

機械・精密システム工学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	日本鋳造工学会第168回全国講演大会
演題名	消失模型鋳造法による薄肉アルミニウム合金鋳物の湯流れに及ぼす塗型の断熱性の影響
発表者	○ <u>頃安貞利</u>
内容	消失模型鋳造法による薄肉アルミニウム合金鋳物における湯流れ性を調べるために、熱伝導率の異なる数種類の塗型を用い、薄肉平板型のアルミニウム合金鋳物を鋳造した。得られた溶湯の流動長と湯流れ速度から薄肉アルミニウム合金鋳物における湯流れ性に及ぼす塗型の断熱性について検討した。