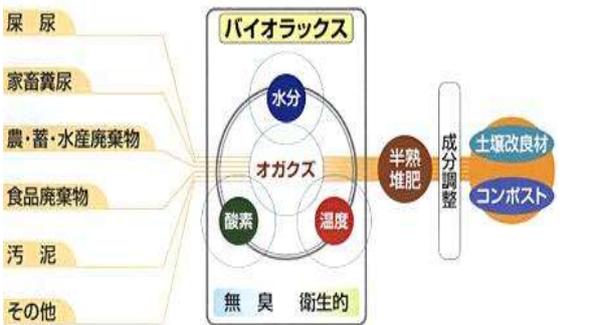


タイトル	おがくずを利用したバイオトイレ	
概要	おがくずをバイオトイレに活用。使用済みおがくずは肥料として再利用する。	
管理方法・技術的視点	<p>森林整備等で排出されたおがくずを攪拌し、し尿を蒸発させる装置を取り付けたバイオトイレで活用。従来の製品と異なり、専用のおがくずや菌(微生物)を使わず、普通のおがくずで分解が可能となっている。使用済みのおがくずは肥料等に再利用できる。</p> <p>標準タイプから無電源タイプ、組み立て式災害用仮設トイレ(備蓄用)、仮設トイレ、障害者用仮設トイレ、介護用いす型トイレ、ログハウスタイプ、屋外向けペット用トイレ、家畜用バイオトイレ等、様々なタイプが開発されており、それぞれの場面に応じた活用がされている。</p>	
備考	<p>バイオトイレのシステム(正和電工株式会社HPより)</p>  <p>The diagram illustrates the Bio-Rack system. On the left, inputs include 尿尿 (urine), 家畜糞尿 (livestock manure), 農・畜・水産廃棄物 (agricultural/livestock/aquaculture waste), 食品廃棄物 (food waste), 汚泥 (sludge), and その他 (others). These inputs enter a central unit labeled 'バイオラックス' (Bio-Rack). Inside the unit, '水分' (water) is evaporated, and 'オガクズ' (sawdust) is processed. The process involves '酸素' (oxygen) and '温度' (temperature). The final outputs are '無臭 衛生的' (odorless and hygienic) and '半熟堆肥' (semi-mature compost). The compost is then used as '土壌改良材' (soil improver) and 'コンポスト' (compost).</p>	<p>バイオトイレ外観</p>  <p>内部のおがくずの様子</p> 
場所・主体	北海道旭川市・正和電工株式会社	
URL等	http://www.seiwa-denko.co.jp/	