

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

発表時期	2019.8.28
学会名	Design and Dynamics Conference 2019
演題名	車載用スピーカーカバーの音響FE解析
発表者	○黒沢 良夫, 笹島学
内容	自動車のドアトリムにはスピーカーの保護のため、スピーカー前面に多孔型のカバーがついている。スピーカーとカバーの距離やカバーの厚み等により、スピーカーから発生する音圧レベルが変化することが実験・計算より確認されている。多孔形状のスピーカーカバーをFEモデル化し、振動音響解析を実施した結果を報告する。