

| | | | |
|-------|--|------|--------------|
| 3類型 | 鉦工業品 | 通巻番号 | 4 - 20 - 020 |
| 地域資源名 | 尾州の毛織物 | 認定日 | 平成20年12月24日 |
| 地域 | 一宮市、稲沢市、津島市、愛西市、弥富市、蟹江町、七宝町、江南市、岩倉市、名古屋市 | 所管省庁 | 経済産業省 |

事業名:ダニ自身の増殖を抑制する防ダニ機能を浸積加工する技術を活用した新繊維製品の製造・販売事業

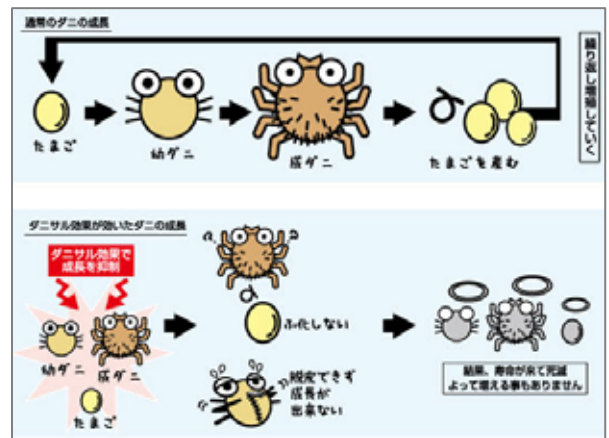
会社名:株式会社ノームトレーディング
 連絡先:TEL:0586-26-1003
 FAX:0586-26-1012

所在地:愛知県一宮市栄2-14-10
 H P :http://www.danisaru.co.jp/danisaru/

(共同申請者:共和染工株式会社 愛知県一宮市奥町字大切前8)

事業概要(新たな活用の視点)

- ・本事業では、車中におけるダニ繁殖抑制の要望がきっかけとなり、当時、新開発されていたダニ対策薬剤を繊維技術で培った染色加工技術を用いて、今までにない防ダニ機能を有する繊維製品の開発に着手した。
- ・本製品は、昆虫成長阻害剤を染色加工技術で繊維に浸透させることにより、本来はダニの生息域になりやすい繊維素材でありながらダニを繁殖させない繊維として開発された。
- ・繊維に浸積させるという加工技術によって各種製品への利用の容易性・自由度も高めた結果、ベッドパッド、お昼寝ふとん、ペット用不織布などへ展開されている。



【ダニ繁殖抑制のメカニズム】



【ペット用不織布製品】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

競争力

- ・ダニ対策の製品は殺虫系、忌避系に大別されるが、本製品は忌避系の安全性、殺虫系のダニ減少効果とも両立して保持している。
- ・本加工技術についても、共和染工(株)、住化エンビロサイエンス(株)らと特許の共同出願を行っているため、競争優位性が高い。

市場性

- ・ハウスダストがアレルギー性鼻炎、気管支喘息、アトピー性皮膚炎などの各種アレルギー症状を引きおこし、生活を脅かす存在として問題視されており、その市場は拡大傾向である。

販路

- ・カーシートメーカー、ペット関連会社、寝装具関連会社などへ拡販するため、各種展示会における商品PRやインターネット販売などを行う。

地域における関係事業者等との連携

- ・県尾張繊維技術センターとは染色加工技術に関する指導・助言をはじめ、今後の新商品開発に必要な泡染色加工技術に関する技術指導を依頼するなど、連携を進めている。