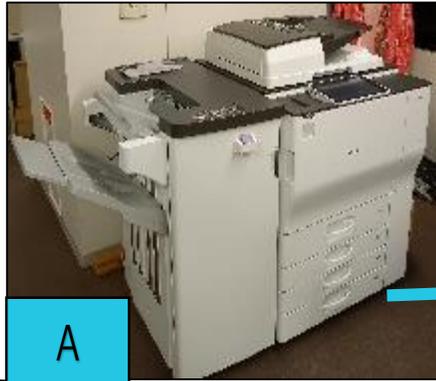




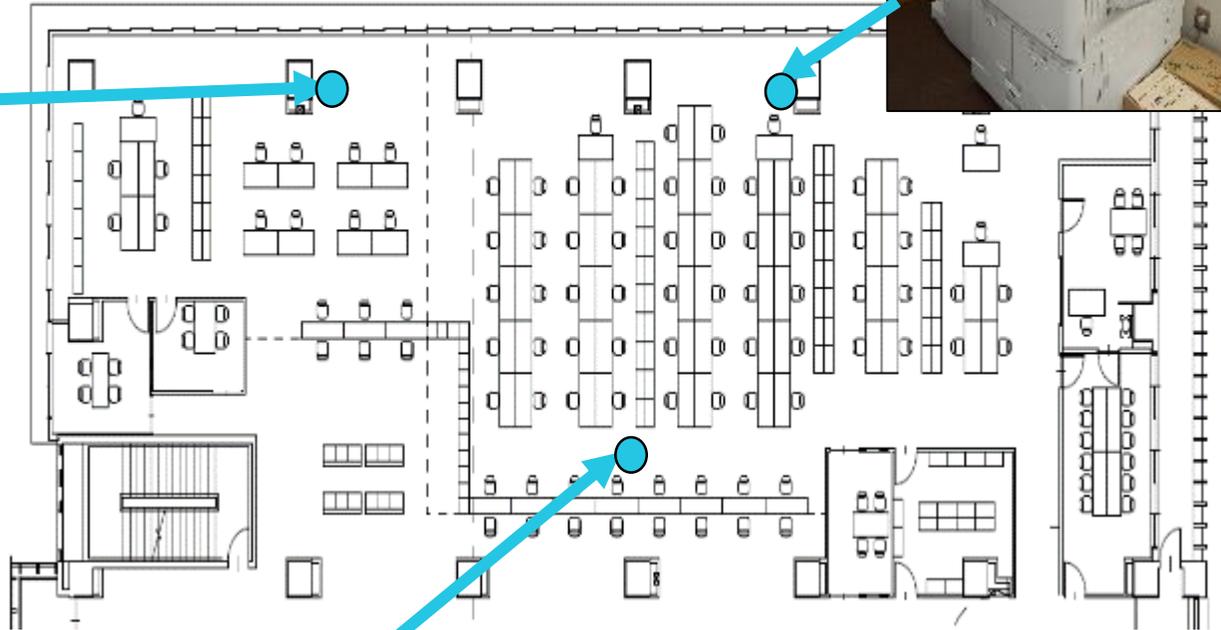
# “節コピー”のための「見える化」

～“節コピー”への職員の意識向上を目指して～

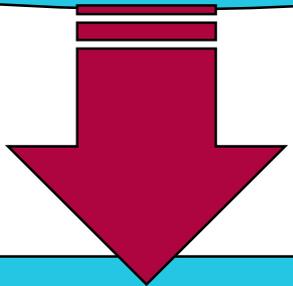




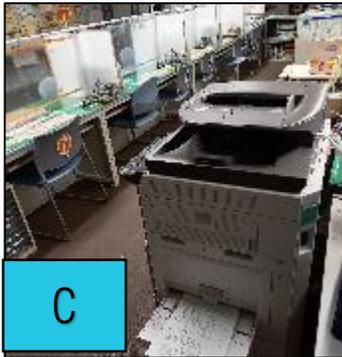
子ども未来部 4階フロア図



身近なところということで・・・  
普段、当たり前のように使用している  
コピー機に注目してみました。すると・・・



- 子ども未来部にはコピー機が3台ある。  
(左図のA、B、C) ※Cは窓口対応用
- それぞれのコピー機の契約枚数を職員が知らない。 といったことが判明した。



# 問題点その1

部内のコピー機が3台あり、それぞれの契約枚数について、使用する職員が知らないという現状



さらに・・・

3台のコピー機の毎月の使用枚数にムラがある。

(参考) 契約枚数までは定額の使用料(コピーパフォーマンス料)を支払うこととなるが、契約枚数を超過すると、超過1枚あたり別料金を追加で支払うこととなっている。

コピーパフォーマンス料の仕様書の例  
 契約枚数 25,000枚/月  
 定額の使用料20,000円/月  
 ※ただし、25,001枚からは1枚につき、0.6円  
 例えば、ある月に25,100枚使用すると・・・  
 ある月の使用料は  
 $20,000円 + 超過分100枚 \times 0.6円 = 20,060円$ という  
 計算となる。

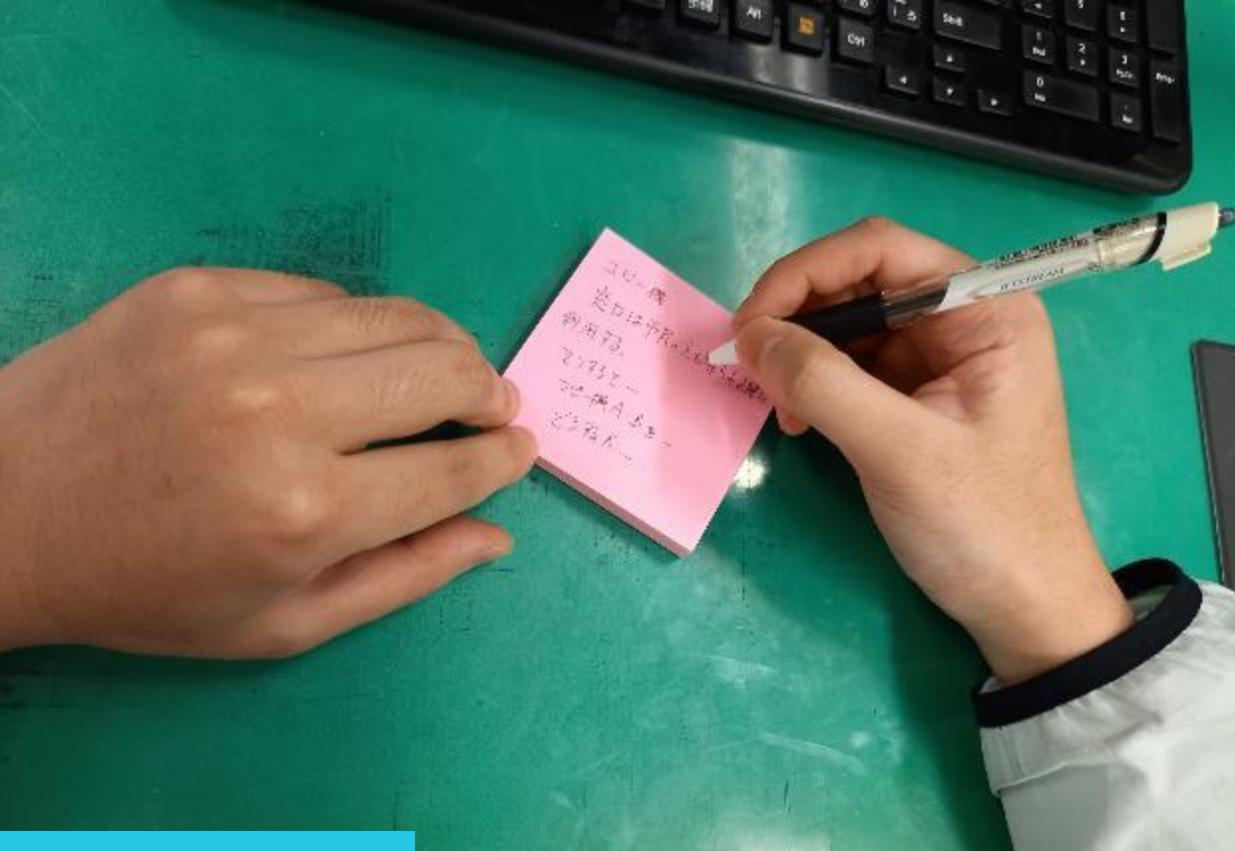
子ども未来部内コピー機の使用枚数実績 比較[契約枚数を超過した月のみ抜粋]

OAコピー機	契約枚数	25,000枚	OBコピー機	契約枚数	36,000枚	
使用月	枚数	(余裕枚数) 契約枚数-使用枚数	使用月	枚数	(余裕枚数) 契約枚数-使用枚数	Aコピー機余裕枚数 +Bコピー機余裕枚数の合計
令和元年10月	14,735枚	10,265枚	令和元年10月	56,122枚	-20,122枚	-9,857枚
令和元年11月	13,328枚	<u>11,672枚</u>	令和元年11月	45,617枚	<u>-9,617枚</u>	<u>2,055枚</u>
令和2年2月	13,394枚	<u>11,606枚</u>	令和2年2月	41,285枚	<u>-5,285枚</u>	<u>6,321枚</u>
令和2年3月	17,440枚	7,560枚	令和2年3月	51,696枚	-15,696枚	-8,136枚
令和2年5月	12,693枚	12,307枚	令和2年5月	38,634枚	-2,634枚	9,673枚



# 問題点その2

3台のコピー使用枚数にムラがあるという現状



窓口のコピー機Cは仕方ないとしてもコピー機AとBは調整できるのではないかと？

“節電”や“節水”は日常生活に馴染んでいるのに“節コピー”はなかなか馴染まない・・・

“節コピー”が定着しないのは、実体として見えにくいから・・・使用状況が見えないから、職員の意識も高くない・・・

# 問題点を解決する

実体として、「使用状況」が見えれば、目標も共有でき、職員の“節コピー”に対する意識を高めることができるのではないかと

職場のみんなで状況を確認し、意識してもらうためには「見える化」が必要！！



# 実際に行った取組

“節コピー”への第1歩

# 今月のコピー 使用枚数



最大 36,000 枚 / 月 (契約枚数)

3

日 終了時

使用枚数



2087

契約枚数に近づいたら、応援センター横のコピー機もご利用ください。

## コピー枚数を表示したボードの設置

コピー機の上に、契約枚数と使用枚数を表示したボードを設置し、「見える化」を実施することで、「節コピー」への職員の意識付けを図る

Aコピー機



Bコピー機



両面テープ



段ボール



クリアファイル

A4サイズの少し厚めの紙



その他使用したもの  
・ カッターナイフ 等



完成品！

ボード作成に使用したもの

誰でも簡単、手軽に身の回りの物を使ってできる！



①現在の使用枚数と前月末の使用枚数の計算をします。

【留意点】

- 月末間近や使用枚数が多かった日に計算しています。



②①で算出した使用枚数をカードを入れ替えることで「見える化」します。

## 運用について

定期的に（毎日ではない）数字部分を入れ替え

毎日、作業をすると続かないのでタイミングを決めて、入れ替えています。



### 職員Aさんの声

今まで意識していなかった。  
枚数が契約枚数に近づいていると  
別のコピー機を使用しようと思う。

### 職員Bさんの声

正直、煩わしいと思うときもあるけど、「見える化」することで少なくとも職員の意識付けにはなっていると思う。



佐世保市  
子育て応援

使用状況の「見える化」によって、少なくとも“節コピー”への職員の意識付けは成功したと思われる。

## 今月のコピー 使用枚数



最大 36,000 枚 / 月 (契約枚数)

3

日 終了時

使用枚数



2087

契約枚数に近づいたら、応掛

## 職員の声

ボードを設置した反応

# すぐに出た削減効果その1

①コピー枚数で見た削減効果（前年度の10月及び11月と比較）

## 前年度の10月との比較

使用枚数の分散化に成功！

	令和元年10月			令和2年10月		
	契約枚数	使用枚数	契約枚数超過分	契約枚数	使用枚数	契約枚数超過分
Aコピー機 子育て応援センター	25,000枚	14,735枚	-10,265枚	20,000枚	18,220枚	-1,780枚
Bコピー機 子ども政策課	36,000枚	56,122枚	20,122枚	36,000枚	30,854枚	-5,146枚
合計	61,000枚	70,857枚	9,857枚	56,000枚	49,074枚	-6,926枚

全体使用枚数21,783枚の節約に成功！

## 前年度の11月との比較

使用枚数の分散化に成功！

	令和元年11月			令和2年11月		
	契約枚数	使用枚数	契約枚数超過分	契約枚数	使用枚数	契約枚数超過分
Aコピー機 子育て応援センター	25,000枚	13,328枚	-11,672枚	20,000枚	15,271枚	-4,729枚
Bコピー機 子ども政策課	36,000枚	45,617枚	9,617枚	36,000枚	40,636枚	4,636枚
合計	61,000枚	58,945枚	-2,055枚	56,000枚	55,907枚	-93枚

全体使用枚数3,038枚の節約に成功！

# すぐに出た削減効果その2

## ②使用料金で見た削減効果（前年度の10月及び11月と比較）

### 前年度の10月との比較

	令和元年10月			令和2年10月		
	基本料金	当月使用料金	基本料金超過分	基本料金	当月使用料金	基本料金超過分
Aコピー機 子育て応援センター	21,505円	21,505円	0円	19,250円	19,250円	0円
Bコピー機 子ども政策課	24,552円	38,275円	13,723円	24,552円	24,552円	0円
合計	46,057円	59,780円	13,723円	43,802円	43,802円	0円

13,723円のコピーパフォーマンス料  
節約に成功！

### 前年度の11月との比較

	令和元年11月			令和2年11月		
	基本料金	当月使用料金	基本料金超過分	基本料金	当月使用料金	基本料金超過分
Aコピー機 子育て応援センター	21,505円	21,505円	0円	19,250円	19,250円	0円
Bコピー機 子ども政策課	24,552円	31,110円	6,558円	24,552円	27,713円	3,161円
合計	46,057円	52,615円	6,558円	43,802円	46,963円	3,161円

3,397円のコピーパフォーマンス料  
節約に成功！

SPECIAL THANKS!  
子ども未来部の皆様

ご清聴ありがとうございました(\*^▽^\*)

まずは第一歩を踏み  
出してみよう！！

“節コピー”に興味を  
持った方は職場で試し  
てみてくださいね！

