

## □ 地球総合工学科の展示・なんでも相談コーナー 「地球総合工学科の魅力を紹介します！」



**場所: S1棟2階  
10:00~17:00**

学科・研究紹介ポスターの展示、関連ビデオの上映、船舶・水中ロボット、建築模型・図面などを展示し、大学院生が学科の特徴、入学後の教育・研究内容、学生生活などについて説明してくれます。また、各学科目の教授が、なんでも相談コーナーで様々な相談に乗ります。

## □ 社会基盤工学科目の見学ツアー(予約制・先着順) 「社会基盤工学で学ぼう～ゼミで学生を体験しよう！」



濃尾震災  
関東大震災  
阪神淡路大震災  
東日本大震災

構造物にとって怖いのは地震だけ？

－美しく丈夫な橋を長く使うために－

忍び寄る老朽化の恐怖と闘い、  
社会インフラ再生のために必要なこと

**体験！  
模擬ゼミ**

歩く楽しさ

渡る楽しさ

社会基盤工学は実に広い分野を担当しています。それは人々の生活や経済活動を支えるために、必要なものを造り、これらを末永く使うための維持管理も行っているからです。したがって必要なものを計画し、造り、そして使うために、常に新しいことに挑戦しなければなりません。是非その体験を。

## □ 建築工学科目の見学ツアー(予約制・先着順) 「建築物を支える構造技術の最前線！」



鉄・コンクリート・木材などで構成される建築構造物の耐震性を検証するための構造実験室をご案内します。建築構造について概説した上で、構造物を構成する材料の破壊実験や性能確認試験を見学して頂きます。

## □ 船舶海洋工学科目の見学ツアー(予約制・先着順) 「迫力ある波と船の動揺実験を見る！」



大阪大学には日本の造船技術を支える長さ100mの船舶海洋試験水槽があります。大型でありながら高精度の「すごさ」についてお話した後、ダイナミックな造波と模型船が波の中を一定速度で進みながら動揺する迫力ある実験をご覧頂きます。