


テーマ	ゴミ・リサイクル	水・空気・みどり	—
-----	----------	----------	---

プログラム名	クラレ環境教育
--------	---------

実施形式	出前講座	対象地域	倉敷市
所要時間	約90分～120分	対象人数	30人～100人
料金	無料	場所	屋内
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		8時～16時45分
プログラム実施可能日時	月曜～金曜		8時～16時45分
プログラム概要	<水浄化実験> 水が膜によって浄化される様子の観察 <リサイクル実験> PETボトルが糸になるプロセスの体験		
ねらい	<水浄化実験> 水道水ができる原理や、家庭にも普及している浄水器の能力を実感できます。 <リサイクル実験> リサイクルゴミの代表であるPETボトルについて、繊維に再生される様子を実感できます。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> ●地球環境問題について ●クラレの取組みの紹介 <ol style="list-style-type: none"> 1. 環境問題について（講義、クイズ） 2. 環境実験 <ol style="list-style-type: none"> (1) 水浄化実験 <ul style="list-style-type: none"> ・中空糸膜や活性炭を使って、汚水や色水が透明できれいな水になるところを観察します。 (2) リサイクル実験 <ul style="list-style-type: none"> ・ポリエステル樹脂のチップを電熱器でときます。 とけた部分をピンセットでつまんで引っ張り、PETボトルが糸としてリサイクルされる仕組みを体験します。 3. クラレ製品紹介 <ul style="list-style-type: none"> ・ガスを通しにくい性質から、食品包装容器やガソリンタンクに使用されるエバル、水道水の浄化や工場排水のリサイクルなどに活躍する中空糸膜などの当社の環境配慮型製品を紹介します。 <p>※内容は年によって違います。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	テーブル スクリーン プロジェクタ ホワイトボード		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	現在は近隣の2小学校に限定して実施しています。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒713-8550	岡山県倉敷市玉島乙島7471
	団体名、施設名	株式会社クラレ倉敷事業所	
	TEL	086-526-5114	
	FAX	086-525-2222	
	E-mail	Kengo.Moriwaki@kuraray.com	
	ホームページURL	https://www.kuraray.co.jp/	