

地域	大阪府豊中市	認定日	平成21年3月30日	5-20-116
事業分類	製造(木材・紙・印刷)	テーマ分類	その他	

**事業名: ポリプロピレン段ボール製キャabinを仮設トイレなど折り畳み式ルームとして製造・販売**

**○事業概要(新規性、市場性等)**

・本事業は、軽量・安価・丈夫でリサイクルにも適したポリプロピレンプラスチック段ボールを壁材とするキャabinを「折り畳み式簡易仮設トイレ」及び「多目的ルーム」として製造販売する。折り畳み式簡易仮設トイレはキャabinと内部に設置される水洗洋式トイレユニットから成る。  
 ・キャabinは、①工具を必要とせずワンタッチで組立・解体が可能、②重さ14.2kgと軽量、③基礎工事なしで風速13m/秒に耐える、④大量備蓄・輸送に適した平積みが可能、⑤従来のレンタル仮設トイレの1.5ヶ月分の料金で所有(購入)できる、という特長を持つ。また、更衣室としてキャabinのみでの利用やシャワールームとしての利用等、汎用性が高い。

**事業推進体制**

特許指導・金属加工

(有)MKS

事業運営支援

とよなかインキュベーション  
センター

**支援予定メニュー**

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証の特例
- ④投資育成会社による出資
- ⑤特許料減免

**連携体の構成**

**プロジェクト統括・特許**

コア企業: One'sアイ(株)  
(大阪府豊中市)

- ・プロジェクト統括
- ・特許・商品技術ノウハウ提供
- ・市場情報提供
- ・販売支援

**事業統括・製造・技術開発**

(株)アクト石原  
(大阪府大阪市)

- ・事業統括
- ・製造
- ・販売
- ・品質保証
- ・保守・メンテナンス

**ポリプロピレン段ボール製キャabin**



**セット対応洋式  
トイレユニット**



**バリアフリータイプ  
完成予想図**



## 連携のきっかけ、特徴

・連携企業の株式会社アクト石原は、25年前からポリプロピレン段ボールの加工を手掛けており、この材料に関する豊富な技術蓄積をもつことから、簡易仮設トイレ「ええぞ〜くん」(商品名)の生産段階からコア企業との協力関係を有していた。

・本事業では、コア企業が商品開発と特許戦略を担い、連携企業が製造から販売に係る一切の業務を直接担当するが、コア企業もこれまでの実績を活かして側面的に販売促進を協力するなど、お互いの強みを生かして取組んで行く。

・両社は、今後発売を予定している車椅子対応型仮設トイレ・多目的キャビン「ルームオクタゴン」(商品名)の開発に当り、コア企業の商品企画力と、連携企業の素材調達力・製造・販売能力を結集して取り組んでいる。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	(株)One's アイ	
所在地	大阪府豊中市蛭池中町3-9-20	
創業	平成20年3月	
資本金・従業員数	990万円	1名
業種	プラスチック製品の製造及び販売	
TEL	06-6852-6821	
FAX	06-6852-6831	
ホームページ	<a href="http://www.e-toilet.jp">http://www.e-toilet.jp</a>	
e-mail	<a href="mailto:Info@one-s-ai.com">Info@one-s-ai.com</a>	

## PR等その他の情報

・簡易仮設トイレ「ええぞ〜くん」(商品名)は、販売実績の向上とともに、民需・官需ともに知名度が上がってきた。

・平成22年1月に試作が完成する次期商品、椅子対応型仮設トイレ・多目的キャビン「ルームオクタゴン」は、その新しい発想、新しい素材、新しい構法が、早くも自治体をはじめとする各方面より大きな期待と関心を集め、例えば、モンゴルからは観光用宿泊施設のパオとしてオファーがきている。

・八角形で直径2,5mの「ルームオクタゴン」は、仮設トイレのほか、スタッフルームや救護室としての汎用性が自慢の商品である