

シャワーパンツは、利用者の下半身を覆うように装着し、センサーで排せつ物を自動的に検知して吸引する。吸引後には洗浄と乾燥も行う。肌に直接触れる部分は、義肢装具製造の中村ブレイス(株)(大田市大森町)と共同開発した、肌に優しい特殊なシリコーンを使用。床ずれやアレルギーなどの原因となりにくい上、粘着性の高い素材で密閉するため、水や排せつ物が外に漏れないようになって

いる。従来のおむつでは、要介護者や高齢者が排せつ後も周囲が気付くまで、そのままの不衛生の状態で置かれてしまうこともある。シャワーパンツを利用すれば自動的に処理されるので、おむつは不要となり、衛生面が改善。利用者は排せつ後のストレスや感染症のリスクが減り、介護する側の負担も軽くなるとしている。2016年に介護用排せつ物処理装置として特許を取

得。価格は本体と付属品で税別60万円。介護保険給付の対象商品となっており、リースしたり購入したりする際は保険が適用される。16年から中国やベトナムなど海外で先行して販売しており、これまでに約500台を売り上げた。今後は2年後をめどに、国内外で年間1万台の販売を目指す。滝野哲哉取締役製品管理部長は「要介護者の負担の軽減につなげたい」と話した。(佐野卓矢)

## 寝たきりの要介護者らが装着 →自動的に排せつ物など処理

福祉機器製造の(株)リバティソリューション(松江市西塚島1丁目、古田みゆき社長)が、寝たきりの要介護者らが装着し、自動的に排せつ物などを処理するシャワーパンツ「リバティひまわり」を開発し、6月から全国販売する。既に特許を取得しており、要介護者の衛生環境の改善や負担軽減につなげる。

# 「リバティひまわり」開発

### 衛生環境改善や負担軽減

特許取得 6月から全国販売



リバティソリューション

## 経済産業省「ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金」の公募のご案内

平成29年度補正

最高で **1,000万円の補助** (補助率:1/2以内) をします。

**事業目的** 足腰の強い経済を構築するため、日本経済の屋台骨である生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための中小企業・小規模事業者の設備投資等の一部を支援します。

公募期間

平成30年 **2/28** 水 ~ 平成30年 **4/27** 金

(当日消印有効) ※持ち込み不可

**補助対象事業** 生産性向上に資する設備投資を支援します! 生産性向上に資する専門家の活用がある場合、30万円の増額が可能です。

	補助率	【革新的サービス】【ものづくり技術】
企業間データ活用型※1	2/3	補助上限額:1,000万円/1社
一般型	1/2※2	補助上限額:1,000万円
小規模型	1/2※3	補助上限額:500万円

※1 企業間データ活用型は、1社200万円の追加があります。

※2 「先端設備等導入計画」の認定又は経営革新計画を平成29年12月22日以降、新たに申請し承認を受けた場合は補助率2/3

※3 小規模企業者の補助率2/3

全ての詳細については、当会ホームページに掲載してある公募要領をご確認下さい。

【お問合せは島根県地域事務局まで】

**島根県中小企業団体中央会** 連携支援課  
〒690-0886 島根県松江市母衣町55番地4

TEL:0852-21-4809 / FAX:0852-26-5686

<http://www.crosstalk.or.jp/>