

和文研究テーマ名	箔クラッド材の応用技術に関する研究
英文研究テーマ名	Research on the production technology of foil clad metal
研究成果	<p>2種類以上の異なった金属を層状に接合したクラッド材（積層材料）は、お互いの長所を生かすことができ、複合することで新たな機能を見出すことができる素材である。</p> <p>表面活性化接合法により銀板上に薄い銅箔を接合させた箔クラッド板は、選択エッチング法により銅箔の特定場所を選んで取り除くことが可能であるため、母材（銀板）上に銅箔で任意の模様を表現させることができる。</p> <p>この箔クラッド技術を応用して、平成17年度テクノメダルシリーズ・ブルーフ貨幣セット用年銘板として、銅箔で多数のハート模様を表現したものを新製品として量産化し、販売を行った。</p>
学会発表	