

和文研究テーマ名	花形12角形バイメタルメダルに関する研究
英文研究テーマ名	Development of flower-shaped bimetal medal having 12-edges
研究内容抄録	<p>バイメタルメダルとは、素材の外側（リング）と内側（コア）が、異なる金属で作られたメダルを言い、単一素材では、表現できない意匠性に富んだデザインが可能となる。</p> <p>本研究は、リングの形状を花形12角形と複雑にしたものであるが、材料板から複雑な形状のリングを打ち抜く技術や、別々の部品であるリングとコアを圧印機（プレス機）のプレス位置に同時に供給する自動化技術を開発できたことから、平成16年度テクノプルーフ貨幣セットの年銘板を花形12角形バイメタルで製造することができた。</p>
学会発表	