

令和2年度インターンシップ実習生受入テーマ

【課題 No.⑤】「鉛直地震動による構造物等への影響の解明とその影響を低減させる鉛直免震機構の高度化」

実施内容

鉛直地震動による影響を軽減させるためのセミアクティブ制御技術を用いた免震機構の研究を行っている。その一環として行われる、小型試験体を用いた鉛直加振実験による鉛直免震技術の評価検討にあわせ、兵庫耐震工学研究センターにおいて下記の研修を行う。

- ・ 鉛直免震システムの振動実験準備、実験、計測作業
- ・ データ解析作業

ただし、実験はEーディフェンスではなく、小型の試験機による実験となる。

受入条件

区分、専攻学科等、学年、指定なし
工学系に関心があることが望ましい
基本的なパソコン操作ができることが望ましい

受入人数

1名

実習期間

令和2年8月1日（土）～令和2年8月20日（木）の期間内の5日間。