

# 徳島県優良認定業者 製品・技術紹介

作成日： 2014年 2月 28日

会社概要	会社名	株式会社イージーエス	代表者	代表取締役 保田 学
	住所	〒 792-0003 愛媛県新居浜市新田町三丁目1番39号	備考 (会社紹介・写真など)	≪ 事業内容 ≫ (特別管理)産業廃棄物の 収集運搬及び処分  多種多様な化学系廃棄物に 対応しております。  何かございましたらご相談下さい。
	電話	0897-37-1098 (代表)		
	FAX	0897-32-8444 (代表)		
	URL	<a href="http://egs21.co.jp">http://egs21.co.jp</a>		
製品・技術紹介			<p style="color: red; text-align: center;"><b>塩素系樹脂の分別にお困りではないですか？</b></p> <p>塩ビちゃん は 塩素などハロゲン元素を含有する物質を※バイルシュタイン反応で簡単に判定できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・軽量、小型で持ち運びが簡単！</li> <li>・サンプルをあまり傷付けません！</li> <li>・ごく微量のハロゲン元素(フッ素を除く)に鋭敏に反応します！</li> </ul>	
	<p><b>塩ビちゃんの使い方</b>                  フィラメント(銅線)を予熱後、サンプルに接触し樹脂を採取。再度着火し、炎の色を観察し判定します。</p> <p><b>塩ビちゃんの原理</b>                  ※バイルシュタイン反応をどこでも簡単に行えるのが塩ビちゃんです。</p> <p>※バイルシュタイン反応とは…                  フリードリヒ・バイルシュタンという有機化学者が考案したフッ素を除くハロゲン元素の検出法。銅線の端をバーナーでよく加熱し、表面に酸化銅(II)の被膜が生じてから微量の試料を付着させ、再び炎の中で加熱すると塩素、臭素、ヨウ素が存在すれば緑～青緑色の炎色反応を示します。</p> <p>塩ビちゃん受付 電話 0897-37-1231                  Fax 0897-37-1244</p>			