

## 報道関係者各位

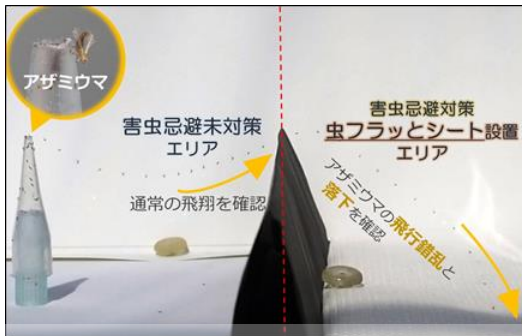
### 報道資料(プレスリリース)

会社名：小泉製麻(株) 2019年2月19日

『虫フラットシート』は、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UV」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。

防草シート+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「白ピカUV」を開発中に、表面突起がマイクロの凹凸が出来る織物が出来ました。原材料を変更し、表面突起がマイ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の実現をしました。



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