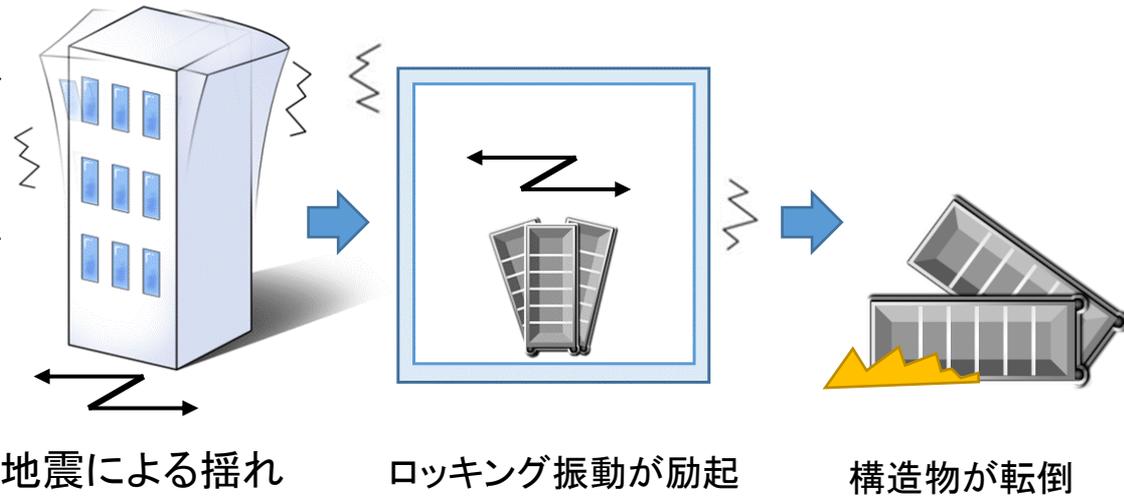


地震時における構造物転倒の挙動解明に向けた ロッキング振動の非線形性に関する基礎的検討

研究目的

『コンピュータサーバ・家具など』が、地震の揺れで転倒する際に励起されるロッキング振動に着目し、その非線形性が振動性状に与える影響を調査する。



期待される成果

反発係数の非線形性による
振動の非定常過程に与える影響の解明



地震による構造物転倒の挙動解明へ

メンバー
高専側
大学側

教員：栗田勝実
学生：宮田昌明
教員：小田義也
学生：小坂紘平