

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8月
学会名	日本機械学会関東支部 2022茨城講演会
演題名	分岐流路を有する消失模型鑄造法における湯流れ
発表者	○頃安貞利
内容	消失模型鑄造法における湯流れの基礎を得ることを目的とし、 例として分岐流路を有する発泡ポリスチレン模型を用いて鑄造実験を行い、棒状のESP模型の場合との流動長の比較検討を行った。さらに湯流れ解析を行い、溶湯流動長の実験結果と比較検討した。