



# 鋼製構造物の 耐震性向上

名前 山田 宰

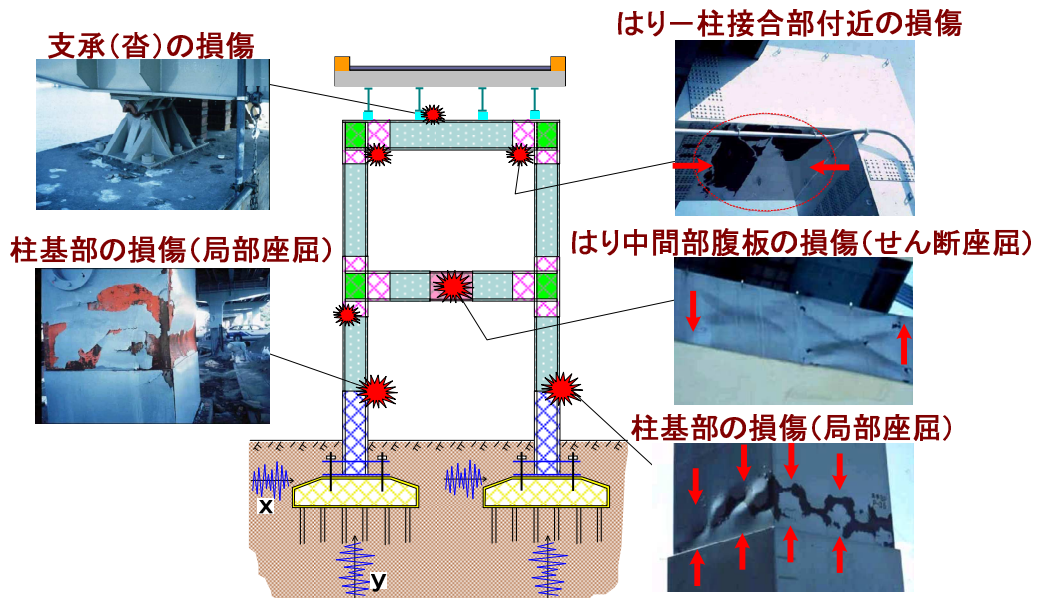
役職 准教授

学位 博士(工学)

鋼製構造物の数値解析やオンライン実験を行い弾塑性地震応答性状を明らかにする。

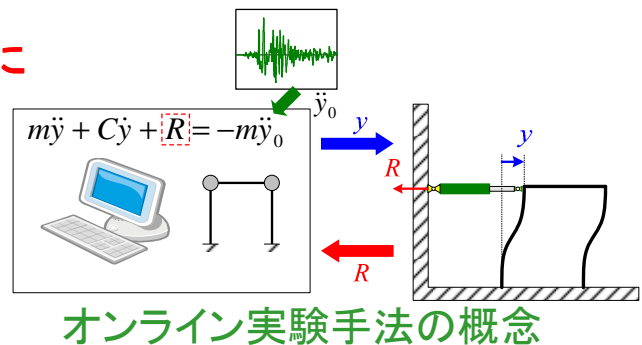
キーワード: 門形ラーメン, 変断面構造, はり崩壊型, オンライン実験法

## 兵庫県南部地震での鋼製ラーメンの損傷



## 構造物の耐震性を向上させるために

- ・繰り返し载荷実験
- ・地震応答解析
- ・オンライン実験手法の適用



専門分野: 耐震工学, 構造工学

技術協力・相談分野: 構造物の弾塑性地震応答解析, オンライン(ハイブリッド)実験手法

連絡先 tel:0738-29-8456 e-mail:z-yamada@wakayama-nct.ac.jp