

研究タイトル:

# 極大地震に対する建築物の耐震設計



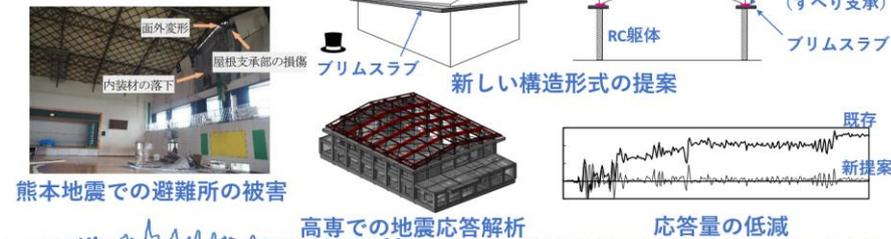
氏名:	後藤 勝彦 / GOTO Katsuhiko	E-mail:	goto@kumamoto-nct.ac.jp
職名:	准教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	日本建築学会, 日本鋼構造協会		
キーワード:	鋼構造, 耐震設計, プレース接合部, コンクリート充填鋼管構造, 地震応答解析		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼構造建築物の耐震設計</li> <li>・コンクリート充填鋼管構造の耐震設計</li> <li>・各種構造物の地震応答解析</li> <li>・各種構造物の有限要素解析</li> </ul>		

## 研究内容:

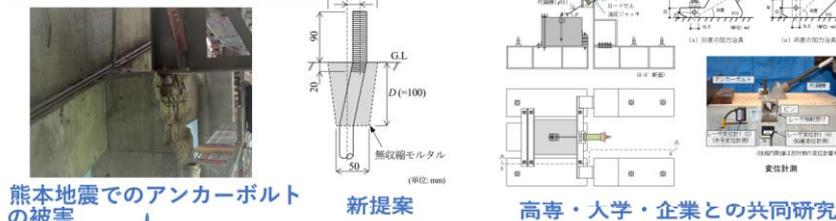
### 1. プレース材の耐震設計



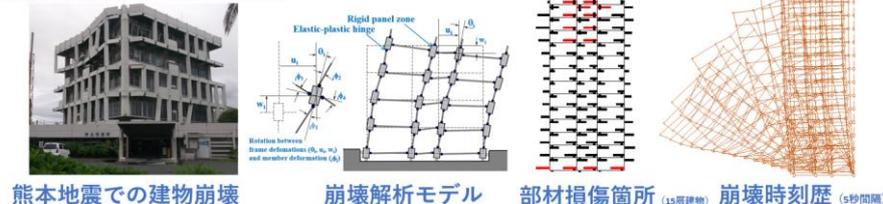
### 2. 安全な避難所の設計



### 3. 部材を緊結する様々な案



### 4. 建物の崩壊を防ぐ方法



## 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
1000kN 万能試験機(島津製作所)	
データロガー(東京測器)	