

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 番号	企業
業種分類				
業務分野				
企業・ 団体情報	会社名	昭和電工株式会社川崎事業所		
	英語表記	SHOWADENKO		
	代表者名	竹内 陽一		
	住所	川崎市川崎区扇町5-1		
	連絡先	川崎事業所KPR推進室 044-322-6979		
	資本金	140,564百万円 (2021年6月30日現在, 昭和電工全体として)		
	従業員数	1009名 (2021年4月現在, 川崎事業所として)		
	E-mail	abe.katsuyoshi.xhth@showadenko.com		
	企業HP	https://www.sdk.co.jp/ , https://www.sdk.co.jp/about/network/domestic/kawasaki.html		
	支店・代理店情報	国内 国内19拠点, グループ会社15社 海外 グループ会社34社		
事業内容・ 活動内容・ メッセージ等	事業内容 活動内容	<p>1930年に昭和肥料川崎工場として発足し、祖業のアンモニアは原料を石炭、天然ガスから廃プラスチックに転換し、世界唯一の商業規模でのプラスチックケミカルリサイクルプラントとして低炭素社会の実現に貢献しています。</p> <p>電力・水道などのライフラインを支える製品群で安定収益を確保し、半導体・液晶材料、リチウムイオン電池材料などイノベーションを支える製品群を強化しています。</p>		
	メッセージ・ その他	社会からの期待に応える製品・技術・サービスを提供し、『豊かさと持続性が調和する社会の創造』に貢献していく所存です。		
	製品例	<ul style="list-style-type: none"> ・化学品 : 工業用ガス、半導体用高純度ガス、化粧品原料、合成ゴム ファインケミカルなど ・基礎化学製品 : 苛性ソーダ、次亜塩素酸ソーダ、アンモニア、塩素など ・その他 : リチウムイオン電池導電助剤など 		

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		昭和電工株式会社川崎事業所		
製品・技術名		プラスチックケミカルリサイクルプラント		
製品・技術概要	製品・技術の特徴	プラスチックを加熱・分解し、生成したガスからアンモニア、二酸化炭素を得る。ケミカルリサイクルプラントです。安定稼働後は外部からの加熱なしで処理できる環境負荷の低いプロセスです。		
	製品・技術キーワード	ケミカルリサイクル, ガス化, EUPプロセス		
	製品・技術価格			
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	EUP(荏原・宇部)プロセスを用いたプラント 基本的には容器リサイクル法に従って回収されたプラスチックを対象に処理		
	製品能力 技術対応能力	処理量: 約5.8万トン/年		
	コスト			
	耐用期間等			
	留意事項			
	製品・技術に関する写真等	ケミカルリサイクル紹介の専用ページ https://www.sdk.co.jp/kpr/		
優位性	特許や受賞歴等			
	活用事例 (海外含む)			