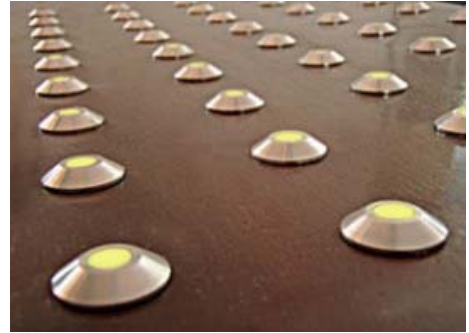


## 「セラチックウ」、「セラチックウ点字鋇」

(株)廣部硬器 (福井市)

平成7年度～ 一般研究事業、技術指導、依頼試験

問合せ先 セラミックス・工芸研究G

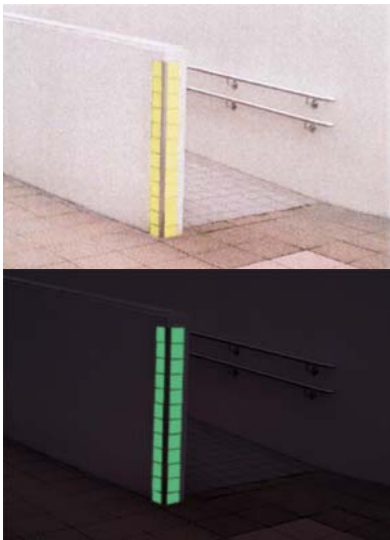


### 背景と経緯

(株)廣部硬器は、警察、消防等の陶紋章などを製造するセラミックス製品製造メーカーです。新製品開発を目指す同社は、阪神・淡路の震災を教訓に人々の身の安全を守る防災時の避難誘導用標識を目的に、福井県工業技術センターが研究開発した蓄光セラミックス技術を活用して、光機能性を有する蓄光性陶磁器素材の開発を行いました。

### 成果と製品化の状況

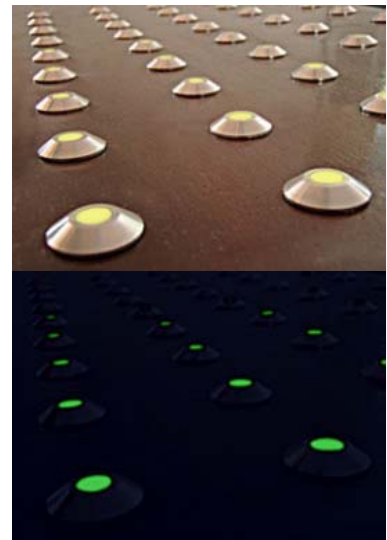
(株)廣部硬器は、避難誘導用セラミックス標識の製品化を行い、「セラチックウ」、「セラチックウ点字鋇」で商標登録をしました。この製品は自然の光や、蛍光灯により励起され夜間や暗所で発光する機能があります。福井駅の周辺歩道や公共施設の床等に施工され、また最近では東京など県外での施工実績も増え、国土交通省のNETIS（新技術活用情報）へも登録されました（登録番号 KK-040057-A）。



セラチックウタイル施工例  
(福井県議会の出入口スロープ)



セラチックウタイル施工例  
(横浜市営地下鉄駅構内)



セラチックウ点字鋇施工例  
(JR福井駅前周辺の歩道)