

平成21年度

第10回 コンクリートカヌー競技大会実施要項

近畿高校土木会

1. 大会名 課題研究発表会・コンクリートカヌー競技大会
2. 日時 平成21年8月18日(火) 9:30～16:00  
予備日：8月20日(木)
3. 会場 兵庫県立円山川公苑  
〒669-6123 豊岡市小島 1163 Tel0796(28)3085  
(JR山陰本線「城崎駅」より全但バス「絹巻神社」下車 徒歩10分)
4. 主催者 近畿高校土木会
5. 共催者 土木学会関西支部
6. 募集要項
  - (1) 応募資格  
近畿高校土木会会員校、特別参加校（高専・大学を含む）
  - (2) 参加費  
参加費は、一艇につき、高校3,000円、高専・大学30,000円、保険料1人100円、カヌー教室参加料1人乗り450円と共に当日会場にて徴収する。大会に参加する生徒および教員は全員保険に加入し、生徒・学生はカヌー教室にも必ず参加すること。
  - (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。  
高校には輸送費として1校につき1万円を補助する。
  - (4) 事前資料の提出  
競技への申込後、以下の項目をまとめた資料を事前に提出すること。記入用紙は申込者へ後日に配布する。  
①競技参加者の氏名・所属・連絡先住所・電話番号・FAX番号・メールアドレス、②設計のコンセプトおよび構造上の工夫（図面、写真など）、③使用材料の工夫、④製作過程の工夫、製作期間、製作に要した人数、⑤その他
7. 日程

9:30	受付
10:00	開会式
10:30	課題研究発表会(製作過程等) パネル等で生徒・学生が審査員に説明
12:00	船体審査 作品(カヌー)が規定に違反していないかを審査
12:30	カヌー講習会(大会参加生徒・学生)

	公苑内の池にてカヌー操作の講習
	作品(カヌー)審査
	製作の部・アイデアの部の審査
13:30	コンクリートカヌー競漕 競漕の部の審査
	公苑水域で沿岸に平行した片道約 100m の折り返しコースにて競漕
15:30	閉会式 成績発表・表彰(製作の部・アイデアの部・競漕の部・総合の部)
16:00	解 散

## 8. その他

- (1) 荒天による開催延期(または中止)は、現地にて判断する。ただし、台風のように事前に予測がつく場合は実施日 2 日前に判断する。
- (2) 救命胴衣は、会場にて借用する。(オール・パドルは希望者のみ借用)

## 9. コンクリートカヌー製作規定

- ① カヌーは単胴船の新造艇とする。  
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ならない。
- ② 各団体からの参加艇数は 2 艇までとする。
- ③ 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 名とする。カヌーは長さ 4.0 m 以下、カヌーの幅に制限は設けない。クルーの交代は自由とする。
- ④ カヌーはパドルによる漕艇によって競漕するものとする。
- ⑤ 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する。
- ⑥ 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%以上とする。
- ⑦ 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する。万一転覆あるいは沈没した場合を考慮して、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 10 m 以上）をカヌーに固定すること。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）などに配慮すること。
- ⑧ カヌーに取り付けた部材は、競漕時に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すること。
- ⑨ 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ならない。
- ⑩ カヌーの外面には、カヌーの愛称と所属を表示すること。カラーリングも OK である。
- ⑪ パドルは、自作、市販のいずれを使用してもよい。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）の種類は問わない。

## 10. 競技の方法

競技は製作の部、アイデアの部、競漕の部ならびに総合の部を行なう。

①製作の部：

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、総合的に評価する。5段階評価とし、自校以外の審査委員による合計得点により順位を決定する。

②アイデアの部：

製作過程のプレゼンテーション（1艇3分程度）と実艇により製作段階でのアイデアを審査する。5段階評価とし、自校以外の審査委員による合計得点により順位を決定する。

製作過程の説明や写真を張り付けた A1 程度のポスターなどを用意すること。

③競漕の部：

カヌー競漕の結果を審査する。競漕方法は競技委員会が定める。

④総合の部：

製作の部とアイデアの部と競漕の部の順位による点数の合計点で総合順位を決定する。

点数の詳細については今後、競技委員会が定める。

※ 審査委員は参加校教員各 1 名とその他、大会会長が認めた者(若干名)とする。

## 11. 応募方法

応募にあたっては、別紙の申込書(A4)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・メールアドレスなどを明記して、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：2009 年 5 月 29 日（金）〔必着〕
- (2) 事前資料提出期限：2009 年 7 月 24 日（金）17 時〔必着〕
- (3) 応募および事前資料送付先

〒534-0015 大阪市都島区善源寺町 1-5-64

大阪市立都島工業高等学校

都市工学科 福山 和夫

Tel 06-6921-0276 Fax 06-6922-7809

E-mail: fsdjn972@ybb.ne.jp

# コンクリートカヌー大会参加申込書

2009年 月 日

学 校 名			
代 表 者 名 (責任者)			
所 在 地			
Tel		Fax	
艇 名			
引率教員氏名	①氏名:	生年月日: . . .	
	② " :	" : . . .	
	③ " :	" : . . .	
	④ " :	" : . . .	
	⑤ " :	" : . . .	
	⑥ " :	" : . . .	
主 担 当 者 (教員)	役職	フリガナ	
		氏名	
	Tel. (携帯)		
E-mail			
副 担 当 者 (教員)	役職	フリガナ	
		氏名	
	Tel. (携帯)		
E-mail			
代 表 生 徒 ・ 学 生	フリガナ		
	氏名		
	Tel. (携帯)		
E-mail			
生 徒 ・ 学 生 参 加 者 氏 名  競漕出場者には番号に□印を付ける	1	氏名:	生年月日: . . .
	2	" :	" : . . .
	3	" :	" : . . .
	4	" :	" : . . .
	5	" :	" : . . .
	6	" :	" : . . .
	7	" :	" : . . .
	8	" :	" : . . .
	9	" :	" : . . .
	10	" :	" : . . .
	11	" :	" : . . .
	12	" :	" : . . .
	13	" :	" : . . .
	14	" :	" : . . .
	15	" :	" : . . .
生徒移動方法		艇移動方法	

\* 艇の数だけ増す刷りして下さい。

※ 提出期限：平成 21年 5月 29日 (金)

提出先：〒534-0015 大阪市都島区善源寺町 1-5-64

大阪市立都島工業高等学校 都市工学科 福山和夫

Tel: 06-6921-0231 Fax: 06-6922-7809 E-mail: fsdjn972@ybb.ne.jp