

機械・精密システム工学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究者および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研究生または卒業生

学会名	2016技術交流会（制振工学研究会）
演題名	シンギング・リンの振動音響解析 その1
発表者	○赤坂修一, 岡村宏, 大石久己, <u>黒沢良夫</u> , 飛澤泰樹, 和真音, 石井良恵
内容	制振工学研究会・振動音響解析ワーキンググループでは、現在、シンギング・リンの振動・音響解析を行っている。シンギング・リンは、チベット密教の法具「チベタンボール」と仏教で用いられる「リン」を融合した音響楽器で、豊富な倍音と長い周囲のうねりをもつクリアな音質が長く響く特徴があります。本発表では、振動・音響測定とFEM計算による振動解析の結果について報告する。