

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	2018.12.21
学会名	制振工学研究会2018技術交流会
演題名	緩支持法による音響管計測のFEモデル化
発表者	○黒沢 良夫
内容	音響管計測において、サンプルと管壁の接触により吸音率計測結果が変化することがあり、サンプルと管壁が接触しない緩支持法が開発された。サンプルと管壁の隙間やサンプル径の影響を有限要素モデルを用いて数値計算した。今回、繊維材（グラスウール）をJCAモデルで、ウレタンフォームをBiotモデルを用いて計算した結果を紹介する。