

経常研究

AES ファイバー成形体用コーティング材の高度化研究 (1/1)		NO. 14
AES ファイバー成形体用コーティング材の高度化研究 (1/1)		
研究機関／担当者	常滑窯業試験場	榊原 一彦、吉元 昭二
研究の概要	<p>平成 27 年 11 月に RCF が特定化学物質に指定されたため、業界では AES ファイバーへの切替えを図っている。</p> <p>平成 29 年度の研究で 1300℃での焼成収縮抑制可能な AES ファイバー成形体向けコーティング材の調製を試み、成果を得られた。その高度化研究として、さらなる高温環境下での AES ファイバー成形体の焼成収縮が抑制可能なコーティング材の調製を試みる。</p>	