

# 『相模原の「ものづくり力」で 福祉施設従事者を支える！プロジェクト』が進行中！！

本市では、新型コロナウイルス感染症対策として、3Dプリンターを保有する市内ものづくり企業等の協力の下、フェイスシールドを製作する取組が進行しています。製作に当たっては、障害者就労施設等でシールド部分の穴あけ加工や完成品の袋詰め作業を行っています。

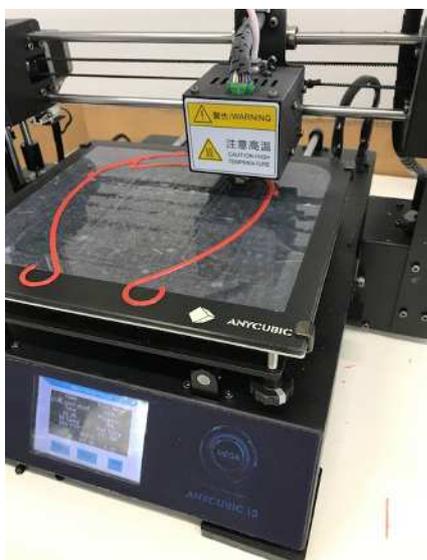
内陸工業都市として発展してきた本市の「ものづくり力」を活用し、3Dプリンターで製作したフェイスシールドを介護・障害福祉サービス事業所等に提供することで、現場の感染リスクを減らし、安心して業務に従事できる環境を整備してまいります。

## 1 プロジェクトの概要

介護・障害福祉サービス事業所等では、マスクや防護服、フェイスシールドといった衛生・防護用品が必要とされているものの、十分な調達ができない状況が続く中、3Dプリンターを保有する市内ものづくり企業等の協力の下、フェイスシールドを製作し、介護・障害福祉サービス事業所等に提供します。

### 【本プロジェクトのポイント】

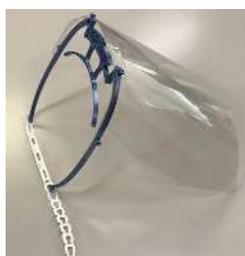
- ・フェイスシールドの製作目標は2,000個
- ・企業は無償でフェイスシールドを製作
  - 3Dプリンターが稼働しない時間を利用して製作
- ・フェイスシールドの材料（3Dプリンターフィラメント）は市が支給
- ・シールド部分の穴あけ加工や完成品の袋詰め作業は障害者就労施設等で実施



企業が保有する3Dプリンターでフェイスシールドのフレームを製作



製作されたフェイスシールド(3種類)



フェイスシールド完成品



障害者就労施設等での作業

## 2 協力企業等

本事業は、以下の企業等の協力により実施しています。

### 【企業】

愛知産業株式会社（南区大野台 4-3-15）

溶接機器、産業機器及び関連製品等の製造（設計・開発）、販売

<https://www.aichi-sangyo.co.jp/>

株式会社 ER SYSTEMS（緑区西橋本 5-4-21 SIC1-210）

受託開発・試作及び製造（電子機器、機械、ソフト）

<http://www.ersystems.co.jp/>

株式会社エナメディカル（中央区淵野辺 4-37-12 ラティブビル 2 階）

医療機関支援サービス、在宅介護事業、介護アパレル・介護用品事業

<https://www.e-m.co.jp/>

株式会社 F-Design（緑区西橋本 5-4-30 SIC-2 R&D Lab.2215）

ものづくり開発支援（ロボット、医療・福祉機器）、プロダクトデザイン、機械・電気設計

<http://f-ds.jp/>

神東合成有限会社（緑区田名 2196）

射出成形プラスチック加工、金型設計、オリジナルピックの販売

<https://store.shopping.yahoo.co.jp/54pro/>

株式会社クフウシヤ（緑区西橋本 5-4-30 SIC-2 R&D Lab.2312）

ロボット事業、コンサルティング事業、アニマル事業

<https://www.kufusha.com/>

有限会社サーフクリーン（緑区西橋本 5-4-30 SIC-2 R&D Lab.2211）

真空プラズマ・大気圧プラズマ加工処理サービス、プラズマプロセス技術開発支援

<https://surfclean.co.jp/>

株式会社リガルジョイント（南区大野台 1-9-49）

流体機器事業、環境事業、受託製造事業、熱交換器事業

<http://www.rgl.co.jp/>

### 【教育機関】

サレジオ工業高等専門学校（東京都町田市小山ヶ丘 4-6-8）

<http://www.salesio-sp.ac.jp/>

### 【産業支援機関】

相模原商工会議所（中央区中央 3-12-3）

<https://www.sagamihara-cci.or.jp/>

公益財団法人相模原市産業振興財団（中央区中央 3-12-3 相模原商工会館 本館 4 階）

<https://www.ssz.or.jp/>

株式会社さがみはら産業創造センター（緑区西橋本 5-4-21）

<https://www.sic-sagamihara.jp/>

### 【問い合わせ】

健康福祉局 地域包括ケア推進部 福祉基盤課  
042 - 707 - 7046（直通）