

2022 年 4 月 11 日

ユニチカトレーディング株式会社

令和 4 年度 「消防防災科学技術研究推進制度」 採択について

ユニチカトレーディング株式会社は、総務省消防庁が毎年実施している「消防防災科学技術研究推進制度」（以下「推進制度」）に昨年度に続き、令和 4 年度もフェイズ 3 の研究課題として採択されました。

この推進制度は、消防防災分野における課題解決や重要施策推進に資するため、競争的資金により研究開発を推進するものです。産学官が連携して課題に取り組み、より良い商品の開発を進めてまいります。

1. 研究課題名

「感染防止性・夏季における冷却性等に優れた能力を有する感染防止衣の開発と適切な洗浄・消毒方法の研究」

2. 研究期間

令和 4 年 4 月～令和 5 年 3 月

3. 研究開発体制

研究代表者：ユニチカトレーディング株式会社

研究協力者：広島国際大学 救急救命学科

研究支援者：大雪消防組合・青森地域広域組合消防本部・深谷市消防本部・高山市消防本部・大津市消防本部・田原市消防本部・白山野々市広域消防本部・田辺市消防本部・出雲市消防本部・久留米広域消防本部・浦添市消防本部ほか

4. 研究実施内容

フェイズ 2 のテーマとして「感染防止能力・夏季における冷却性等に優れた能力を有する感染防止衣の開発」を、令和 3 年 4 月より実施してきた結果、高い感染防止能力を維持しつつ、「透湿性能」「軽量化」「ストレッチ性」を兼ね備えることで、救急隊員の身体的負荷を減少させ、暑さ対策に優れ、動きやすさを兼ね備えたプロトタイプの感染防止衣を実現できました。今後、さらにフィールドテストの件数を増やし、より実践配備可能な感染防止衣を完成させるため、感染防止衣の適切な洗浄・消毒方法等の検証を加えたフェイズ 3 の社会実装研究を行い、実用化を目指します。

5. 報道資料

総務省の報道発表資料は、以下のページから閲覧できます。

https://www.fdma.go.jp/pressrelease/houdou/items/220329_yobou.pdf

以 上

<本件に関するお客様からの問い合わせ先>

ユニチカトレーディング株式会社

新事業開発室 大阪 TEL : 06-4705-9098

<本件に関する報道関係からの問い合わせ先>

ユニチカ株式会社

広報グループ TEL : 06-6281-5695