

利用場所の制限がなく利便性の高い簡易トイレ

概要 ・品質 ・性能	<p>災害時、多くの人は指定された避難所に避難する。避難所のほとんどは学校の体育館や公民館などの公共施設が使用されるが、これらの施設は数日間にわたる宿泊を想定していない。このため、大勢の人数の滞在に適切に対応できない事態が多く生じる。トイレ不足はそのうちの一つである。</p> <p>ほとんどの避難所では代替えとして簡易トイレが使用される。ところがこれらの簡易トイレの多くは着座する便座部しか設けられていないため、利用者は周囲から見られないような場所で使用する必要がある。</p> <p>紹介する製品は、利用場所が制限され、利便性に欠けるという課題を解消した簡易トイレ。長方形のパネル2枚とこのパネルを連結する部材および便座が主な構成部品。パネル2枚は簡易トイレとして利用する際に周囲の視線を遮る左右側面の壁となり、連結部は背面壁として後方からの目を遮断する。便座は2枚のパネルのそれぞれに分割して設置され、簡易トイレのパネルを開いた際には重なり合っただけで便座となる。使用後には折り畳んで後方部材の幅で収納できる仕組み。折り畳んで小型化し、連結部に取り付けられた取っ手を使って容易に持ち運びもできる。</p>	
用途	<p>① 災害時における代替えトイレ</p> <p>② アウトドア用で使用するトイレ</p>	<p>技術移転</p> <p>① 形態 特許実施権供与</p> <p>② 相手先 問わない</p> <p>③ 地域 国内に限る</p>
実用化・情報	<p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 無し</p> <p>[技術情報の提供] 特許公報等</p> <p>[情報提供者] (有)室井外構工事 室井 一雄</p> <p>[連絡先] (公財) 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>特許番号：特許第6817670号</p> <p>登録日：令和3年1月4日</p> <p>名称：簡易トイレ</p> <p>特許権者：(有)室井外構工事</p> <p>発明者：室井 一雄</p>