

2020年8月19日

三井化学株式会社

新規3Dマスク「 θ （シータ）」のみよし市への寄贈式について

三井化学株式会社（所在：東京都港区、代表取締役社長：橋本修）が、名古屋大学大学院工学研究科の堀克敏教授*¹と名古屋大学発ベンチャーの株式会社フレンドマイクロブ（代表取締役社長：西田克彦）*²の3者にて共同開発しました新規3Dマスク θ （シータ）が完成しました*³。販売元であるフレンドマイクロブ社が、以前からご相談を受けていた愛知県みよし市に本マスク50個を寄贈致しました。

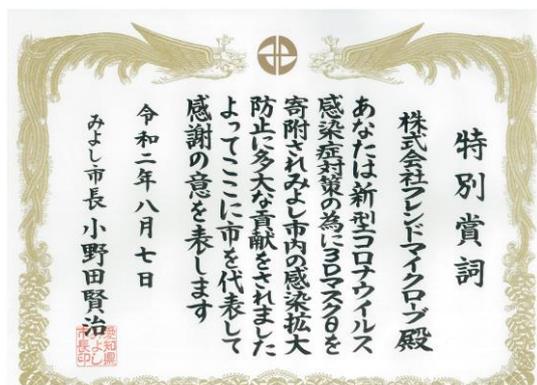
さる8月7日にみよし市役所にて、小野田みよし市長、西田フレンドマイクロブ社長、名古屋大学堀教授他関係者同席の上で、寄贈式が行われました。今後、みよしの養護教諭が使用し、現場での実際の使用感をフィードバックして頂くことで、 θ （シータ）のさらなる品質改善につなげる予定です。

なお、三井化学は、本マスクのウイルス捕集機能を担う、交換用不織布を提供しております*⁴。



寄贈式の風景（写真左より）

みよし市教委委員会 教育長 今瀬良江 様
名古屋大学大学院工学研究科 教授 堀克敏 様
みよし市長 小野田賢治 様
株式会社フレンドマイクロブ 代表取締役社長 西田克彦 様
株式会社フレンドマイクロブ 主任研究員 蟹江純一 様
株式会社フレンドマイクロブ 研究員 小原優季 様



みよし市からの感謝状

また、同日より、クラウドファンディングサイト Makuake にて販売予約を受け付け開始しました*⁵。

* 5 予約アドレス <https://www.makuake.com/project/friendmicrobe/>

価格は、送料及び消費税込み・150日分の交換用不織布をセットで6400円（うち100円は医療機関への寄付金）です。お陰様で受注開始から6日で、既に1000件を超える受注を頂いております。引き続き、新規3Dマスク θ （シータ）を宜しくお願い致します。

【ご参考】

- * 1 名古屋大学大学院工学研究科 堀克敏教授 <https://www.chembio.nagoya-u.ac.jp/labhp/life3/index.html>
- * 2 株式会社フレンドマイクロブ <https://friendmicrobe.co.jp/>
- * 3 前回リリース https://jp.mitsuichemicals.com/jp/release/2020/2020_0805.htm
- * 4 今回の新規マスクに使用予定の不織布は、フィルター性能を示す VFE(Viral Filtration Efficiency)及び PFE(Particle filtration efficiency)は、Nelson Report 認定を取得しています。

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部 (03-6253-2100)