

# 軽くて強い構造物について知ろう！

## 鋼構造研究室

研究テーマ：鋼橋の耐荷力、維持管理／鋼・FRPの複合構造

場所：機械・建設1号棟 7階 712室 (コンクリート研究室と同じ部屋です！)

指導教員：岩崎 英治教授、林 厳准教授

URL：<https://whs.nagaokaut.ac.jp/struct/>

1回あたりの説明所要時間 10～15分

日本には70万橋を超える橋があるって知っていますか？

私たちの研究室では、鋼で作られた構造物をキーワードに、日々、研究活動を行っています。



長生橋(ゲルバートラス橋)

橋には、さまざまな形式があり、その形式によって、車などの力の伝わり方が異なります！

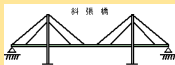
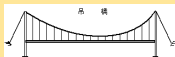
老朽化をしている構造物のさまざまな課題・解決方法を紹介します！

今回のオープンキャンパスでは・・・

### 構造材料の紹介



### 橋梁形式の紹介



### 補修・補強の紹介

