







かわさきグリーンイノベーションクラスター 会員情報		管理番号	区分	企業
			番号	
業種分類				
業務分野				
企業・団体情報	会社名	日本ベーシック株式会社		
	英語表記	Nippon Basic Co., Ltd.		
	代表者名	勝浦雄一		
	住所	川崎市中原区上小田中2-42-3-301		
	連絡先	044-754-2892		
	資本金	1,000万円		
	従業員数	3名		
	E-mail	nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp		
	企業HP	www.nipponbasic.ecnet.jp/		
	支店・代理店情報	国内 国内拠点無し 海外 バングラデシュ、インドネシア国 海外代理店		
事業内容・活動内容・メッセージ等	事業内容 活動内容	ガソリンや電力を使わずに人力によって河川や湖沼の水を浄水して飲料水にする装置の製造販売。具体的には、自転車一体型浄水装置のように自転車を止めてペダリングするだけでポンプを稼働させて汚れた飲用できない水を飲料水に変える装置や、手動や足踏みで海水を飲料水にする装置です。日本に於いては大地震など災害時の緊急用浄水器として使われ、海外の未電化地域においては浄水場の代わりに活用されています。		
	メッセージ・その他	(連携に関する要望) 弊社では、2011年からJICA民間連携事業でBOPビジネス・パイロット事業を実施し、現在ODAの案件化調査を同じくバ国で行っております。この調査に引き続き、ODA普及実証事業を目指しております。この普及実証事業を目指すに当たり、地元の地域活性化や川崎市や神奈川県など地元経済への貢献が求められていますので、一緒にこの事業に参画頂き地域活性化を目指して頂ける仲間を求めています。		
	製品例		 D2501	
				
	New Cycloclean 自転車一体型浄水装置	Desaliclean 海水淡水化装置	DePo 手動式海水淡水化装置	Cycloclean Portable 手動式浄水装置

かわさきグリーンイノベーションクラスター 製品・技術情報		管理番号	区分 番号	企業
業種分類				
業務分野				
会社名		日本ベーシック株式会社		
製品・技術名		自転車一体型浄水装置		
製品・技術概要	製品・技術の特徴	①1ミクロン以上の異物を除去するプレフィルター②農薬や臭いを除去するハイブリッド活性炭フィルター③細菌を通さない精密ろ過膜(MF)フィルターの3種類を搭載し、自転車を止めて漕ぐだけでプールや河川などから水を汲み上げ毎分5~6リットルの無菌で安全な飲料水を造る装置です。		
	製品・技術キーワード	①無電源、無ガソリンの人力装置 ②自走性が有り水源まで自力で ③100%除菌の安全な水		
	製品・技術価格	55万円/台(税別)		
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	サイズ:大人用自転車と同等 重量:47g		
	製品能力 技術対応能力	処理量:1時間で300~360L(150人~180人分/日)		
	コスト	運搬費のみ別途必要		
	耐用期間等	10年以上(但し、使用したフィルターは交換が必要)		
	留意事項	海水中の塩分は除去できません。 海水淡水化装置は別途Desalicleanとして製造販売中		
	製品・技術に関する写真等	 <p>自転車一体型浄水「ニューシクロクリーン」 その他の製品に関しては「企業情報」ページに掲載</p>		
優位性	特許や受賞歴等	■特許取得 ■日本、アメリカ、中国、台湾		
	活用事例 (海外含む)	2011年 JICA民間連携促進事業(バングラデシュ)でパイロット事業実施 2015年 JICA中小企業海外展開支援ODA案件化調査実施中		