

橋梁模型コンテスト及び土木の日「土木の教室」開催について ～世界一の吊橋明石海峡大橋を背景に！！～

11月18日は「土木の日」です。

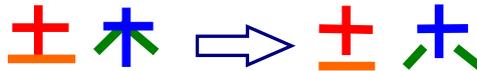
神戸市建設局では、年間を通じて“みち”をはじめとした社会基盤に関する様々な市民参加型の活動を行っていますが、このたび「土木の日」にちなみ、橋梁模型コンテスト及び土木の日「土木の教室」を開催します。

このコンテストは、模型製作を通じて、学生や若手土木技術者などの「土木」の将来を担う人材育成に貢献するとともに、来場者に楽しみながらくらしを支える「土木」に理解と興味を持ってもらうことを目的としております。

また、土木の日「土木の教室」は、親子で「土木」を学ぶ体験学習型の教室で、コンテストと合わせて開催します。

◆「土木の日」の由来◆

土木の2文字を分解すると十一と十八になること、土木学会の前身である「工学会」の創立が明治12年(1879)11月18日であることから、11月18日を「土木の日」と制定しました。



◆橋梁模型コンテスト◆

まちなかにあるたくさんの橋。いつもは何気なく渡っている橋。そんな橋の模型コンテストを、世界一の吊橋「明石海峡大橋」を背景に開催します。

1. 開催日時 平成27年11月14日（土）13:30～16:30
2. 会場 橋の科学館（神戸市垂水区東舞子町4-114）
3. 参加チーム 13校15チームが参加予定
兵庫県立三田祥雲館高等学校A・B／兵庫県立兵庫工業高等学校／神戸市立科学技術高等学校
京都市立伏見工業高等学校A・B／高知県立高知工業高等学校（全日制）／大阪市立大学
兵庫県立東播工業高等学校／和歌山県立和歌山工業高等学校／神戸大学
兵庫県立龍野北高等学校／関西大学／京都大学／高知県立高知工業高等学校（定時制）
4. 実施内容 参加チームが製作した橋梁模型を会場内で審査します。
5. 審査方法 専門審査（載荷試験及び完成度、デザイン性等の審査）及び一般投票
6. 6. 賞金 最優秀賞：5万円 / 優秀賞：3万円 / 特別賞：2万円
7. 橋梁模型コンテストHP <http://www.city.kobe.lg.jp/life/town/road/hash.html>

（主催）土木の学校、神戸市建設局

（共催）本州四国連絡高速道路(株)、(一社)日本橋梁建設協会、(一社)日本建設業連合会関西支部

（協賛・後援）(公社)土木学会関西支部、兵庫県、国土交通省近畿地方整備局兵庫国道事務所
橋の科学館、(株)ブリッジエンジニアリング、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会関西支部、(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部

◆土木の日「土木の教室」～マッチ棒でトラス橋をつくろう！～◆

事前に参加者を募り、くらしと土木の不思議を学ぶ体験学習型の教室を開催します。

1. 参加者 小学校3年生以上の親子12組（受付は締め切りました。）
2. 開催日時 平成27年11月14日（土）12:30～15:00
3. 会場 橋の科学館（神戸市垂水区東舞子町4-114）
4. 内容 橋のおはなし、マッチ棒でつくるトラス橋の模型づくり

（主催） 神戸市建設局、清風公民館

（協力） 土木の学校、土木の学校「神戸の会」、CVV

当日は、一般の方も橋梁模型コンテストの投票にご参加頂けますので、ぜひお越しください！

◆参考① 昨年度の様子（橋梁模型コンテスト载荷試験）◆

▼20kgの移動荷重を载荷して、橋の耐久性・安定性を審査します。



◆参考② 昨年度の様子（土木の日「土木の教室」）◆

▼橋のおはなしを聞いてから、マッチ棒でトラス橋づくりに挑戦します。



連絡先：建設局道路部計画課 津島、岡田
直通 (078)322-5396 内線 4137