

## 発表時期

## 学会名

## 演題名

【Altairクラスルームの活用例】□機械工学実験における振動解析モデル作成

## 発表者

○黒沢良夫

帝京大学理工学部機械・精密システム工学科では、2016年より3年生の学生実験で、実験モード解析とCAE振動解析を実施している。長方形の鉄板の振動について、実験モード解析を行って振動モードを理解し、有限要素法を用いたモデル作成、固有値解析結果と実験モード解析結果の比較、応答計算結果と伝達関数 6い部、鉄 モ 6 6 E

## 内容