

研究室名

頃安研究室 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、卒研究生または卒業生

学会名

日本機械学会関東支部 2020茨城講演会

演題名

消失模型鋳造法における鋳造品の外観に及ぼす充てん砂の振動流動性の影響

発表者

○頃安貞利

内容

数種類の充てん砂を用い鑄枠振動による砂充てんを行い、消失模型鋳造法でアルミニウム合金鋳物を鋳造した。鋳造品の外観と寸法精度に及ぼす充てん砂の振動流動性と砂圧の影響について実験的に検討を行った。