

利用者の声

ウイルス不活化繊維製品の開発、評価

日本エレテックス株式会社

代表取締役 建部 則久 様

URL: <https://www.eletex.co.jp/>

野々市市末松三丁目 570 番

i-BIRD S-2 号室

TEL. 090-2031-0009

■代表者 建部 則久

■設立 昭和 36 年

■従業員数 5 名

■事業内容 導電性繊維及び
高機能繊維開発・販売



弊社は、電磁波遮蔽研究を主体として高機能繊維開発を行っています。令和元年より、いしかわ大学連携インキュベータに研究開発の拠点を置き、県内中心に本格的に繊維の研究開発をスタートしました。石川県は日本最大級の繊維産地であり、石川県工業試験場は全国の公設試験場の中でも繊維研究を行っている貴重な組織のため、当初から相談にのっていただいています。

令和2年の新型コロナウイルスまん延に伴い、顧客から抗菌繊維の問い合わせが増えた事もあり、元々導電性繊

維研究で抗菌性の高い銅を用いた研究を行っていたことからウイルス不活化繊維の開発を行うことにしました。そこで工業試験場に共同研究を依頼し、県の「令和2年度新たな需要を取り込む新技術・新製品開発支援事業」に採択されました。具体的には、生地試作や洗濯試験など、試作・開発の一端を担っていただくことで、最終的には図に示すようなマスクやハンカチを商品化することができました。

弊社では、今後も高機能繊維の開発から商品化に取り組んでいく予定であり、工業試験場には引き続き技術開発へのご協力をお願いしたいと考えています。



マスク



ハンカチ

図 支援事業で開発したウイルス不活化繊維製品