

地球社会基盤学専攻	研究分野	構造設計学	Lab. ID GC01
研究室Webサイト	https://struct-eng.w3.kanazawa-u.ac.jp/index.html		
研究課題の概要			
<p>本研究課題では、実際のインフラ構造物を対象としたそれぞれの構造物が有する耐荷性能、疲労性能および使用性能に関する研究を行っており、実構造物での現場実験やそれらをモデル化した室内実験を行っています。実験では、静的載荷実験に加えて、衝撃荷重や移動荷重による動的載荷実験も行っています。さらに、実験データの検証や実現象の分析を行うための汎用ソフトや自作プログラムを用いた数値解析も行っています。</p>			
博士前期課程/後期課程院生の指導方針、具体的なカリキュラム、研究室での活動等			
<p><博士前期課程> 4月に各院生と担当教員で面談を行い、進路相談や研究計画を打ち合わせます。1年時は、通常の授業に加えて、個々の研究課題に対する研究指導を行います。1年終了時に中間審査会が行われ、論文の進捗状況を審査します。2年時は、前半に就職活動を行いながら研究課題を進めます。1月末までに修士論文を完成させるように計画的な研究を行います。</p> <p><博士期課程> 主任指導教員および共同研究グループと綿密な打ち合わせを重ね、計画的な研究を行います。</p>			
研究室生活の紹介等			
各学生には机とパソコンが与えられ、研究に専念できる環境が整っていますので活用してください。			
教員からのメッセージ			
論文提出までの十分な研究計画を立て、無駄のない研究生活を送ってください。			
研究室連絡先メールアドレス	受付担当 深田宰史 <saiji *at* se.kanazawa-u.ac.jp>		