MBTコンソーシアムの活動をご紹介します！

MBTコンソーシアム紹介動画はコチラから！

MBTコンソーシアム　アニメーション90秒

MBTコンソーシアム　パンフレットはコチラ

MBTパンフレット.pdf

MBTコンソーシアム　入会申込はコチラから！

入会案内 | 一般社団法人 MBTコンソーシアム

MBT開発成果商品紹介

↓

↓

↓

＜医の研究成果に対応した商品開発事例＞

奈良医大（耳鼻咽喉・頭頸部外科学）と昭和西川㈱との共同開発

『睡眠頭位調節マットレス』

～めまい発症要因の究明成果を基に考案されたマットレス～

内耳にあって、体の平衡感覚を司る重要な役割を担う耳石が三半規管に落下した時にめまいを発生しやすいので、その落下を防ぐ対策商品

MBT ＭＢＴロゴマーク認定
第1号商品

＜医のニーズを会員シーズで解決した商品開発事例＞

奈良医大（麻酔科学）とモード・ユーニット工房㈱との共同開発

『MEP用弾性ストッキング』

～着用後に電極を容易に貼付できる 切り欠き付き弾性ストッキング～

従来の弾性ストッキングと装着法

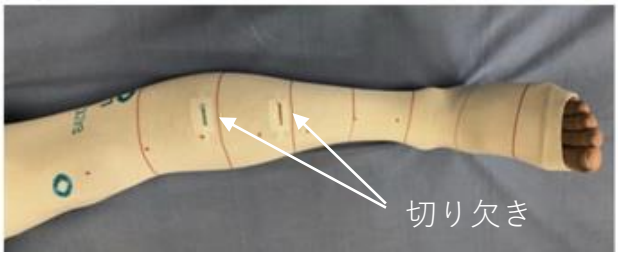
①電極を貼付、ブルーラップで皮膚を保護
②電極ずれを気にしながら
③弾性ストッキングを着用

→試行錯誤しながら作業終了に５分以上の時間を要す

→術後に、電極リード線の圧痕が残る

本開発弾性ストッキングと装着法

①ストッキング着用



②電極を挿入貼付、準備完了

→ストッキング着用後に切り欠きから電極を挿入するので、電極ずれ、圧痕は残らず、作業も３分弱で終了

㈱ユニークメディカルから商品販売

ＭＢＴロゴマーク認定商品

＜社会緊急ニーズに対応した商品開発事例＞

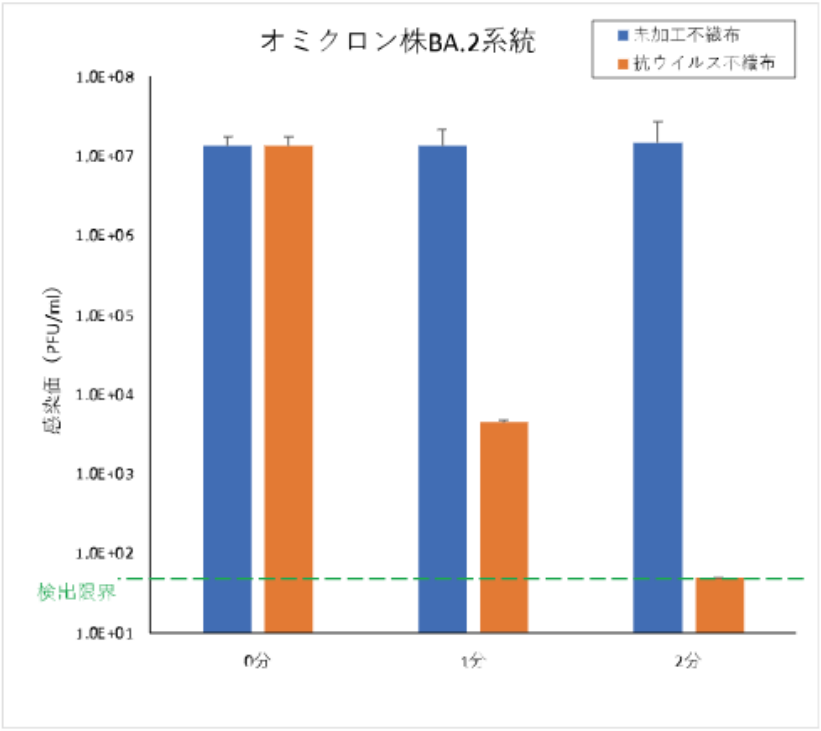
奈良医大（微生物感染症学）とやまと真空工業㈱との共同開発

『銅合金蒸着マスク』

～新型コロナウイルスを約２分で不活化～

新型コロナウイルスを迅速に不活化しうる銅合金材料を考案した奈良医大の抗ウイルス実証研究成果を基に、銅合金を不織布に真空蒸着で附着させ製品化した新型コロナウイルス感染対策用マスク

図：新型コロナウイルス不活化評価結果



図：不織布に銅合金蒸着拡大写真

←東京オリンピック
大会委員長の
橋本聖子氏も愛用

ＭＢＴロゴマーク認定商品

＜社会緊急ニーズに対応した商品開発事例＞

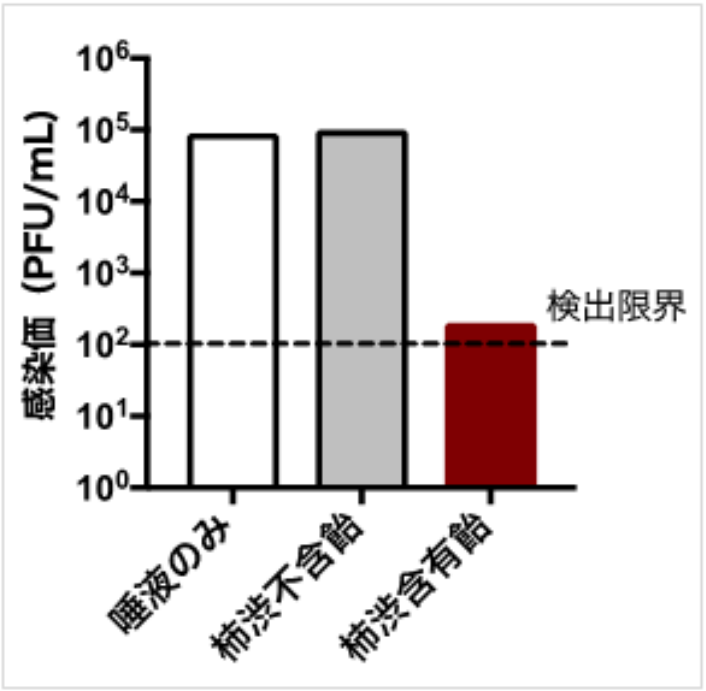
奈良医大（免疫学、微生物感染症学）とUHA味覚糖㈱との共同開発

『柿渋のど飴』

～柿渋入り飴を約５分舐めた唾液で新型コロナウイルス不活化効果を確認～

柿から高純度に抽出した柿タンニン（柿渋）を含有する飴を口腔内に含み一定時間舐めることで、唾液中の新型コロナウイルスを 不活化し、口腔内のウイルスに対する柿タンニン含有飴の効果を確認。

図：新型コロナウイルス不活化評価結果



ＭＢＴロゴマーク
認定商品
（裏面に記載）

注記）
UHA味覚糖㈱の他に
・カンロ㈱
・春日井製菓㈱
・カバヤ食品㈱
も共同開発で商品化

＜会員シーズを医のニーズに適用した商品開発事例＞

奈良医大（リハビリテーション医学）と㈱三笠の共同開発

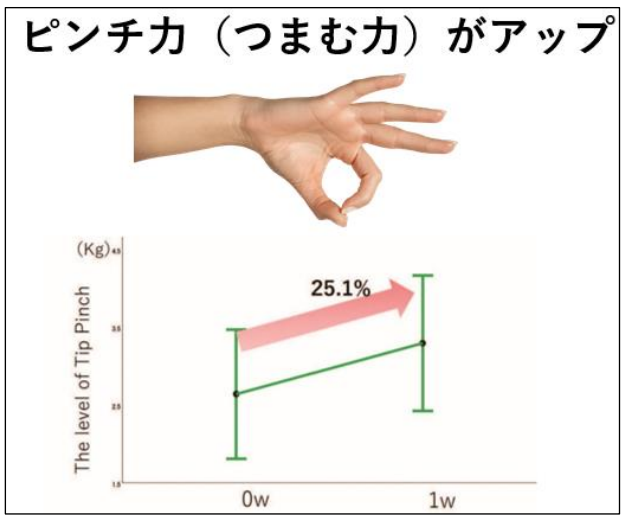
『手指機能強化手袋』

～装着するだけで手指に反力がかかる手袋～

手袋外観
（手の甲側に反り返っている）

手指機能強化手袋装着状態
（手を握る際に反力が発生）

■医学的エビデンス



高齢女性N＝５、１週間の装着結果

MIKASA

ＭＢＴロゴマーク認定商品