作成 令和 2 年 3 月 23 日 更新 令和 3 年 3 月 11 日

.....

ロビープリンタをモバイル環境で使用する

目次

ロビー	プリンタをモバイル環境で使用する1
1.	はじめに1
2.	「RICOH カンタン入出力」の操作2
3.	ロビープリンタで印刷する8
4.	便利な使い方 12
4.1.	印刷設定簡易変更機能12
4.2.	ロケーションフリー12

1. はじめに

ロビープリンタは, Ricoh 社の IM430F モノクロームプリンタです。iOS(iPhone や iPad など) や Android(各社スマートフォンやタブレット,一部 ChromeBook など)などの,スマートフォン やタブレットなどから,ロビープリンタを利用するには,専用のアプリが必要となります。

iOS の場合,「App Store」から, Android の場合,「Play ストア」から, それぞれ,「RICOH カンタン入出力」アプリをインストールしてください(無償)。ダウンロードは, 下記 URL から可能です。

URL <u>https://www.ricoh.co.jp/software/utility/smartdevice/kantan_io/</u>

ここでは, iPad(iPad Air 2, システムバージョン 13.3.1)で操作しています。他環境でもおおよ そ同じ操作が可能です。読み替えて操作してください。

また、ご使用のモバイル環境を大学の Wi-Fi サービスである「インターネットスポット」に接続している必要があります。事前に接続設定を済ませておいてください。

.....

京都産業大学 情報センター

.....

2. 「RICOH カンタン入出力」の操作

インストールが完了したら,ホーム画面(各種アプリアイコンが並んでいる画面)に,下記のよう なアプリアイコンが表示されるので,タップします。



タップすると「RICOH カンタン入出力」アプリ(以下,専用アプリ)が起動します。



赤枠の箇所をタップしてロビープリンタを登録します。

11:25 3月21日(土)		ull 🗢 100%
≡	複合機・プリンターとの接続	
簡単接続によるジョフ	ブスタート	
	toothで接続 操作部に近づけることで接続します。また、右のボタンからBluetoothの感度設定を行うことができます	۲
✓ QXU XDV QR 機器の	1ードで接続 操作パネル、または印刷されたQRコードを読み取ることで接続します	
同じネットワーク上の	D機器に接続	
	機器が登録されていません。	
	機器を追加	

インストール直後は、一台もプリンタが登録されていませんので、「機器を追加」をタップしま す。

タップをすると,追加方法を問われるので、「IPアドレス/ホスト名で追加」をタップします。

1:26 3月2	(日(土)	·····································
	複合機・プリンターとの接続	
簡単接続に。	よるジョブスタート	
	Bluetoothで接続 機器の操作部に近づけることで接続します。また、右のボタンからBluetoothの感度設定を行うことができます	۲
	QRコードで接続 機器の操作パネル、または印刷されたQRコードを読み取ることで接続します	
同じネット	フーク上の機器に接続	
	機器が登録されていません。	
	機器を追加	
	Bluetoothを使って追加	
	QRコードを使って追加	
	機器検索して追加	
	IPアドレス/ホスト名で追加	

「IP アドレス、ホスト名を入力してください。」と表示されますので、使用したいロビープリン タの前面にあるラベルに記載されているホスト名(ここでは、「nanpmcm1」)を入力し、最下部の 「検索」をタップしてください。

.....

11:26 3月21日(土)			ull 🗢 100%
< ≡	I	Pアドレス/ホスト名で追加	
ゆマドレス ホストタを入力してく	ださい。		
nanpmcm1			\otimes
		検索	

ご使用のモバイル環境のネットワーク接続に問題がなければ、下記のとおり、接続するロビー プリンタが見つかりますので、青いチェックマークがついていることを確認し、右にある青い① マークをタップしてください。



「名前」欄を任意の名称に変更できます(ここでは「ロビープリンタ」)。「<」で戻ります。

11:28 3月21日(土)		ull 🗢 100% 🔲
< ≡	IM 430F	
名前		ロビープリンタ 😒
機器名		IM 430F
場所		10号館3階MiCSカウンタ
IPアドレス/ホスト名		nanpmcm1
HTTPS通信を利用する		利用する
PDFダイレクトプリント		
		چ 📚 ک

名称など、特に問題がなければ、最下部の「登録(1)」をタップして登録してください。

11:28 3月21日(土)		ull 令 100% 🛄
< ≡	機器の登録	
	1台の機器が見つかりました。	
マ ● □ □ □ □ □ □ □ − プリンタ nanpment 10 月留3間 MiCSカウン ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	9	i
	登録(1)	

登録した、「ロビープリンタ」をタップして選択します。

	11:30 3月21日(±) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	100% 🔲
	簡単接続によるジョブスタート	
	Bluetoothで接続 機器の操作部に近づけることで接続します。また、右のボタンからBluetoothの感度設定を行うことができます	۲
	同じネットワーク上の機器に接続	
	✓ E = D G 電 の の m m m m m m m m m m m m m	i
	機器を追加	
次に, ユーザ情	青報を登録するため,左上の「 ̄ ̄」をタップします。	

左上の「 ̄ ̄」をタップし	,「認証設定」をタ	ップしま	す。	
11:24	3月21日(土)			
Integra	ation 複合機・プリンター	プロシ		
	📓 QRコードで接続	>		
5	プリント	>		
3	スキャン	>		
	ファクス	>		
	コピー	>		
*	お気に入り	>		
\$	認証設定	>		
li	機器の状態を確認する	>		
	プリントサーバー設定	>		

ユーザー認証を有効にし、「ユーザー名」欄に、ご自身の cc 環境のユーザーID を、「パスワード」欄に、ご自身の cc 環境のパスワードを、それぞれ入力します。

11:31 3月21日(土) 三 認証	設定	װ 주 100% 🗩 ***
ユーザー認証		
ユーザー名	sandai	8
パスワード		8

以上の設定で、ロビープリンタへの印刷設定が完了しました。

 $\mathbf{7}$

Copyright(c) 2001-2021, Kyoto Sangyo University. All rights reserved.

京都産業大学 情報センター

■■ コンピュータ環境の使い方 ■■

3. ロビープリンタで印刷する

す。

ここでは、Webページの印刷を例に、説明します。

通常通り, Safari などの Web ブラウザを使用して目的の Web ページを表示します。「送信」ボ タンをタップすると,各種アクションが表示されますので,「カンタン入出力」をタップします。

◀ カンタン入出力 11:3	5 3月21日(土)				ull 🗢 100% 🔳
< >	AA	🔒 kyoto-	-su.ac.jp	Ċ 🖞	+ 0
长 京都	んで、うみだす。 B 産業大学 SANGYO UNIVERSITY	交通 ▲ ► 在学	在学生の方へ kyoto-su.ac.jp オブジ	ション〉	09
			1E-		y
	_ 1	*	リーディングリストに追ば	bo	00
大学紹介	学部・大学院	学びの特色	ブックマークを追加		ш
			お気に入りに追加		☆
		2 14	ページを検索		Q
		おめ	ホーム画面に追加		Ŧ
and a second			マークアップ		•
19-0-4		「作目より合	プリント		Ø
40		挑戦し、成	加卯入出力		RCON
	2-7	これからの	アクションを編集…		
		京都産業大学学	A A A	E	A CONTRACTOR OF

「このページを"カンタン入出力"で開きますか?」と問われるので、「開く」をタップしま

◀ カンタン入出力 11:3	36 3月21日(土)					l 🗢 100% 🔳
< >	AA 🗍	•	kyoto-su.ac.jp		ٹ ک	+ 0
家都	たで、うみだす。 都産業大学 SANGYO UNIVERSITY	<u>e</u> ,	交通アクセス 在学生の方 ▶ う	お問い合わせ 受験生の方 ▶ 卒	Language 〜 業生の方 ▶ 保護	者の方 ▶ 地
二二 大学紹介	(学部・大学院)	★ 学びの特色	休休 学生生活	() 国際交流	京職・キャリア	++>バス
				T		
	and the second	ど	卒業		-22-4	INE
7.000	6 - S+		される皆様			
	20~-	・ジを"カンタン入出力'	"で開きますか? キ	キャンセル 開	3 店前1 3 そが、	1 5 3.
No 10 10		C 10//		ATTINCA OF INTERVE		

Copyright(c) 2001-2021, Kyoto Sangyo University. All rights reserved.



専用アプリで該当 Web ページが開きますので、「印刷設定へ」をタップします。

く 印刷設定へ

必要な印刷設定をして、「スタート」ボタンをタップして印刷ジョブを登録したプリンタに登録 します。

 Safari 11:37 3月21日(±) 	プリントできます。	┉╡≈ 100% ☆ ᠁
	◎ ロビープリンタ(10号館3階MiCSカウンタ)	
印刷部数		1
カラー/白黒	白黑	0 000
用紙サイズ	A4(210 × 297mm)	
方向指定	縦方向	D
片面/両面	両面(左へひらく)	1/2
用紙トレイ	自動トレイ選択	
ステープル	しない	
		(

ロビープリンタにて,ご自身の学生証,教職員証を赤枠の箇所にかざしてください。



ご自身の cc 環境のユーザーID を確認し、プリンター手前の手差しトレイに印刷用紙を設置し、 先ほど印刷ジョブを送信した文書名で文書が登録されていることを確認してください。



印刷したい文書を選択し、必要があれば、「プレビュー」で印刷イメージを確認します(確認不要 であれば「スタート」を押してください)。



「プレビュー」を選択すると、下記のように印刷するイメージ画像が表示されますので、問題 なければ、「スタート」を押してください。

(オンダマン キモ)() (**********************************		ログイン中:(sándái)		ログアウト(
← 在学生の方へ	京都産業。			
	1 *****			2020/03/21 10:53:51 ページ数: 5 A4
	•		>	 □ 部数:1 □ 西面 ▲ 白黑
	Departure Transform			() 設定変更 >>
C			Q Q	29-1-
状態確認	5	合		💿 ストップ

Copyright(c) 2001-2021, Kyoto Sangyo University. All rights reserved.

右上にある「ログアウト」ボタンを押して、ご自身の個人情報の保護のためや、次の利用者が 利用可能な状態にするため、必ずログアウトしてください。

	RICOH	
 オンタマンド8061 (487) 399 6,353 (7) sandalさんの印刷文書 	ログイン中:[sandai]	A DOPON
全凝积 高積文書数 0	機器別に表示	選択文書: 0
		B 8558
		Fa Juta-
		▶ 設定変更
		◎ ストップ
状態確認		

4. 便利な使い方

4.1. 印刷設定簡易変更機能

パソコンから、印刷ジョブを送信後に、印刷枚数やページ集約、両面印刷への変更や、印刷キャンセル(印刷ジョブの削除)などが可能です。

印刷用紙の節約や,資料の急な増加,減少に柔軟に対応することが可能です。お試しください。

4.2. ロケーションフリー

今までの説明では、特定のプリンタ(例では、nanpmcm1)に印刷ジョブを送信し、同じプリンタ ーから印刷していますが、他の場所にあるロビープリンタからも印刷することができます。

「4. ロビープリンタで印刷する」の操作の通り、パソコンから印刷ジョブを nanpmcm1 に対して送信し、他の階、建屋にあるプリンターに学生証や教職員証をかざすと印刷ジョブがありますので、同様に印刷が可能です。

※ ただし、プレビュー機能のみ使用できません。その他、「4.1. 印刷設定簡易変更機能」にある印刷枚数や両面印刷などの変更操作は可能です。

以上