

会社名			
<b>日本珐瑯釉薬株式会社</b>			
所属異業種交流グループ名		会員名	会員の会社役職
東京都異業種交流プラザH5		小島 大介	取締役
業種	設立（西暦）	資本金	社員数
窯業（ガラスフリット）	30年	2000万円	13人
住所	〒174-0054 東京都板橋区宮本町49-1		
TEL	03-3969-4561	URL	
FAX	03-3967-2191	e-mail	<a href="mailto:HZU03333@nifty.ne.jp">HZU03333@nifty.ne.jp</a>
主な製品 又は 加工技術	<p>機能性セラミック焼結剤（低温焼結剤・砥石ボンド剤等）</p> <p>機能性樹脂フィラー用フリット（ノンハロゲン難燃システム等）</p> <p>電子材料用ガラス粉末（封着・絶縁コート・低温焼成分野）</p> <p>工芸用カラーフリット（ガラスコート・七宝絵の具等）</p>		
セールスポイント	<p>他品種・少量生産システムと創業50年の技術蓄積により、熔融法による機能性ガラス粉末及びフリットに対するユーザーの要求にきめ細かく対応しております。特に、依頼開発については多くの実績があり、お気軽にご相談下さい。</p> <p>また、近年無鉛化に対する要求が強まり、用途別に基礎開発品を取りそろえております。</p>		
提供可能な技術	<p>近年機能性ガラスにおいて鉛フリー化に対する要求が強まり、用途別に基礎開発品を取りそろえております。</p> <p>PDPリブ（隔壁）形成剤として適合するガラスフリットの供給。</p>		
導入を希望する技術	ゾル・ゲル法及び湿式合成によるアモルファス酸化物の製造方法・実用化方法。		
産学連携で求める技術	機能性を要求されるガラス関連全般。粉末合金の低温焼結分野、太陽電池に関する材料関連。		
主要設備	<p>溶解炉各種 11基</p> <p>粉碎用ボールミル 14台</p> <p>調合機 5台</p> <p>試験研究設備一式（粒度分布測定装置、焼成炉他）</p> <p>湿式合成反応装置一式</p>		
自由記入欄	フリットは通常粉末で供給され、形の無いガラスとされています。一般には馴染みの少ない工業材料ですが、応用範囲が広く今後の市場成長性が見込まれています。		

2000年11月現在