和文研究テーマ名	有限要素法を利用した地金の変形挙動に関する研究
英文研究テーマ名	Research on material deformation behavior
	by using the Finite Element Method
研究内容抄録	有限要素シミュレーションによって、造幣局で問題にな
	っている加工をシミュレーションし、解決策を模索してい
	くことが目的である。調査の結果、3 次元の圧印シミュレ
	一ションに成功した他、種印から極印への転写工程も解析
	することができた。今後、解析の事例を増やして解析精度
	の向上に努めることとする。
学会発表等	-