

ウェルネスバレー医福工連携マッチング事業から製品化へ 臭いが漏れにくい防臭袋「Filmics Shu-Lock」を開発

大府市が平成30年度から実施しているウェルネスバレー関係機関と愛知県内のものづくり企業とのマッチング事業から、次の通り、新たな製品が開発されました。

■「防臭袋」の概要

経緯／介護付有料老人ホームフラワーサーチ大府（大府市半月町 3-230）から「感染予防等を配慮した寝たきりの方の排便を取り込む袋を開発してほしい」とのニーズがアイデア提案箱（アイデアボックス）に寄せられ、ニーズ解決に取り組む企業を募集したところ、防臭袋開発を進めていたチューブフィルム製品を製造するM I C S化学株式会社との連携が実現しました。

開発された製品（防臭袋「Filmics Shu-Lock」）



製品の特長／数日間、使用済みオムツを防臭袋に入れても、臭い漏れがない。

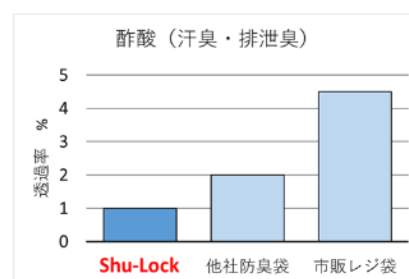
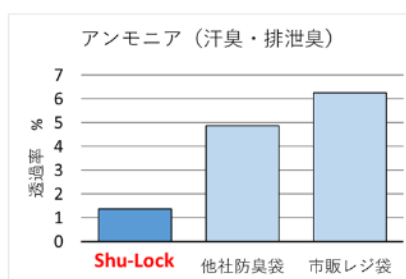
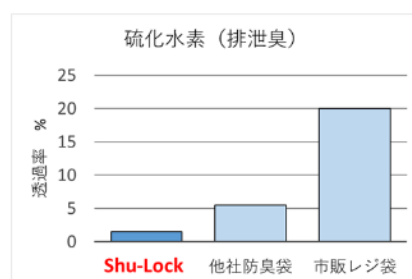
防臭袋「Filmics Shu-Lock」の防臭性能評価結果

排泄臭や汗臭など「ニオイ」の元となる成分濃度を2日間（48時間）測定し、透過率を比較しました。

Filmics Shu-Lockは、**2日後でも他社の防臭袋の半分以下しか臭いが抜けません。**

＜学校法人大同学園 大同大学にて測定＞ 注：測定結果は評価測定の一例であり、効果を保証するものではありません。

市販レジ袋より平均約7倍「ニオイ」を閉じ込めました！



©MICS 化学(株)HP (<https://www.c-mics.com/>) より

今後の展望／防臭袋を製造するM I C S化学(株)では、介護の現場のみならず、臭いの気になるさまざまなシーンへの展開を期待しています。（※オムツ処理、ペットケア、病院、災害対策、アウトドア、など）

開発企業／M I C S化学株式会社（愛知県愛知郡東郷町諸輪北山 158-89）

事業内容：単層・多層チューブフィルム製品の製造・販売など