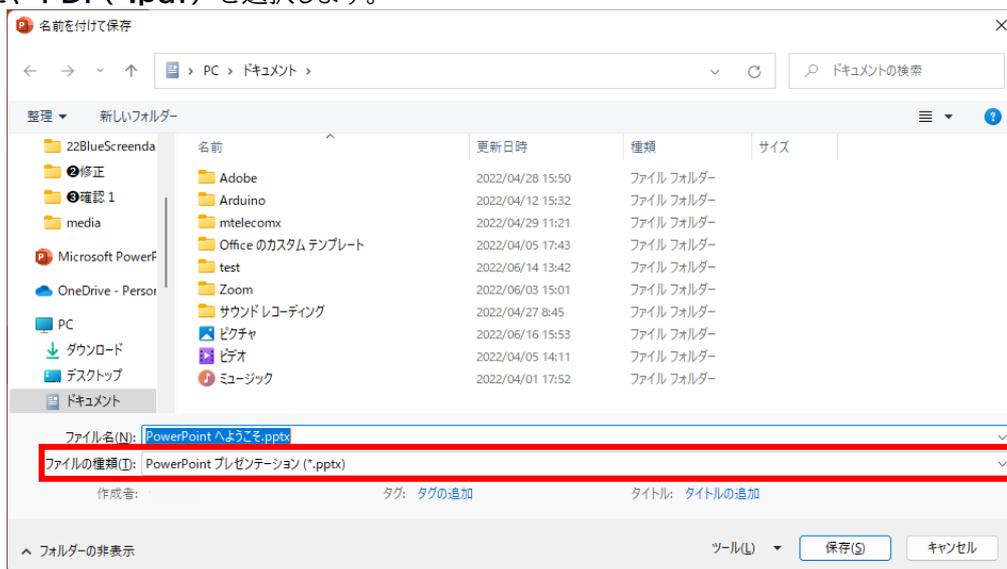
- (1) PDFにするPowerPointのファイルを開きます。
- (2) [ファイル]→[名前を付けて保存]をクリックします。



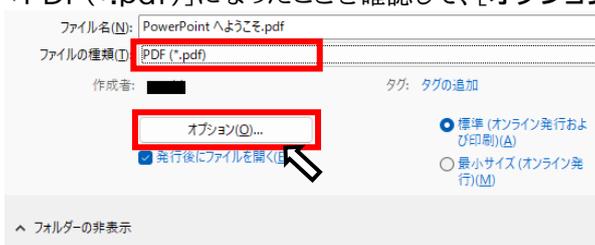
- (3) [参照]をクリックして保存場所を決めます。



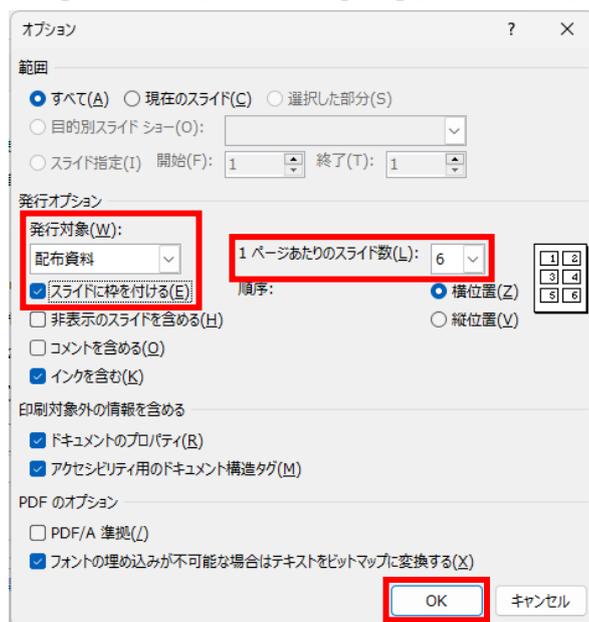
- (4) 任意の保存場所を選択したら、「ファイルの種類」からファイル形式を変更します。PDF形式で保存したいので、「PDF(\*.pdf)」を選択します。



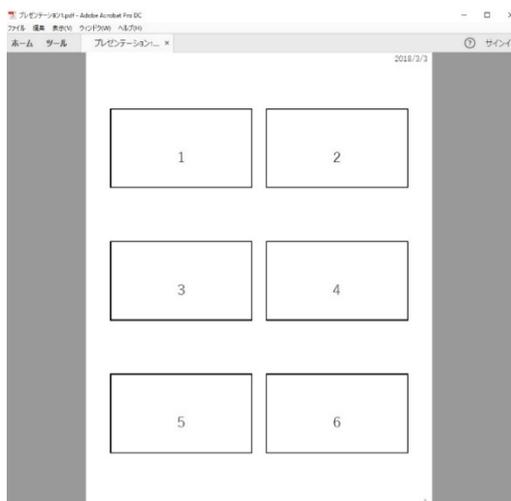
- (5) 「ファイルの種類」欄が「PDF(\*.pdf)」になったことを確認して、[オプション]をクリックします。



- (6) 「発行対象」を[配布資料]に変更、「1ページあたりのスライド数」が“6”になっていることを確認します。次に[スライドに枠を付ける]にチェックを入れてから[OK]をクリックします。



- (7) PDFファイルが作成され、表示します。この作成されたPDFファイルを配布先のドライブ、フォルダーに保存してください。



## PowerPointのスライドを1枚の用紙に印刷する方法

ここでは、「複数のスライドを1枚の用紙に印刷する方法」について説明します。

- (1) 印刷したいPowerPointのファイルを開きます。
- (2) [ファイル]→[印刷]をクリックします。
- (3) [設定]の中から、印刷用紙1ページあたりのスライド枚数を設定します。



- (4) 「配布資料」の項目から、1枚の用紙に表示したいスライドの枚数を選択します。[スライドに枠を付けて印刷する]にチェックを付けます。



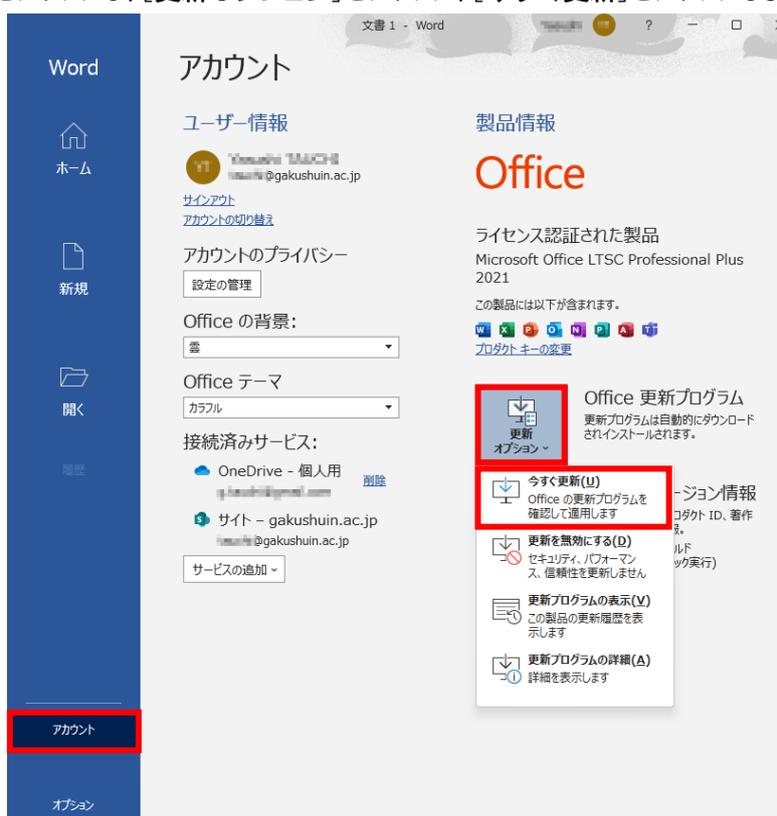
- (5) 選択したら、通常の[印刷]を開始してください。

## Microsoft Officeの更新

基本的には Office は、Windows Update で自動的に更新されます。しかし、自動で更新できないこともあります。(Microsoft365 の場合のメジャーアップデートなど)

その時の手段を記します。

- (1) Word 等の Office 製品を立ち上げます。
- (2) [アカウント]をクリックし、[更新オプション]をクリック、[今すぐ更新]をクリックします。



- (3) あとは、メッセージに従ってください。最新の場合は“最新の状態です。”と表示されます。

