

# 研究室名

地盤・耐震工学研究室

## 主な研究内容と目指す将来像

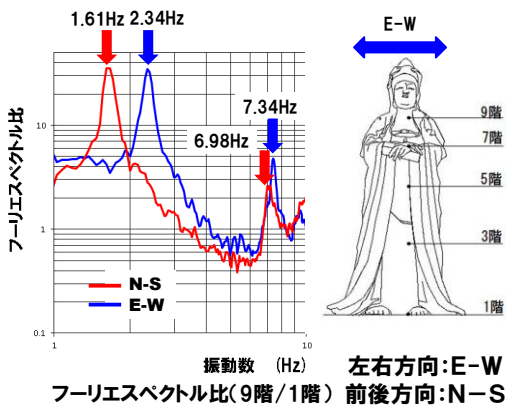
建築物の地震被害を少なくするために、建築物へ入力する地震動の大きさや地盤や建築物の揺れの大きさを把握する研究を行っています。

## 研究キーワード

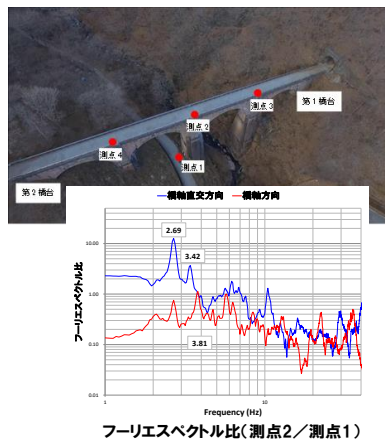
耐震設計／地盤と構造物／基礎構造／地盤の挙動／地震工学

## 研究の魅力・面白さ

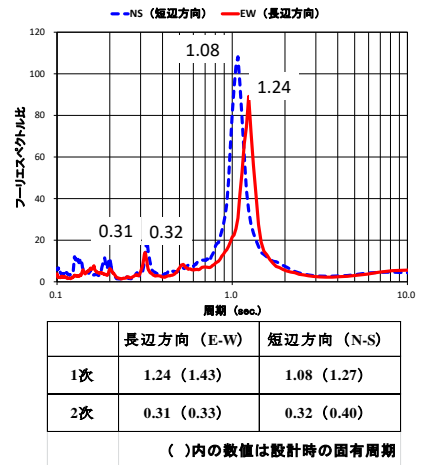
- ✓地震による被害を低減し、安全で安心して暮らせる社会を築くために必要な研究分野です。
- ✓複雑な自然現象も、力学モデルや数学モデルに置き換えて解析することで、現象を説明できるところに研究の面白さがあります。



高崎白衣観音



碓氷第三橋梁（めがね橋）



前橋市庁舎

## 受験生へのメッセージ

最初は難しいことであっても、少しずつ分かってくると興味が湧き、徐々に楽しくなります。

## 連絡先

seki.takao@maebashi-it.ac.jp