

研究テーマ名	七宝工程の効率化に関する調査研究
研究内容抄録	<p>七宝自動盛付機に供給する瑞宝章の章身用白色釉薬粉碎工程において、装金課でテスト的に導入した湿式粉碎機を使用すれば釉薬焼成時に泡の発生が現行の乳鉢粉碎機と同程度であることから、白色釉薬を効率的に調製するため湿式粉碎機による釉薬粉碎条件の確立を行った。また、自動粉碎機を使用すると釉薬焼成時に泡の発生が多くなる問題の解消に取り組むこととし、泡を解消させる原因も想定した調査を行った。</p> <p>さらに、瑞宝章鈕章の七宝盛付(白色部分)の機械化への取り組みを始めた。</p>
学会発表	