

研究室名	黒沢研究室 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、卒研生または卒業生

学会名	Design and Dynamics Conference 2022 No.311
演題名	X線CTデータを用いたウレタンフォームのFE解析
発表者	○黒沢良夫、※川井暖登、中島智、石橋圭太
内容	自動車の吸遮音材として用いられるウレタンフォームの吸音メカニズムを解明するため、X線CTデータからFEモデルを作成し、振動音響解析を実施した。音響管による垂直入射吸音率計測結果と計算結果の比較、各種パラメータスタディを行った結果について報告する。