

研究室名	頃安研究室 学会発表
------	------------

【発表者について】 アンダ 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

発表時期	2022年5月
学会名	日本鑄造工学会第179回全国講演大会
演題名	消失模型鑄造法におけるアルミニウム合金鑄物の外観に及ぼす振動方式の影響
発表者	○頃安貞利
内容	消失模型鑄造法はニアネットシェイプな鑄造品が得られ、寸法精度や外観も良好であるといわれている。本報では単純形状の発泡ポリスチレン模型による鑄造品の外観と寸法精度を実験的に検討し、振動方式の影響を砂の振動充てん性から考察した。