

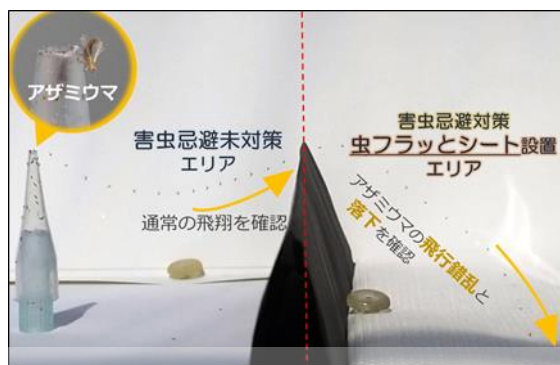
## 報道関係者各位

報道資料(プレスリリース) 会社名：小泉製麻(株) 2019年2月19日

『虫フラットシート』は、農薬を使用せず、作物に害虫を寄せつけません。

「関西ものづくり新撰 2016」に選定された「白ピカ」に虫よけ効果をプラスしました。

岸和田工場で開発。新製品登場。安心・安全で、農業に明るい未来を



■ 協力：兵庫県立農林水産技術総合センター ■ 愛媛県（トマトハウス周囲）

小泉製麻(株)（取締役社長 小泉康史）は、『虫フラットシート』を独自の技術で開発しました。「特許番号：第 6319853 号」

従来製品「白ピカ」に、虫除け効果をプラスした新製品を発表します。

『虫フラットシート』は、紫外線をシート上で拡散し、光が全方向に高反射することで、害虫の飛行継続が不可能になり、ハウスへの侵入を抑制します。

防草+光合成機能+遮熱効果に、虫よけ効果をプラスしたシートです。

「平成28年度 革新的技術緊急展開事業」に採択されました。

### 【開発の背景】

当社岸和田工場で、開発された「白ピカ」。さらなるバージョンアップを目指し紫外線を高反射するシートを開発中に、表面突起がミクロの凹凸が出来る織物が出来ました。原材料を変更し、表面突起がミクロの凹凸になる特性を活かし、光を全方向に反射し拡散する研究と試験を続けました。4年の歳月をかけ、14ヶ所での試験を行い、アザミウマ類40%忌避効果確認し、害虫防除の効果を実証できました。

収穫量UPは従来通りです。農薬使用も減ることで、安心して安全な農作物が収穫でき、生産性が上がります。就農人口の減少や高齢化に貢献出来るような製品開発を行い、商品化を実現しました。

＜以下、参考資料＞

■小泉製麻株式会社 歴史

当社は、創業128年を迎えました。明治政府の殖産振興策に従い、明治23年に、日本初のジュート紡績メーカーとして創業しました。創業当時の基本理念は、産業の発展と人々の生活を豊かなものにする事です。「環境」を軸にしながら、競争ではなく共創によるオンリーワンのモノづくりを目指しています。



明治中期工場風景



昭和50年頃工場風景



現在 小泉製麻(株)本社

■商品概要

商品名	虫フラットシート
発売日	2019年2月
販売価格	オープン価格



**小泉製麻グループ**

＜資料に関してのお問合せ先＞

株式会社小泉ビジネスソリューション

広報担当：篠原 麻裕子

電話：078-841-4142

Fax：078-841-4145（携帯：080-3693-8544）

E-Mail：shinohara@koizumi-jm.jp

HP アドレス：<http://www.koizumiseima.co.jp/>

住所：〒657-0864 兵庫県神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号