関西学院大学 教育研究システム

持ち込み PC 印刷設定手順書 ユーザマニュアル (Mac 編)

2.3版 2022年 4月 20日

目次

まじめに	1
1. 本書の目的	1
2. 前提	1
	2
オプション)PaperCut ソフトウェアのインストール	
1. モノクロプリンタドライバの追加	7
2. カラープリンタドライバの追加	
	10
4. プリンタの設定	12
甫 足	14
m~ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14

1. はじめに

1.1. 本書の目的

2018年度教育研究システム リプレースに伴う、持ち込み PC における印刷設定の操作手順を記載します。

1.2. 前提

本手順書の前提は、以下の通りとなります。

- ▶ 本手順書は、持込 PC における印刷を実施する方を対象としています。
- 本手順書は「MacOS 10.13 High Sierra」をベースにしております。バージョン毎の違いについては Apple のサポートでご確認ください。なお Windows OS の場合は Windows 編をご参照ください。
- 持ち込み PC を学内ネットワークに接続して作業を実施してください。持ち込み PC を学内に接続する手順については、持ち込み PC のユーザーズガイドを参照してください。また、持ち込み PC に学内ネットワークの接続設定を行う際に、「DNS 検索ドメイン情報」を設定してください。正しく設定されていない場合、PaperCut ソフトウェアとプリンタの登録ができませんので注意してください。
- 持ち込み PC における印刷は個人利用を想定しています。1 台の PC を複数人でアカウントを共有して利用 する場合、印刷設定したユーザの印刷ポイントが消費されてしまうので注意してください。
- PaperCut ソフトウェアは印刷に必須ではありませんが、インストールすることで下記が可能になります。
 - ・学内ネットワークに接続している際に、現在の印刷ポイントをデスクトップ上で確認できる。
 - ・印刷時にプリンタの電源が入っていないなど、印刷できない場合にその旨が表示される。

なお、PaperCut ソフトウェアをインストールしないで現在の印刷ポイントを確認したい場合は、 https://ict.kwansei.ac.jp/guide/print_000095.html

"[印刷ポイント残数の確認方法] - [情報システム Web サービス [印刷・ポイント確認]による確認]" を参照の上、Web 画面から確認することができます。

※ PaperCut ソフトウェアは macOS Catalina 以降ではインストールできません。

2. 印刷設定手順

印刷設定として、「PaperCut ソフトウェアのインストール」・「プリンタドライバの追加」・「プリンタの登録」・ 「プリンタの設定」の4種類の作業を実施することで印刷が可能になります。ただし、「PaperCut ソフトウェ アのインストール」はオプションです。

(オプション) PaperCut ソフトウェアのインストール

※ 既にインストールされている場合、作業は不要です。

- ※ 本ソフトウェアは印刷に必須ではありませんが、インストールすることで下記が可能になります。
 - ・学内ネットワークに接続している際に、現在の印刷ポイントをデスクトップ上で確認できる。
 ・印刷時にプリンタの電源が入っていないなど、印刷できない場合にその旨が表示される。

※ 本ソフトウェアは印刷に必須ではありませんが、インストールすることで下記が可能になります。

※ 本ソフトウェアは macOS Catalina 以降ではインストールできません。

事前設定(セキュリティとプライバシー)

1. [Apple] - [システム環境設定]を開きます。



2. [セキュリティとプライバシー]を開きます。



3. セキュリティとプライバシー画面左下の[カギ]をクリックします。



4. 下記のような認証画面が表示されます。[ユーザ名]と[パスワード]の欄にご利用されている PC の 管理者 ID とパスワードを入力し、[ロックを解除]ボタンをクリックします。

	セキュリティとプライバシー	Q. 検索
	システム環境設定が"セキュリティと のロックを解除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	プライバシー"環境設定 ください。
•	ユーザ名: パスワード:	
	キャンセル	ロックを解除

5. ダウンロードしたアプリケーションの実行許可で、[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]を選択します。



6. 設定の変更が完了したら、 [カギ]をクリックします。



以上で、PaperCut ソフトウェアのインストールのための事前設定は完了です。

※PaperCut ソフトウェアのインストールの完了後は、「事前設定(セキュリティとプライバシー)」を再度 行い「手順5」を[App Store]に戻してください。もともと[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]が設定されていた場合は、設定変更不要です。

インストール方法

1. Finder の[移動] - [サーバへ接続]を開きます。

戻る	#[
進む)第]
起動ディスクを選択	☆駕↑
目 最近使った項目	企業F
□ #類	企業O
ー 同 デスクトップ	企業D
🖸 ダウンロード	₹₩L
倉 ホーム	企 駕H
💷 コンピュータ	ΩжΩ
AirDrop	企業R
🚱 ネットワーク	企 業Κ
ICloud Drive	☆第1
A アプリケーション	企業A
🎇 ユーティリティ	☆ 業U
最近使ったフォルダ	•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 000
サーパへ接続	ЖK

2. [サーバアドレス] に「smb://webprint/PCClient」と入力し、[接続]ボタンをクリックします。

y-X7FV2: smb://webprint/PC	Client	+ @~
? 削除	プラウズ	接続

3. [名前]と[パスワード]の欄に、システム利用 ID とパスワードを入力し、[接続]ボタンをクリックします。

<i>ŤŤŤ</i>	サーバ"webprint"用の名前とパスワードを入力して ください。
	ユーザの種類: ◯ ゲスト
	● 登録ユーザ
	a 25.
	名則:
	パスワード: ••••••
	このハスノードをオーノェーノに休行
	キャンセル 接続

4. [mac] フォルダをデスクトップなどにコピーします。



5. コピーした[mac]フォルダ内の[client-local-install.app]アイコンをダブルクリックします。



6. 下記ウィンドウが表示された場合は[Yes] ボタンをクリックします。

Install PCClient into the Applicati	ons Folder?	
	Yes	Quit

7. 下記ウィンドウが表示された場合は[OK] ボタンをクリックします。

	"client-local-install"はお使いのMa れていません。	c用に最適化さ
このアプリケーションは、互換性を改善するために開発元に。 るアップデートが必要です。		ために開発元によ
	詳しい情報	ОК

8. インストール完了後、下記ログインダイアログが表示されます。[ユーザ名] にシステム利用 ID とパス ワードを入力し、[資格情報を記憶]にチェックが入っていることを確認して、[0K]を押します。

レブ ログイン プリン	タに接続するためにはログイン情報が必要です。	詳細
あなたの身 ユーザ パスワー	R元を確認するため、ネットワークのユーザ名とバスワードを使用してログインしてください。 名: ド: ✓ 資格情報を記憶	
	キャンセル OK	

9. 画面右上に下図のような画面が表示される事を確認します。



以上で、PaperCut ソフトウェアのインストールは完了です。

2.1. モノクロプリンタドライバの追加

1. Finder の[移動] - [サーバへ接続]を開き、[サーバアドレス]に[smb://webprint/MacDriver]と入力 し、[接続]ボタンをクリックします。

smb://webprint/MacDriver		+ @•
よく使うサーバ:		
? 削除	プラウズ	接続

2. [モノクロプリンタ]フォルダを開きます。



3. [MonoPrinterCommonDriver.pkg]をデスクトップなどにコピーし、アイコンをダブルクリックします。



4. インストールウィザードが開始されます。[続ける]ボタンをクリックします。



5. [続ける]ボタンをクリックします。

	使用許諾契約
● はじめに	日本語
 使用許諾契約 インストール先 	■ 使用許諾条件 ■
インストールの種類インストール	本ソフトウェア(以下、提供ソフトウェアといいます。)の使用許諾条 件は、以下に記載するとおりです。
● 概要	 提供ソフトウェアの著作権は、富士ゼロックス株式会社(以下、富士 ゼロックスといいます。)ならびに原権利者に帰属します。
	 提供ソフトウェアは、対応する富士ゼロックス製品(以下、対応製品 といいます。)を利用する目的で対応製品を購入した国内においての み使用することができます。
	 提供ソフトウェアを使用するにあたっては、富士ゼロックスが明示する注意制限事項等(以下、注意制限事項等といいます。)を遵守してください。
	プリント 保存 戻る 続ける

6. [同意する]ボタンをクリックします。



[続ける]ボタンをクリックします。
 ※インストール先は変更しないでください。



8. [インストール]ボタンをクリックします。

	"Macintosh HD"に標準インストール
 はじめに 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	この操作には、コンピュータ上に96.5 MBの領域が必要です。 このコンピュータのすべてのユーザが使用できるようにこのソフトウ 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。このコンピュータのすべてのユーザがこのソフトウェアを使 用できるようになります。 インストール先を変更
	戻る インストール

9. 下記ウィンドウが表示された場合は、ご利用されている PC の管理者 ID とパスワードを入力し、[ソフ トウェアのインストール]ボタンをクリックします。

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:	kwansei	
パスワード:	•••••	
	キャンセル ソフトウェアをインストール	

10. インストール完了後、[閉じる]ボタンをクリックします。 以上で、プリンタドライバの追加作業は完了です。

※ 次項のプリンタ登録をする為には、プリンタドライバの追加が必要となります。

2.2. カラープリンタドライバの追加

方法は手順「2.1 モノクロプリンタドライバの追加」と同様になります。 2.1. でモノクロプリンタドライバを追加した際に、カラープリンタドライバは追加されるため 別途追加は不要です。カラープリンタドライバのみ追加したい場合は、「2.1-手順2」で開くフォルダは、[カラ ープリンタ]を開いてカラープリンタドライバを追加してください。

2.3. プリンタの登録

プリンタの登録作業を行います。

本項を実施するには手順「2.2 プリンタドライバの追加」を実施してから行ってください。

1. Finder の[移動] - [サーバへ接続]を開き、[サーバアドレス]に「smb://webprint/CarriedPC」と入力 し、[接続]をクリックします。

+ (+ @~
	+

2. [3_PrinterAdd_For_Mac]フォルダを開きます。



プリンタを登録したいキャンパスのフォルダを開きます。
 ※本手順書では上ケ原キャンパスを例に記載しています。



4. プリンタを登録したい建屋のフォルダを開きます。



- 5. プリンタを登録したい教室のフォルダを「ターミナル」で実行します。 ※ターミナルでの実行方法については次項の「補足」を参照してください。
- 6. [プロセスが完了しました]と表示されていることを確認し、ウィンドウを閉じてください。
- 7. アップルマークから[システム環境設定]を開きます。

🧉 Fin	der ファイ	イル 編集 羽
このMa	cについて	
システム	△環境設定…	
App St	ore	
最近使-	った項目	►
Finder	を強制終了	て企業の

- 8. [プリンタとスキャナ]を開きます。
- 9. 指定した教室のモノクロプリンタとカラープリンタが追加されていればプリンタの登録作業は完了で す。

プリンタ 4別101A教室1 ・ 待機中 4別101A教室2 ・ 待機中 4別101A教室3 ・ 待機中	4別101A教室1 プリントキューを開く オプションとサプライ
4別101A教室4 ● 待機中 かラー(4別101AB:MR3… ● 待機中 ● 待機中	場所: 種類: FX DocuPrint 4050 v3017.104 PS H3 状況: 待機中 ネットワークでこのプリンタを共有 *共有"環境設定
	デフォルトのプリンタ: 最後に使用したプリンタ 🗘 デフォルトの用紙サイズ: A4 🔹 ?

※モノクロプリンタは教室別で登録されます。 ※カラープリンタはキャンパス別で固定で登録されます。

2.4. プリンタの設定

登録したプリンタの設定をする必要があります。設定せずに印刷した場合、正常にできない場合があります。

1. [システム環境設定] - [プリンタとスキャナ]を開き、設定するプリンタを選択して[オプションとサ プライ]ボタンをクリックします。

プリンタ ・ 待機中 ・ 行機中 ・ 行機中 ・ 行機中 ・ 行機中 ・ 行機中 ・ 行機中 ・ 行機中	4別101A教室1 プリントキューを開く オプションとサプライ 場所: 2 2 単新: 2 2 2 2 2 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 5 4 5 4 5 4 5 5 5 6 <	
	デフォルトのプリンタ: 最後に使用したプリンタ ᅌ デフォルトの用紙サイズ: A4 ᅌ ?	5

2. [オプション]タブで以下の値を変更し、[OK]ボタンをクリックします。

項目	設定値
給紙トレイ構成	2トレイ
一般オブジ	<u>サプライのレベル</u>
プリンタのすべてのオプションを利用する てください。プリンタおよびオプションの てください。	には、それらがここに正しく表示されていることを確認し ハードウェアについては、プリンタのマニュアルを参照し
排出オプショ	ョン: なし 🗘
給紙トレイ	第成 2トレイ 🗘
	□ 内蔵ハードディスク
暗証番号の最小権	行数: 0 ᅌ
認証/集計時の入力5	真目: User IDとAccount ID ᅌ
XE	U: 256MB 🗘

3. 印刷

手順2の印刷設定手順が完了したら、実際の印刷が可能になります。 最初に印刷する時に、以下の手順でプリンタの認証が必要になることがあります。

1. プリンタを実行すると。ドッグの右側に以下のアイコンが表示されます。



2. クリックすると次の画像が表示される。「」アイコンをクリックします。

一時停止	 — 4別101A教室1 - 1個のジョブ	
POF	スクリーンショット 2021-05-15 14.04.00 認証のために保留中 - 1ページ	80

3. 下記のような認証画面が表示されます。[名前]と[パスワード]の欄にシステム利用 ID と パスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックします。

-	プリンタ"4別101A教室1"用の名前とパスワードを入力し アください			
	名前:			
	パスワード:			
	□ このパスワードをキーチェーンに保存			
	キャンセル OK			

4. 補足

4.1. プリンタ登録用シェルをターミナルで実行する方法

シェルファイルをダブルクリックで起動させる方法を記載します。

1. シェルファイルを副ボタンクリック(右クリックもしくはタッチパッドの場合は2本指でクリック) し、[このアプリケーションで開く]の右に表示されている「三角のアイコン」をクリックします。

このアプリケーションで開く	►
ゴミ箱に入れる	
情報を見る 名前を変更 複製 エイリアスを作成 共有	Þ

プルダウンメニューより、[その他]を選択します。
 ※メニューの中に[ターミナル.app]が表示されていた場合は、それを選択します。
 (ここで[ターミナル.app]と表示されている場合、本作業は必要ありません。)

開く	<u>1 KB 標準テキス</u>		
このアプリケーションで開く ト	デキストエディット(デフォルト) (1.14)		
ゴミ箱に入れる	🕼 テキストエディット (1.13)		
情報を見る 名前を変更	□ メモ (4.6) □ メモ (4.5)		
"メディアフォーラム.sh"を圧縮	App Store		
メディア ノオーラム.sn をクイ ツクルツク 共有	その他		
クイックアクション			

選択対象で、[すべてのアプリケーション]を選択し、次に[アプリケーション] - [ユーティリティ]
 - [ターミナル]を選択し、[開く]ボタンをクリックします。ファイルをダブルクリックするとターミナルで実行する事ができるようになります。

<>	3	書類'4別101A教室.sh'を開くアプリケーションを選択します。 「「「」ユーティリティ	Q 検索
よく使う項目 </td <td> ブレビュー ボイスメモ ボーム マップ メール メール メール マーティリティ リマインダー 株価 計算機 辞書 写真 </td> <td> ③ Boot Campアシスタント ◇ ColorSyncユーティリティ ⊘ Digital Color Meter ◎ Grapher ◎ VoiceOverユーティリティ ■ アクティビティモニタ ◆ キーチェーンアクセス ■ コンソール ▲ システム情報 ◎ スクリフンショット ④ スクリフンショット ④ スクリフンショット ③ スクリフンショット ③ スクリフンショット ③ アクニナル Ⅲ ● ディスクユーティリティ ■ 選択対象: すべてのアプリケーション ◇ </td> <td></td>	 ブレビュー ボイスメモ ボーム マップ メール メール メール マーティリティ リマインダー 株価 計算機 辞書 写真 	 ③ Boot Campアシスタント ◇ ColorSyncユーティリティ ⊘ Digital Color Meter ◎ Grapher ◎ VoiceOverユーティリティ ■ アクティビティモニタ ◆ キーチェーンアクセス ■ コンソール ▲ システム情報 ◎ スクリフンショット ④ スクリフンショット ④ スクリフンショット ③ スクリフンショット ③ スクリフンショット ③ アクニナル Ⅲ ● ディスクユーティリティ ■ 選択対象: すべてのアプリケーション ◇ 	
オプション		□ 常にこのアプリケーションで開く	キャンセル 開く

別紙:プリンター覧

【西宮上ケ原キャンパス】

種別	棟	部屋	プリンタ名	対応するファイル
モノクロ	第4別館	101A 教室	4 別 101A 教室 1	¥¥webprint¥CarriedPC¥3.PrinterAdd_For_Mac¥01.西
			4 別 101A 教室 2	宮上ケ原キャンパス¥01. 第 4 別館¥4 別 101A 教室. sh
			4 別 101A 教室 3	*
			4 別 101A 教室 4	「¥¥webprint¥CarriedPC¥3.PrinterAdd_For_Mac¥01.
				西宮上ケ原キャンパス¥」は以下も共通のため省略
		101B 教室	4 別 101B 教室 1	01. 第 4 別館¥4 別 101B 教室. sh
			4 別 101B 教室 2	
			4 別 101B 教室 3	
			4 別 101B 教室 4	
		205 教室	4 別 205 教室	01. 第 4 別館¥4 別 205 教室. sh
		302 教室	4 別 302 教室 1	01. 第 4 別館¥4 別 302 教室. sh
			4 別 302 教室 2	
		303 教室	4 別 303 教室	01. 第 4 別館¥4 別 303 教室. sh
		304 教室	4 別 304 教室	01. 第 4 別館¥4 別 304 教室. sh
		305 教室	4 別 305 教室 1	01. 第 4 別館¥4 別 305 教室. sh
			4 別 305 教室 2	
		306 教室	4 別 306 教室	01. 第 4 別館¥4 別 306 教室. sh
	メディア	第 3PC 教室	MR 第 3PC 教室 1	02. メディア研究棟¥第 3PC 教室. sh
	研究棟		MR 第 3PC 教室 2	
		第 4PC 教室	MR 第 4PC 教室 1	02. メディア研究棟¥第 4PC 教室. sh
			MR 第 4PC 教室 2	
		PC 自習室	MRPC 自習室	02. メディア研究棟¥PC 自習室. sh
		マルチメディ	MRMM 自習室	02. メディア研究棟¥マルチメディア自習室. sh
		ア自習室		
	大学図書	B1 パソコン室	図書館 B1 パソコン室	03. 大学図書館¥B1 パソコン室. sh
	館	1F 端末座席	図書館 1F カウンター前 1	03. 大学図書館¥1F 端末座席. sh
			図書館 1F カウンター前 2	
		1F パソコン室	図書館 1F パソコン室	03. 大学図書館¥1F パソコン室. sh
		2F 端末座席	図書館 2F カウンター前1	03. 大学図書館¥2F 端末座席. sh
			図書館 2F カウンター前 2	
		2F パソコン室	図書館 2F パソコン室	03. 大学図書館¥2F パソコン室. sh
		3F 端末座席	図書館 3F パソコンコーナ	03. 大学図書館¥3F 端末座席. sh
	口口的	<u>」 SF ハフコノ全</u> F101 数 安	凶音貼 い ハフコノ主	U3. 八子凶音時+3F ハノコノ主. STI
	「芳館	「101 教至	「IVI 教全」	_ U4. F
			FIUI 教至 2	

更新日:2022/04/20 作成日:2018/10/01

種別	棟	部屋	プリンタ名	対応するファイル
モノクロ	経済学部	学生談話室	経学生談話室1	05. 経済学部棟¥学生談話室. sh
	棟	第1教室	経第1教室	05. 経済学部棟¥第1教室. sh
		第2教室	経第2教室	05. 経済学部棟¥第2教室. sh
		学生	経学生ワークルーム1	05. 経済学部棟¥学生ワークルーム. sh
		ワークルーム		
		学部	経学部パソコン室1	05. 経済学部棟¥学部パソコン室. sh
		パソコン室		
		(地下)	経談話室ポプラ	05. 経済学部棟¥(地下) 談話室ポプラ. sh
		談話室ポプラ		
		ゼミ活動室	経ゼミ活動室1	05. 経済学部棟¥ゼミ活動室. sh
	商学部棟	コンピュータ	商コンピュータ利用室	06. 商学部棟¥コンピュータ利用室. sh
		利用室		
	D 号館	D301 教室	D301 教室 1	07. D 号館¥D301 教室. sh
			D301 教室 2	
		D302 教室	D302 教室 1	07. D 号館¥D302 教室. sh
			D302 教室 2	
	大学院1号	共同研究室6	院共同研究室 6-1	09. 大学院1号館¥共同研究室6. sh
	館		院共同研究室 6-2	
		共同研究室8	院共同研究室 8-1	09. 大学院1号館¥共同研究室8. sh
			院共同研究室 8-2	
	大学院2号	グループディ	BA グループディスカッシ	10. 大学院 2 号館¥BA グループディスカッション. sh
	館	スカッション	ョン	
カラー	各棟	4 別 101 教室、	カラー(4 別	(各ファイルに含む)
		第3PC教室 第	101AB:MR3PC:MR5PC)	
		5PC 教室		

更新日:2022/04/20 作成日:2018/10/01

【神戸三田キャンパス】

種別	棟	部屋	プリンタ名	対応するファイル
モノクロ	VI 号 館	メディアフォ	VI フォーラム 1	¥¥webprint¥CarriedPC¥3_PrinterAdd_For_Mac¥02. 神
		ーラム	VI フォーラム 2	戸三田キャンパス¥01. VI号館¥メディアフォーラ
			VI フォーラム 3	ム. sh
			VI フォーラム 4	
	アカデッ	プリントスポ	1F プリントスポット	02. アカデミックコモンズ¥1F プリントスポット. sh
	クコモン	ット		
	ズ			
カラー	各棟	メディアフォ	カラー(メディアフォーラ	(各ファイルに含む)
		ーラム、プリ	ム:コモンズ)	
		ントスポット		

【西宮聖和キャンパス】

種別	棟	部屋	プリンタ名	対応するファイル
モノクロ	6号館	第 3PC 教室	6 第 3PC 教室 1	¥¥webprint¥CarriedPC¥3_PrinterAdd_For_Mac¥03. 西
			6 第 3PC 教室 2	宮聖和キャンパス¥01.6 号館¥第 3PC 教室.sh
	図書館	4F パソコンル	図書館 4F パソコンルーム	02. 図書館¥4F パソコンルーム. sh
		-4		
カラー	図書館	4F パソコンル	図書館 4F パソコンルーム	(各ファイルに含む)
		ーム横ホール	カラー	

【大阪梅田キャンパス】

種別	棟	部屋	プリンタ名	対応するファイル
モノクロ	14F	PC コーナー	梅 PC コーナー1	¥¥webprint¥CarriedPC¥3_PrinterAdd_For_Mac¥04. 大
			梅 PC コーナー2	阪梅田キャンパス¥01.14F¥14F PC コーナー.sh
			梅 PC コーナー3	
			梅 PC コーナー4	
		講師控え室	梅講師控え室	01.14F¥14F 講師控え室.sh
		共同研究室	梅共同研究室1	01.14F¥14F 共同研究室.sh
			梅共同研究室2	
	10F	1003 教室	梅 1003 教室 1	02.10F¥1003 教室.sh
			梅 1003 教室 2	
カラー	14F	PC コーナー	梅 PC コーナーカラー	(各ファイルに含む)

以上