

## 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	自動車ワイパーの非線形定常振動解析（複数の非線形ばねで支持された減衰を有する弾性体の有限要素解析）
掲載雑誌	日本機械学会 論文集C編77巻776号:pp1181-1190
著者	黒沢良夫, 山口誉夫, 松村修二, 永井健一
概要	モーター取り付け部を固定した自動車ワイパーの非線形定常振動特性を把握するため、複数の非線形ばねで支持された減衰を有する弾性体を有限要素でモデル化し、応答解析を行った。