

公道を走行できる障害者用の移動式福祉バイオトイレカー

<p>概要 ・品質 ・性能</p>	<p>障害者が屋外イベントに参加する場合や災害時に悩むトイレ問題を解消した移動式福祉バイオトイレカー。排泄物を一次処理しているため、公道を走行できる。</p> <p>障害者用リフトを使用すれば車いすでも乗り降りが容易にでき、また冷暖房完備のため健常者よりも一連の作業に時間を要する障害者でも快適に排泄ができる。</p> <p>排泄物は普通のオガクズを使い、水分と炭酸ガスに微生物分解する。水分はオガクズに保水させ、加熱した後、スクリューで攪拌し蒸発させる。残りの約 10%の固形分は腸内細菌と自然界に生息している微生物により分解・処理される。蒸発も分解もされない窒素やリン酸などの無機成分は残渣として粉状態でオガクズに吸着する。このオガクズは有機肥料として使用できる。</p>	 
<p>用途</p>	<p>① 障害者や高齢者用の移動式トイレ</p>	<p>技術 移 転</p> <p>① 形態 共同研究開発、生産委託 ② 相手先 問わない ③ 地域 国内に限る</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有り [技術情報の提供] パンフレット、特許公報等、サンプル [情報提供者] 優成サービス(株) 代表取締役 八木 正志 [連絡先] りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許 等</p> <p>特許出願中 意匠登録番号：登録第1424587号 意匠権者：八木 正志 実用新案登録番号：登録第3135462号 考案の名称：野外作業支援車 実用新案登録番号：登録第3156272号 考案の名称：身体障害者の野外活動支援車 実用新案登録番号：登録第3159200号 考案の名称：身体障害者の野外活動支援装置</p>