個人所有の持込 PC へのプリンタセットアップ方法 Windows 編

[設定の流れ]

- 1. OSのバージョン確認
- 2. ファイルのダウンロード
- 3. プリンタドライバのインストール
 3-1 LPR の設定(1回のみ)
 3-2 プリンタドライバインストール (カラー、モノクロ各1回)
- 4. 認証情報の設定

情報の設定

[必要条件]

- Windowsの管理者権限が必要です
- ・Wi-Fi 接続「SSID: jissen-edu」が必要です

1. [OSのバージョン確認]

Windowsのバージョン、システムの種類を確認します。 本マニュアルは Windows11 の画面です。

① エクスプローラを開く>②「PC」または「コンピューター」を右クリック>③「プロパティ」を選択



② Windows のエディションで OS を、システムの種類を確認する。

システム › バージョン情報	
NEWTON AND AND A SERVICENCE	
() デバイスの仕様	
デバイス名	
プロセッサ	provide the loss
実装 RAM	
デバイス ID	
フロダクトロロシステムの種類 64 ビット・ペレーティングシステム	v64 ベーフ プロセッサ
ペンとタッチ 10 ラック ポイントでのペンとタッチの	サポート
関連リンク ドメインまたはワークグループ システムの保護	システムの詳細設定
₩ Windows の仕様	
エディション Windows 11 i ome	

2.[ファイルのダウンロード]

自分の PC に適合するドライバを<u>大学 Web サイト</u>からダウンロードし、自分の所属キャンパスにあったインス トーラをダウンロードします。



① 対象ファイルをクリックし、「ダウンロード」フォルダや「デスクトップ」などに保存します。



② 保存したファイルを右クリック、「すべて展開」を選択します。

\leftarrow \rightarrow \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark	> ダウレロード >
 	□ 名前
▲ ブスクトップ ↓ ダウンロード	[*] □ <mark>→ printersetup_shibuya.zip</mark> → → → → → → → → → → → → → → → → → → →
E F+1X7F	▲ 03.管 篇 開く Enter
 Eクチャ B_プリンタ 	
testfile	 2 新しいウィンドウで開く 2 の.表 6 すべて展開
itestfile	> 今週に入って ♪ スタートメニューにピン留めする 2547
	ManyD ZIP ファイルに圧縮する

③ 展開する場所は変更せず(ダウンロードしたファイルと同じフォルダになります)「展開」をクリック後、 以下のフォルダ(ファイル)が確認できます。以上で必要なファイルのダウンロードが完了しました。

※ファイル名の末尾に Win10 とありますが、Windows11 でも動作が確認できています。



※2020 年 2 月以前に学内プリンター設定を実施済の場合、手順「3-1 LPR ポートの有効化設定」は 実施不要です。J-TAS ライブラリ内「2020 年 2 月以前に学内プリンター設定を実施済の学生へ」を確認し、 不要なデバイスを削除してから手順「3-2 プリンタドライバのインストール」へ進んでください。

以下のセットアップは PC の再起動を伴います。すべてのアプリケーションを終了させてから開始してください。

3-1 LPR ポートの有効化設定

- ① 先ほどダウンロードした「 LPRinst.bat 」を右クリック。
- ② 「管理者として実行」を選択。



③「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は「はい」を選択。



※下記のメッセージが表示された場合、「詳細情報」→「実行」を選択。



④ しばらく待って黒い別ウィンドウ「100%操作は正常に完了したました、何かキーを押してください」

が表示されたらスペースキーを押してウィンドウを閉じます。

機能を有効にしています	
100. 0%]
操作は正常に完了しました。	-
続行するには何かキーを押してください... 🛓	

以上で「LPR ポートの有効化設定」は完了です。

3-2 プリンタドライバのインストール

カラープリンタ、モノクロプリンタを個別に設定します。(以下は、渋谷カラーwindows11、64bitの場合です。)

① 解凍したフォルダ内、渋谷カラー内の setup.exe を右クリック、「管理者として実行」を選択。



② 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は「はい」を選択。

ユーザー アカウント制御 このアプリがデバイスに変更 か?	× を加えることを許可します
アプリケーション実行支	送ビール
確認済みの発行元: Fuji Xerox C ファイルの入手先: このコンピューター. 詳細を表示	o., Ltd. 上のハード ドライブ
はい	เบเงิ

③ セットアップツールが起動後、「インストールの開始」をクリックしてインストールが終了するまで待つ。

占 ユーザーセットアップツール	/	×
インストールの内容を確 完了するとブリント出力:	認し、[インストールの] することができます。	開始]を選択してください。
機種名		
FX DocuPrint C4150	d	
コメント		
Windows10 64bit用の	バンストーラーです。	
プリンター名		
渋谷カラー		
ポート		
pr-color-shibuya-win	I	
🔲 このプリンターを通常	のプリンターとして使用	3
Version 1.4.2	終了(E)	インストールの開始(1)

④「コンピュータを再起動しますか?」と表示されたら「はい」をクリックし、再起動する。



4. [認証情報セットアップ]

- PC の再起動が終わったらコントロールパネルを開きます。
- ① 下部の検索ボックスに「コントロールパネル」を入力し、コントロールパネルを選択。

به مر			
すべて アプ!	リ ドキュメント	ウェブ	その他 ~
最も一致する検	索結果		
ר-חאיב 🔛 🔛 📔 🛛 אר-חאיב	パネル		

② 「デバイスとプリンタの表示」を開きます。

墜 コントロール パネル				-	×
$\leftarrow \rightarrow ~~ \wedge$	> コントロール パネル >	~ C			,o
בלעב-	-ターの設定を調整します		表示方法:	カテゴリ 🝷	
•	システムとセキュリティ コンピューターの状態を確認 ファイル履歴でファイルのバックアップコピーを保存 パックアップと復元 (Windows 7)	ユーザー アカウント ・ アカウントの種類の変更 ・ デスクトップのカスタマイズ			
	ネットワークとインターネット ネットワークの状態とタスクの表示	時計と地域			
-	ハードウェアとサウンド デバイスとブリンターの表示 デバイスの追加 共通で使うモビリティ設定の調整	日付、時刻、数値形式の変更 コンピューターの簡単操作 設定の提案の表示 視覚ディスプレイの最適化			
	プログラム プログラムのアンインストール				

③ 新しく追加されたプリンタアイコンを右クリックして「プリンターのプロパティ」を選択します。

没谷力ラー	印刷ジョブの表示(E) ✓ 通常使うプリンターに設定(A) 印刷設定(G)
	プリンターのプロパティ(P)
	ショートカットの作成(S)
•	 デバイスの削除(V) トラブルシューティング(T)
	プロパティ(R)
SP C740	SP C740

④ プロパティが開いたら「プリンター構成」タブを選び、「認証情報の設定」ボタンをクリックします。

→ 渋谷	カラーのプロ	ロパティ					×
全般	共有	ポート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	デバイスの設定	定 プリンター構成
-プリン プリ	ターとの通 ルター本⊄	自信 本からジョブ	や機器の状態	態、使用でき	をるオプション	などの情報を取	得できます。
		プリン	ターとの通信	設定(8)			
使用	できるオブ 用できるオ	ション プションの名	各種設定を変	こ更できます	•		
		đ	プションの設け	定(1)			
-認証 プリ	:管理 ルターにア	゚゚゚゚カセスする	アカウントを影	定します。			
			認証設定(())			
							ジョン情報
				O		キャンセル	適用(<u>A</u>)

⑤「常に同じ認証情報を使用する」にチェックを入れ、「User ID の指定」メニューを「IDを入力する」に変更し、 「User ID」に学籍番号を入力します。※「パスワード」「Account ID」は入力不要です。

「OK」ボタンをクリックします。

認証管理		? X
	認証管理方法の設定(A):	
	認証管理する ~	
	認証管理モード(工):	
	ユーザー 〜	
	使用する認証情報(B):	
	User IDEAccount ID 🗸 🗸 🗸	
	○ジョブごとに認証の入力画面を表示する(M)	
	☑ 前回入力した情報を表示する(L)	
	User IDをアスタリスク(***)で表示する(U)	
	 Account IDをアスタリスク(***)で表示する(0) 	
	●常に同じ認証情報を使用する(E)	
	User IDの指定(Y):	
	IDを入力する ~	
	User ID(E):	スワード(<u>P)</u> :
	2*******	
	Account ID(<u>C</u>):	
	ID(B): ID(B): ID(B):	:証番号(S):
	K キャンセル 標準に戻す(D)	ヘルプ(日)

⑥「詳細設定」タブの「全てのページ分のデータをスプールしてから、印刷データをプリンタに送る」をチェックし、「OK」ボタンをクリックします。

۲	
	×
全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ デバイスの設定 フ	゚リンタ−構成
 ○常に利用可能(L) 	
○開始(B) 0:00 条7 0:00 ↓	
優先順位(⊻): 1 ▲	
ドライパー(<u>W</u>): FX DocuPrint C4150 d 〜 新しいドライパー(<u>W</u>)	
●印刷トキュメントをスノールし、ノロクフムの印刷処理を高速に行う(5)	
● 産ペーン分のナーダをスノールしてから、印刷ナーダをフリンダーに达る(1)	
○ すぐに印刷データをプリンターに送る(<u>I</u>)	
○ プリンターに直接印刷データを送る(<u>D</u>)	
────────────────────────────────────	
✓ スプールされたドキュメントを最初に印刷する(R)	
□ 印刷後ドキュメントを残す(<u>K</u>)	
✓ 詳細な印刷機能を有効にする(E)	
標準の設定(E) プリントプロセッサ(<u>N</u>) 区切りページ(<u>O</u>)	
OK キャンセル	適用(<u>A</u>)

※「認証情報」タブがグレーアウトしていて変更できない場合は、「全般」タブの「プロパティの変更」を クリックします。管理者として「詳細設定」タブを変更できるようになります。

モノクロとカラーの両方のプリンタで上記 4.「認証情報セットアップ」の設定を行い、プリンタの設定は完了です。

※「3-1 LPR ポート設定」がうまくいかない場合



アンチウイルスソフト(マカフィー、ウィルスバスター、ノートン、アバストなど)によって、ダウ ンロードした「LPRinst.bat」を実行できない場合があります。

以下の方法で LPR ポートを設定してください。

19

「LPR ポートの有効化設定」

Windows ロゴ キー + 「R」を押します。

「名前」に optionalfeatures と入力し「OK」を押します。

🢷 ファイ.	ル名を指定して実行 X	
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、イン ターネット リソース名を入力してください。	
名前(<u>O</u>)	: optionalfeatures	
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)	

「Windows の機能の有効化または無効化」が立ち上がります。

「Windows の機能」→「印刷とドキュメントサービス」→「LPR ポートモニター」にチェックを入れて「OK」を押します。

🔞 Windows の機能	—		×
Windows の機能の有効化または無効化			?
機能を有効にするには、チェック ボックスをオンにしてください。機能を無効にするには、チェック ボックスをオフにしてください。 塗りつぶされたチェック ボックスは、機能の一部が有効になっている ことを表します。			
🗄 📄 Windows プロセス アクティブ化サービス			
💷 🔲 ニー・ション サービス			
□ □ インターネット インフォメーション サービスのホスト可能な	Web コア		
🗄 🖃 🔽 メディア機能			
⊞ 📑 レガシ コンポーネント			
▽ □ ワーク フォルダー クライアント			
🛛 🖂 🔽 印刷とドキュメント サービス			_
IPD 印刷サービス			- 11
LPR ポート モニター			
✓ インターネット印刷クライアント			
──── 仮想マシン プラットフォーム			
□ ● 簡易 TCP/IP サービス (echo、daytime など)			
	ок	キャン	セル

既にチェックが入っている場合は「キャンセル」します。(再起動を要求される場合もあります)

以上

[持込 PC からの印刷方法と注意点]

印刷方法については、「情報システム利用ガイド」プリンタの使用方法 も参考にしてください。

(情報システム利用ガイド <u>http://www.jissen.ac.jp/joho/guide/index.html</u>)

例) Word からの印刷



① プリンタの選択

[印刷] - 「プリンター」でプルダウンメニューから利用したいプ リンタを選択します。(キャンパスにより利用できるプリンタは 異なります)

- ② 「印刷」ボタンをクリックして印刷
 (ラウンジ PC と異なり画面上に通知は表示されません)
- ③ プリンタ横のノート PC で自分の学生証をカードリーダにかざす か自分の学籍番号を入力してプリントジョブを確認します
- ④ プリンタから目的の印刷が行われたことを確認しプリンタ横のノ
 ート PC からログアウトします