

**Microsoft Power Apps活用！
アプリで備品管理しました♪**

～マネができる「アプリ開発事例」をご紹介～



**おでこを出していることから
「デコ」に。
DX推進活動をやっています！
社内業務改善関連の仕事を担当。
趣味は唐揚げ＆ハイボール。**



解決したいこと



コロナ禍の影響で、**急遽テレワークに！**
パソコン、ディスプレイ、ヘッドセットなどなどを
急いで購入、配布...

備品の管理フロー、体制が整っていない中で
ひとまず配布した為、**誰にどんな備品を貸し
出ししているのか**、まったくわからない!!!

とりあえず急いで送らないと〜



解決したいこと



Microsoft Power Appsを活用して、
短時間で備品管理アプリを作成！
備品配布後に、後付けで管理を
実施しよう♪

承知しました！



アプリを作成
してくれないか??



備品管理アプリ作成のポイント



アプリの裏で動くDBを、**Microsoft Excel**に！

スピード優先で、部門で対応することに。

管理対象数が比較的少なくMicrosoft ExcelでもOK！

➡既存のライセンスのみで済む♪

「**部門の裁量で小さく簡単に始めてみたい**」とお考えの場合はぴったりです！

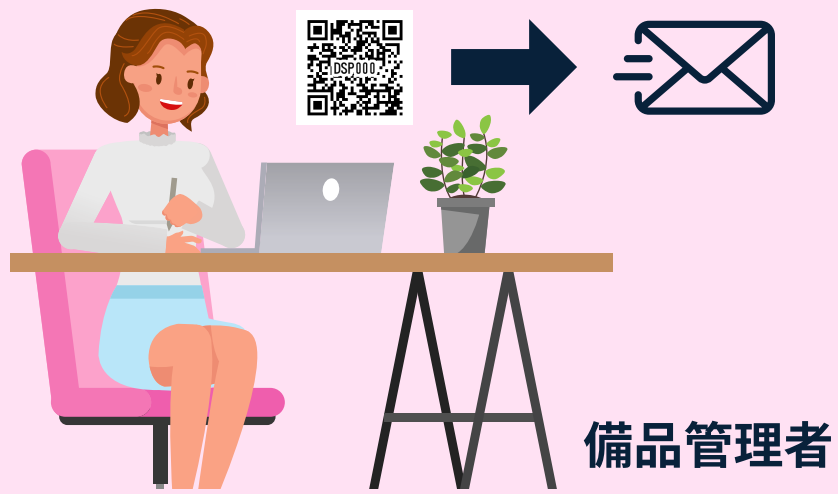


備品管理アプリ作成のポイント



配布済の備品には、管理の為のQRコードを貼っていない為、QRコードを作成し、後から貼る必要がある

①QRコード作成し、メールで送信



②アプリでQRコードを読み取り、詳細を登録



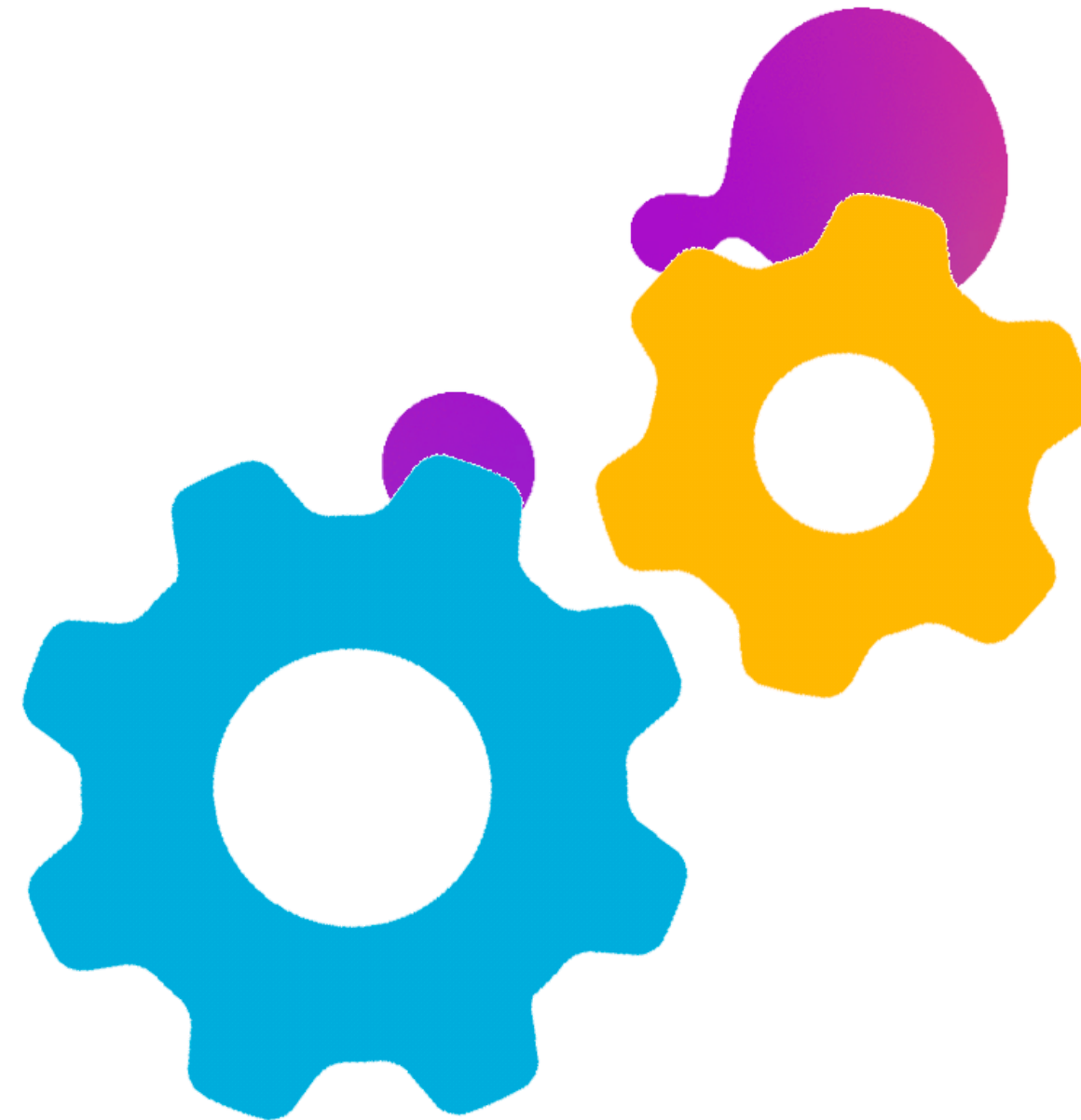
③シール化したQRコードを出社時
受け取りに来てもらう
④QRコードを貼り付ける



備品管理アプリ作成～利用開始まで



①Microsoft Power Appsを活用して、備品管理者がアプリをサクッと作成



備品管理アプリ作成～利用開始まで



①Microsoft Power Appsを活用して、備品管理者がアプリをサクッと作成



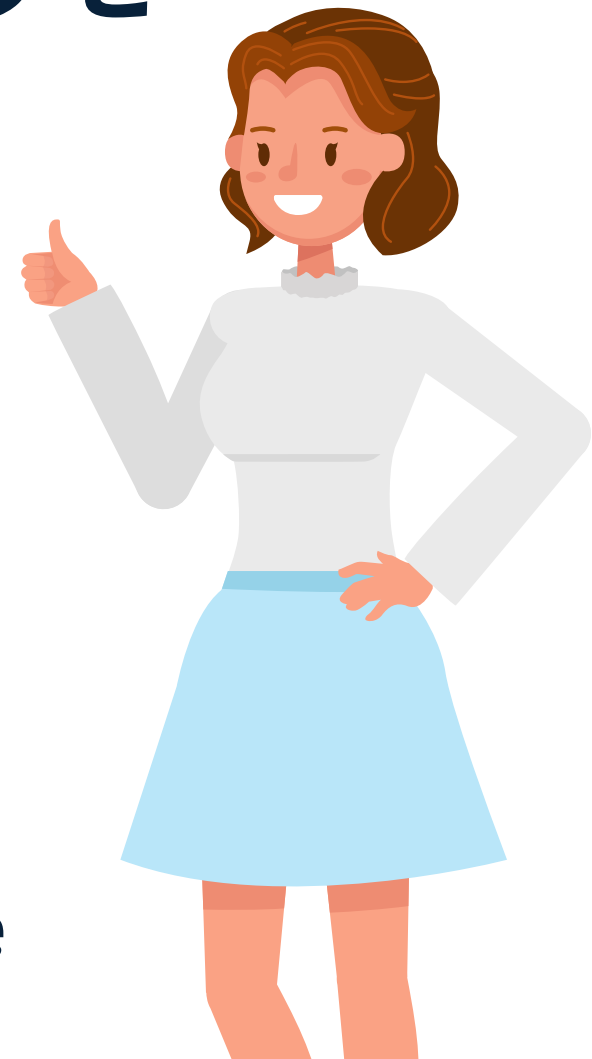
Microsoft Excel



Microsoft SharePoint



Microsoft Dataverse



アプリを使って登録した情報は**Microsoft Excelに自動反映!**
Microsoft DataverseやMicrosoft SharePointを利用することも可能♪

備品管理アプリ作成～利用開始まで



①管理番号と備品名を使ってQRコード作成し、メールで送信

【自宅へのディスプレイ貸与者リスト】					
管理番号	物品名（半角英のみ）	QRコード作成用（管理番号,物品名）	部署名	貸与者名	台数
DSP000	貸与用ディスプレイ	DSP000,貸与用ディスプレイ	インサイドDX	山田 太郎	1



備品番号をQRコードに
記載することをおススメ！

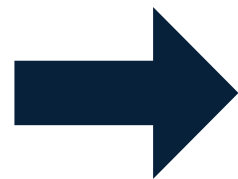
備品番号の把握&QRコード
の送信間違い、貼り間違い
に気づけますよ♪



備品管理アプリ作成～利用開始まで



②アプリでQRコードを読み取り、詳細を登録



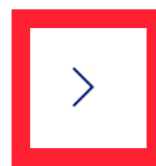
備品管理アプリ

QRによる検索 備品登録

🔍 DSP000

並び替え 最新に更新

管理番号 DSP000
物品名 貸与用ディスプレイ
分類
保管場所
備考
【在庫あり】



物品詳細

変更／貸出／返却 データ削除 戻る

管理番号 DSP000
物品名 貸与用ディスプレイ
数量 1
分類



物品更新／貸出／返却

貸出者 更新 キャンセル
貸出

🔍 ユーザー検索

管理番号 DSP000
物品名 貸与用ディスプレイ
数量 1
分類
保管場所
備考

現在利用者 返却

返却予定日 2001/12/31 00 :00
利用日 2001/12/31 00 :00



備品利用者

備品管理アプリ作成～利用開始まで



- ③ 備品管理者がシール化したQRコードを、備品利用者が入社時に受け取りに行く
- ④ 備品利用者が、QRコードを備品に貼り付け



備品管理者

QR	QR	QR	QR
			
			
			
			
			



備品利用者



アプリの作成～運用までサポート



ソフトクリエイイトが、アプリ作成の代行や、サポートを行うだけでなく、**お客様にとって最適な運用フローを一緒に考え、ご提案・支援させていただきます**

運用の流れ【備品配布後にQRコード貼付運用例】

	 作業者	 作業内容	 資料
 ①アプリ作成	管理者 	- 手順に沿って、アプリを作成 - Excelの新規テーブルを作成	【備品管理】運用準備について
 ②QRコード作成・メール送信	管理者 	- QRコードを作成し、備品一覧を作成 - 一覧とQRコードを備品利用者へメール送信	
 ③アプリへの備品登録	利用者 	- 送付された備品一覧上で自身が所有する備品のQRコードを読み取り - アプリへ必要な情報を入力して登録 - 登録した備品を選択し、利用者自身を貸出登録	【備品管理】貸与品登録について
 ④備品へQRコード貼付	利用者 	受け取ったQRコードのシールを備品に貼付	

ソフトウェアが、
Microsoft Power Apps
を活用したアプリ開発を
支援いたします。

お気軽にお問合せ
ください♪

株式会社ソフトウェア

☎ 03-3486-1520

<https://www.softcreate.co.jp/power-apps>



THANK YOU!

ご視聴いただき、ありがとうございました。
その他のDX事例についても随時配信していきます。
お楽しみに♪



※Microsoft Power Apps、Microsoft Excel、
Microsoft Dataverse、Microsoft SharePointは、米国
Microsoft Corporation の米国およびその他の国におけ
る登録商標または商標です