

(社)土木学会関西支部創立 80 周年記念行事
コンクリートカヌー競技大会 募集要項

土木学会関西支部は、平成 19 年 12 月 16 日に創立 80 周年を迎えます。この記念行事の一つとして、近畿高校土木会との合同主催で、下記により、コンクリートカヌー競技大会を開催することになりました。本大会は、ポスターセッションにおいてカヌーならびにその製作意図をまとめたポスターを展示し、土木工学分野の技術力を一般市民にアピールするとともに、「兵庫運河」においてカヌー競漕を行うものです。コンクリートカヌーを題材にした「もの創り」と「競い合い」を通して、土木工学を学ぶ生徒・学生の創造性を喚起するとともに、参加者相互の交流を深め合える大会になることを期待しています。多数の方々が応募していただきますようお願いいたします。

1. 主 催 (社)土木学会関西支部、近畿高校土木会

2. 期 日 平成 19 年 8 月 25 日(土)

3. 会 場 兵庫県神戸市「兵庫運河」

4. 募集要項

(1) 応募資格

高校、高専・大学、一般企業他とし、土木学会会員資格の有無は問いません。一般市民・団体の参加を歓迎します。

(2) 参加費

参加費は、一艇につき、高校 3,000 円、高専・大学・一般市民・団体 5,000 円、一般企業他 50,000 円、保険料は一人 200 円とします。

(3) カヌーの製作および輸送

カヌーの製作および輸送は応募者の責任で行うこととしますが、高校には輸送費として 1 校につき 1 万円を補助します。

(4) 事前資料の提出

競技への応募にあたっては、以下の項目をまとめた資料を事前に提出してください。

代表者の氏名・所属・連絡先住所・電話番号・FAX 番号・メールアドレス、設計のコンセプトおよび構造上の工夫(図面、写真など)、使用材料の工夫、製作過程の工夫、製作期間、製作に要した人数、その他

5. カヌー船体規定(規定に違反した場合は出漕をお断りする場合があります)

カヌーは単胴船の新造艇とします。アウトリガー(外に張り出した浮力体)や舵は取り付けてはいけません。

各団体からの参加艇数は 2 艇までとします。

カヌーはパドルと艇が離れているもので、オープンデッキタイプとし、クルーは 2 名とします。

カヌーは長さ 4.0 m 以下、カヌーの幅に制限は設けません。クルーの交代は自由です。

カヌーはパドルによる漕艇によって競漕するものとします。

主にセメント系材料(セメントモルタル、セメントコンクリートなど)を使用して作製することとします。

補強材(金網、鉄筋、FRP、樹脂など)は、必要に応じて使用可能ですが、カヌー躯体体積に占めるセメント系材料の割合は 60%以上とします。

原則として、クルー 2 名が乗艇した状態で沈まないこととします。万一転覆あるいは沈没した

場合を考慮して、カヌー前後の本体キャンバス内部に発泡スチロールなどの浮力体を固定するとともに、容易に引き上げられるよう、浮き（ブイ）をつけたロープ（長さは2～3m）をカヌーに固定してください。ロープは、簡単に切れたり外れたりすることのないよう、取り付け方法やロープの強度（直径10mm程度）などに配慮してください。

カヌーは、クルーが乗艇しない状態で内部を水で満たした場合でも沈まないこととします。

カヌーに取り付けた部材、特に浮力体は競漕時、転覆あるいは沈没した場合でもカヌーからはずれないように、カヌーにしっかりと固定してください。

万一転覆あるいは沈没した場合でも、クルーが自由にカヌーから離れられるように、クルーをシートベルト等でカヌーに固定してはいけません。

カヌーの外面には、カヌーの愛称と所属を表示してください。カラーリングもOKです。

パドルは、自作、市販のいずれを使用しても結構です。また、シングルパドル（ブレードが片方だけに付いているパドル）とダブルパドル（両側にブレードの付いているパドル）の種類は問いません。

展示するカヌーの転倒防止、展示会場保護のため、カヌーの展示台を製作・輸送してください。

6. 競技の方法

競技はポスターセッションの部、カヌー競漕の部ならびに総合の部を行なうとともに、近畿高校土木会による高校の部を実施します。

(1) ポスターセッション

事前に提出された資料によるカヌーの“構造”、“使用材料”および“製作過程”などの評価とともに、展示したカヌーならびにポスターに示されたカヌーの製作過程と特徴について、参加者に投票を依頼し、それらの結果から総合的に評価します。

(2) カヌー競漕

別に定めるカヌー競技実施要綱にしたがって直線250mのコースで競漕し、順位を決定します。

(3) 総合評価

ポスターセッションの部とカヌー競漕の部を総合的に評価して、最終順位を決定します。

(4) 高校の部（近畿高校土木会）

高校からの応募者については、上記の競技以外に生徒による発表会（プレゼンテーション）を行い、高校の部としての順位を決定します。

7. 応募方法

応募にあたっては、A4用紙に代表者氏名・所属・担当教員（高校のみ）・連絡先住所・電話番号・FAX番号・メールアドレスを明記して、下記の応募・事前資料送付先に郵送またはFAXで提出してください。

(1) 応募期限：2007年5月31日（木）〔必着〕

(2) 事前資料提出期限：2007年7月27日（金）17時〔必着〕

(3) 応募および事前資料送付先

〒525-8577 滋賀県草津市野路東 1-1-1

立命館大学理工学部建築都市デザイン学科 井上 真澄

Tel：077-561-3345、Fax：077-561-3418

E-mail：m-inoue@se.ritsume.ac.jp

(4) カヌーの輸送先、その他カヌー競技に関する詳細な情報は土木学会関西支部のホームページ

（<http://www.jscekc.civilnet.or.jp/>）にて随時提供します。