

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、卒研究生または卒業生

題名	High Frequency Vibration Analysis of Automotive Body Panelswith Damping Materials
掲載雑誌	Applied Mechanics and Materials, Vol.36:pp293-296
著者	黒沢良夫, 山口誉夫
概要	This technique can show the effect of the viscoelastic damping materials on the automotive body panels, and it enables the more efficient layout of the viscoelastic damping materials. Further, we clarified damping properties of the automotive body structures under coupled vibration between frames and panels with the viscoelastic damping materials.