

機械・精密システム工学科 論文発表

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

題名	消失模型鑄造法におけるアルミニウム合金溶湯の湯流れ速度に及ぼす塗型通気度の影響
掲載雑誌	鑄造工学
著者	<u>頃安貞利</u>
概要	消失模型鑄造法(EPCプロセス)におけるアルミニウム合金溶湯の湯流れ速度に及ぼす塗型通気度の影響について実験的研究を行った。8種類の塗型に対して、塗型膜間の差圧と通気流量との間で直線関係が得られ、その勾配からJIS準拠の通気度を求めた。