

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、卒研究生または卒業生

発表時期	2022.12.2
学会名	2022技術交流会資料集SDT22008（制振工学研究会）
演題名	車載スピーカーを想定した自動車車室空間の音響解析
発表者	○澁谷康平※、黒沢良夫
内容	自動車のスピーカーから出た音が壁や床やシート等の影響によりどのように変化するか解析するため、車室内の簡易形状のFEモデルを作成し、計算を行った。実験結果と比較した結果を報告する。また、高周波域まで高速で計算を行うため、音線法を用いて計算した。有限要素法と比較した結果について報告した。