



PRESS RELEASE

**(株)アイワコーポ 循環回収型放射能除染機『オレンジカート』 発売開始のお知らせ  
～東経連ビジネスセンター『産学連携・アライアンス支援事業』～**

東経連ビジネスセンター『産学連携・アライアンス支援事業』支援対象企業の(株)アイワコーポ（福島県郡山市）は、作業者の被爆や周囲への汚染水飛散を最小限に抑えた一般家庭用除染機の開発に成功し、本年5月より本格販売を開始しました。

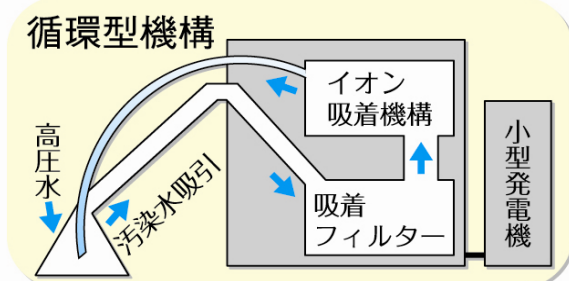
本商品は、東北文化学園大学の野崎淳夫教授の構想を、(株)アイワコーポ（郡山市、鈴木晃社長）を核とする被災地福島企業が中心となり商品化したもので、東経連ビジネスセンターは両者のマッチングと開発費の助成を行いました。

今回発売する新商品『オレンジカート』は、高圧水により屋根や壁面に付着した放射性物質の除去を行い、発生した汚染水は回収機構により飛散を防止し作業者や周囲の汚染を防ぐとともに、再循環・ろ過機構により使用水量も低減できる、全く新しいタイプの放射能除染機です（特許出願中）。キャスター付のため移動も簡単で、軽量の操作ノズルにより女性でも扱いやすい仕様となっています。また、同梱のすきま用、壁用、床用ノズルを用途に合わせて交換して使用することで、高い除染効果を発揮します。

『オレンジカート』は、平成24年度福島県除染技術実証事業において、高い除染効果を実証されています。

商品名	
仕様	水圧 6.4MPa、定格 AC100V 2.2kW、幅 700mm×奥行 780mm×高さ 970mm、重量約 150kg、キャスター付
価格 (税抜き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本体 : 290万円</li> <li>・吸着フィルタ : 4万円/20本</li> <li>・イオンろ材 : 1万2千円/kg</li> </ul> (※上記一式が必要になります。イオンろ材のみ付属品で1kg同梱します。)

本体外観



【開発体制】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・監修・総合アドバイザー</li> <li>・企画・販売・フィルタ製造</li> <li>・測定・分析・評価</li> </ul>	東北文化学園大学 野崎淳夫教授（仙台市） (株)アイワコーポ（郡山市） 暮らしの科学研究所(株)（郡山市）
【開発協力】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環機構開発・アセンブリ</li> <li>・ろ材提供</li> </ul>	有光工業(株) 東北営業部（仙台市） リアルトリート(株)（福島県石川町）

【問合せ先】

東経連ビジネスセンター 竹内

〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-9-10 セントレ東北 11階（一般社団法人東北経済連合会 事務局内）  
Tel. 022-225-8561 Fax. 022-262-7055 http://tokeiren-bc.jp/