

新型コロナウイルス対策のフェイスシールドご寄付のお願い

先の見えない非常に深刻な状況が続いておりますが、こうした中において、「人間のいのちと健康、尊厳を守る」という使命を果たすべく、私たち武蔵野赤十字病院では、職員が一丸となって乗り越えるべく日々奮闘しております。

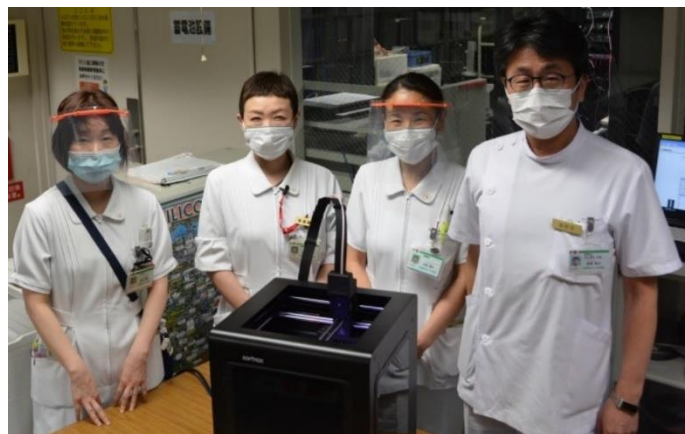
4月上旬、当院のフェイスシールドの在庫を確認したところ、在庫がほとんどない状況でした。フェイスシールドがないと、可能な処置が極めて限られてしまいます。ちょうどその頃、大阪大学の「クリアファイルで作れる新型コロナウイルス対策のフェイスシールド」のニュースを聞き、これを量産して気兼ねなく使えるようになると、現場の安心感は格段に高まると思い、急遽 3D プリンタを購入しました。



その後、当院では独自デザインのもを 2 種類作成しました。軽くて装着感も良く、クリアファイルが“パチッ”と嵌まる玉も付けたので、シールド部分も外れにくくなりました。現場ではすでにこれを使い始めています。当院では当面 400 個が必要となりますが、病院には 3D プリンタが 1 台しかないため需要に供給が間に合わない状況です。もし、ご自宅や会社に 3D プリンタをお持ちの方がこのデータ (STL ファイルはどちらでも構いません) をプリントし、病院にご寄付いただくと大変助かります。送付の際は大変恐縮なのですが、元払いでお願いいたします。最前線で新型コロナウイルスと戦う病院スタッフを是非ご支援ください。

尚、当院のフェイスシールドデータは、商用目的でなければご自由にお使いいただけます。ただし、当院はフェイスシールド自体の安全性を保证するものではありませんので、お使いになるみなさまのご判断に基づいたご利用をお願いいたします。

皆でこの難局を乗り越えましょう。



3D プリンタ設定値 (参考)

| | |
|-------|-----------------|
| 材料 | ABS、PLA |
| ノズル径 | 0.4mm |
| レイヤー | 0.19mm ~ 0.29mm |
| インフィル | 20% ~ 40% |
| 造形品質 | ドラフト |

武蔵野赤十字病院

【連絡先】

医療情報管理課

TEL 0422-32-3111