

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SDT22009（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6～シンギング・リンの振動・放射音への底面支持条件の影響～
発表者	○赤坂修一、北嶋佑依、大石久己、岡村宏、和真音、神谷虎太郎、 <u>黒沢良夫</u> 、齋藤正毅
内容	振動音響解析ワーキンググループでは、シンギング・リンの振動挙動、音響特性の解析を行っている。シンギング・リンは、長い周期のうなりを持つ伸びやかな音が長く響く特徴があり、楽器として、また振動・放射音を利用したセラピーの施術に用いられている。台に置く、手に持つなど使用目的により支持方法が異なるため、本研究では、底面の支持条件が振動・放射音へ及ぼす影響について検討した。