

# STEEL STRUCTURE

## Atsuhide Hashimoto.lab



柱梁溶接接合部問題解決研究進行中！！！！



耐震技術

鋼構造

橋本 篤秀 教授

鋼構造物、高力ボルト  
接合部

鋼構造物の耐震安全性に関連する研究が主体。研究対象は建物全体の挙動のほか、柱・梁など主要耐震要素部材の弾塑性挙動とエネルギー吸収能力に関するものおよび鋼構造物で不可欠な溶接接合、高力ボルト接合による接合部の力学的挙動の実車的・解析的研究を行っている。最近の中心テーマとしては「建築構造用鋼材の必要性能」「特殊な柱梁接合部性状」「肌すきのある高力ボルト摩擦接合の力学的挙動」などがある。

建築都市環境学科 構造・材料分野 の紹介