

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

学会名	日本音響学会2021年秋季研究発表会
演題名	ヴァイオリンの振動音響解析モデルの作成(第1報 ネック部のモデル化と振動解析)
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。