

# 地震に強い橋のしくみ ～アーチ橋をつくってみよう～



通潤橋



体験イベント

## アーチ橋をつくろう!

自らの手でアーチ橋を作成し、橋の仕組みを学ぶ体験イベントなど子ども向けの楽しい学習企画も盛りだくさんです!

※協力：土木学会構造工学委員会

**参加無料!**

平成28年

**11月19日(土) 11:00~16:00** (随時ご来場ください。)

### 概要

九州大学土木系教室で取り組んでいる地震に強い橋の構造についての研究紹介や、学生が製作したコンクリート製、木製の橋の展示を行います。また、子供たちを対象とした企画として、橋づくり体験(アーチ橋、トラス橋、重ね梁)や、自分だけのオリジナル缶バッジ作成等を行います。

※当日は伊都キャンパスセンターゾーンにて九大祭が開催されます。九大祭とあわせて遊びに来ませんか?

→ ◎日時:平成28年11月19日(土) 11時~16時  
(随時ご来場ください。)

場所:九州大学伊都キャンパス

CE40棟 エントランスホール

参加費:無料! 参加対象:どなたでも参加できます

→ ◎問い合わせ先

九州大学大学院工学研究院 担当:中山

Tel 092-802-3434

壬子会(九州大学土木教室同窓会) →



主催:壬子会(九州大学土木系教室同窓会)

共催:九州大学大学院工学研究院社会基盤部門、同環境社会部門、同附属アジア防災研究センター  
同附属循環型社会システム工学研究センター

後援:福岡市/糸島市





# 研究紹介や橋づくり以外にも魅力的なイベント満載



## 学生たちが授業で一生懸命作った実際の橋を見学できます。

九州大学土木系教室では、プロジェクトものづくりという実習型の教育に取り組んでいます。本当に自分で渡れる橋をつくるという体験は土木技術者のタマゴたちにとって、貴重な経験となっています。大学生たちが一生懸命考え、体を動かして作った成果品をこの機会に是非ご覧ください。

## オリジナル缶バッジづくり

九州大学では子どもたちへ土木の魅力や環境の大切さを伝える活動に取り組んでいます。その一環として、橋などのインフラや生き物の写真や、イラストを描いてもらって作るオリジナル缶バッジづくりを行います。自分だけのマイ缶バッジをつくってみませんか？



世界で一つのマイ缶バッジをつくろう！



## 会場までのアクセス

→ 会場周辺図  
伊都キャンパス



→ 伊都キャンパスまで(公共交通機関利用)

伊都キャンパスへは、福岡空港からは地下鉄で九大学研都市駅下車、昭和バス(九大伊都キャンパス行)利用で九大工学部前下車が便利です。

博多駅・天神からは伊都キャンパス直通的西鉄バス(九大伊都キャンパス行)も出ています。