



看護スタッフから  
作業効率が悪い！なんとかして  
と要望多数

何故？

- ・パソコンの大型化により、天板が狭くなった。
- ・パソコンが薄くなって、フレームの隙間に挟まって故障する。
- ・書類や備品を置くスペースがない。
- ・モノ(輸液セットなど)の取り出しが不便。
- ・予算上、カートに支出できる費用が厳しい。

天板：T字タイプ



天板：上乘せタイプ

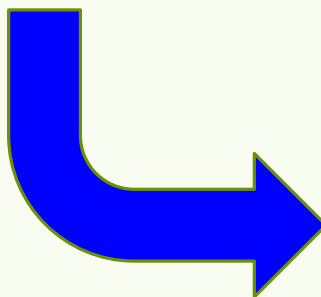
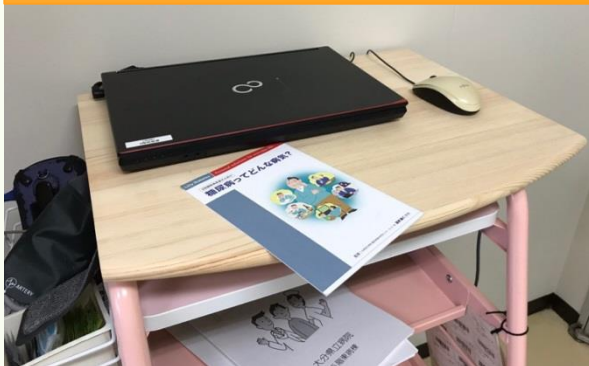


[カイゼン案]

- ・電子カルテカートを買直すのは、予算上難しい。
- ・既存のカートを改修して活用できないだろうか？(安価に)
- ・まずは、試作品を作成してみる。
- ・現場看護師へのアンケートを実施。
- ・「天板：T字タイプ」と「天板：上乘せタイプ」の2タイプに決定。
- ・引き出しも追加。
- ・天板には、レーザーマウス対応のマットを施工(メモも挟める)
- ・カート横にワイヤーメッシュを追加し、収納を増やす。

- 作業期間 10ヶ月
- 対象カート台数 123台
- 1作業6名×12回程度(1回につき10台改修)

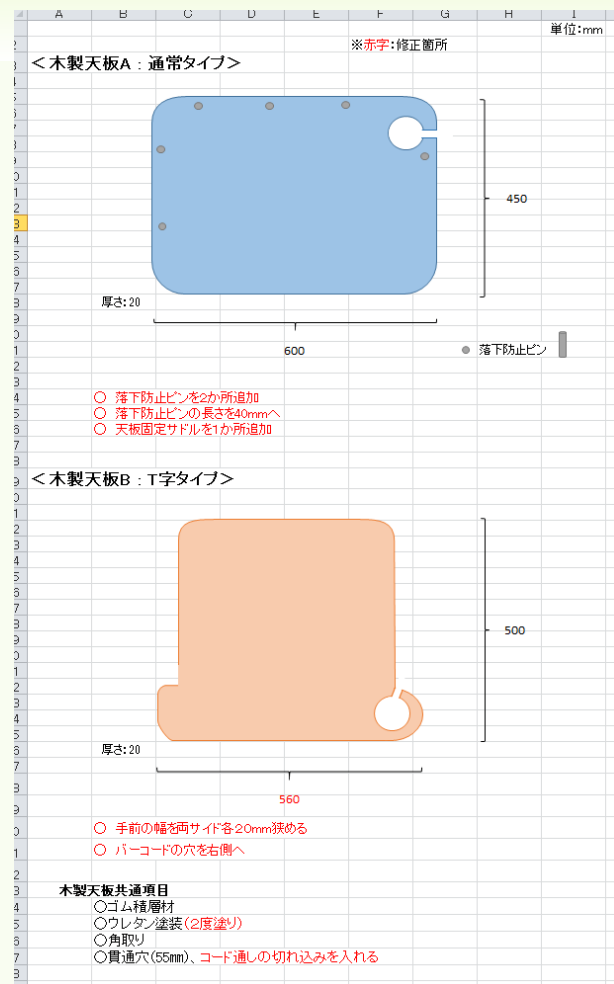
井上室長がDIYで試作品を作成しました。  
(整形外科医！)



・試作品を作成し、病院へ提案。

・実施許可後、現場アンケートを実施し、最終設計案を作成。

- スキャナー置き場が必要
- レーザーマウスが使用できる。
- メモを挟める。
- パソコンが落下しないようにストッパー設置。



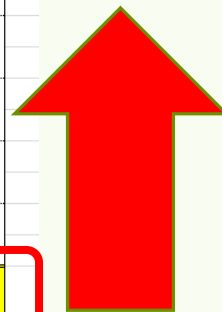
# カイゼン結果 [病棟用電子カルテカートの改修]

## 看護部へアンケートを実施

ノートパソコンワゴンの比較アンケート結果

	内 容	n=46		n=30
		従来型	改良型	201808
1	情報収集を行いやすい	2.3	3.9	3.7
2	メモをとるスペースが確保されている	1.5	4.4	4.2
3	マウスが操作しやすい	1.6	4.4	3.4
4	血圧計・SPO2モニター・聴診器などの物品が複数載せられる	2.8	3.4	3.6
5	電子カルテワゴンに載せた物品が簡単に取り出せる	3	3.3	3.4
6	処置板を置くところに困らない	2.2	4	4
7	カルテ入力を行いやすい	2.6	4	3.7
8	作業効率が良い	2.3	3.9	3.5
9	使用する際の高さが適切である	2.7	3.8	3.5
10	電子カルテワゴンの外観が気に入っている	2.8	2.9	3.3
11	電子カルテワゴンを動かす音が気になる	3.1	3.3	2.7
12	電子カルテワゴンの大きさがベッドサイドでの業務の邪魔になる	3	2.7	3.3
13	スタッフステーションと受け持ち部屋との往復回数が多い	2.8	2.8	3.1
全体平均		2.5	3.6	3.5
8月の調査で、従来型に比べて1ポイント以上上昇した項目				
8月の調査で、従来型に比べ評価が低かった項目				

業務効率UP!



[カイゼン業務実施部署]  
企画班/情報システム管理室

主担当  
前田 裕香 (看護師:事務異動)

作業サポート  
井上 博文 情報システム管理室長  
田代 雄一 (診療放射線技師、工学学士/修士:事務異動)  
電算室SE (株式会社ユビキタステクノロジー)

制作協力  
craft kaz