

## バイオサイエンス学科 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	ビードを有する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編第79巻第798号pp.340-350
著者	山口誉夫、飛田航宏、黒沢良夫
概要	本研究では弾性体と粘弾性体、多孔体が混在した混合体の動特性、モード減衰の三次元有限要素法による解析法を提案し、吸音二重壁の振動伝達特性の変化を、数値解析により明らかにした。