

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

学会名	2021技術交流会資料集SDT21002（制振工学研究会）
演題名	ヴァイオリンネックの振動解析
発表者	○黒沢良夫
内容	ヴァイオリンの振動音響解析を有限要素法で行うことを目標に、製作段階から木材の材料データ（ヤング率、密度など）や、1つ1つのパーツの形状データの取得を行っている。今回は、ネック部のFEモデルと振動解析結果と計測結果との比較等を紹介する。