

地域支援可能シーズのタイトル：建築構造に関する部材の耐力容量および変形能力についての検討



(ふりがな) 氏名	劉懋	E-mail	liu@tokuyama.ac.jp
		電話番号	0834-29-6323
		FAX 番号	0834-29-6323
職名	助教	学位・資格	博士（工学）

所属学会・協会 日本建築学会（AIJ）、日本鋼構造協会（JSSC）

### 地域支援可能シーズの名称および概要

1) 鋼構造部材の座屈補剛に関する研究

建築鋼構造の構造設計において重要な位置を占める座屈荷重を算定し、鋼構造骨組の主要部分である梁および柱に取り付いた補剛材の評価法を開発する。

2) コンクリート充填鋼管柱材の構造性能に関する研究

コンクリート充填鋼管（Concrete Filled Steel Tube structure）柱材の保有水平耐力および保有変形能力について検討している。

3) 鋼・木質ハイブリッド構造に関する研究

鋼・木質ハイブリッド構造を対象とし、耐力容量および変形性能に対する相互効果を検証している。

4)

5)

6)

### 適用実績

### 提供可能な設備・機器・解析ソフト・教材・ビデオ・PPT 等の名称・型番（メーカー）及び概要
