

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	日本音響学会2022年秋季研究発表会1-1-7
演題名	ヴァイオリンの振動音響解析モデルの作成 (第3報 裏板と指板付きネック部のモデル化と振動解析)
発表者	○黒沢良夫、※岡本朋也
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、裏板と指板つきネックのFEモデルの振動解析結果と実験モード解析結果との比較等を紹介する。