

機械・精密システム工学科 論文発表

【発表者について】 アンダーラインは本学教員および研究員、※は大学院生、卒研生または卒業生

題名	自動車用の制振防音構造の三次元有限要素法による減衰応答解析
掲載雑誌	日本機械学会論文集 C編76巻768号:pp2016-2023
著者	山口誉夫, 保泉寛彰, 黒沢良夫, 榎本秀喜
概要	先に提案した解析法を三次元問題へ拡張し, 自動車のフロア制振防音構造を模擬した吸音二重壁を三次元問題として取り扱い, 二重壁間を連結する部材を追加した場合の振動減衰特性を有限要素法により解析した.