

## 第4回(2026年)全国ソーラーボート大会「R杯」実施要項

※本大会は、居住地問わずご参加いただけます。

- 主催 株式会社クレオテック まなび@R運営事務局
- 目的 ソーラーエネルギーを利用した無人ボートを製作し、スピードおよび技能を競うことで、全国の子どもから大人までが、ものづくりの楽しさや創造する喜びを体験することを目的とします。
- 開催日 令和8年7月18日(土) ※予備日7月19日(日)
- 大会会場 立命館大学びわこ・くさつキャンパス スポーツ健康commons屋外プール
- 受付場所 スポーツ健康commons入口
- ✓ 代表者様のみ受付をお願いいたします。  
他の参加者様は、屋外プール出入口前のテントまでお進みください。
  - ✓ 館内を利用される一般の方もいらっしゃいますので、ご配慮をお願いいたします。

### <待機・休憩場所>

	場所
大会実施中	テント
昼食	知るカフェもしくはテント
緊急時(体調不良時)	知るカフェ

- ✓ テントは、屋外プール非常出入口にご用意しております。
- ✓ トイレは、「知るカフェ」のトイレをご利用ください。
- ✓ 出入りは屋外プールへ非常出入口からお願いします。※屋内プールへの立ち入りは禁止です。

### <競技内容>

- ✓ レーンには、コースロープがあります。(船体の素材は、スタイロフォームを推奨します。)
- ✓ ルール・レーンの詳細は、別紙をご確認ください。

### ◆ 直線スピード『個人戦』

競技方法:無人ソーラーボートによる競技(直線コース約50m タイムトライアル形式)

操縦:ラジコンなし

動力:ソーラーパネルのみ(バッテリー及びコンデンサー使用不可)

モーター:1,000円程度以下のモーターを使用すること

#### 【競技クラス】

- 1) ソーラーパネル面積200cm<sup>2</sup>以下 船長は1m以下
- 2) ソーラーパネル面積650cm<sup>2</sup>以下 船長は1m以下

\*ソーラーパネルの面積は、セル部分のみ計測。セル以外の面積は含みません。

#### 【ルール】

- ・タイムトライアル形式で、第1レーン、第4レーンを使用し2名ずつスタート。
- ・スタートした選手は、棒をもって船と並走し、コースロープに引っかかった際は選手自身で調整。
- ・前の選手が25メートルを超えたら次の人がスタートします。

#### 【重要】

- ・25mに到達まで3分以上かかる場合は、失格となり赤旗を上げます。時間内に通過できれば白旗を上げます。

・上位者が決勝進出。(上位者人数は、参加人数によって決定します) 敗者復活戦もあります。

#### ◆ 直線スピード『団体戦』

競技方法: 1チーム上限5艇の無人ソーラーボートによるリレー競技

(25m×5計125mの直線コース折り返しリレー競争 タイムトライアル形式)

操縦: ラジコンなし

動力: ソーラーパネルのみ (バッテリーおよびコンデンサー使用不可)

モーター: 1,000円程度以下のモーターを使用すること

#### 【競技クラス】

1) ソーラーパネル面積650cm<sup>2</sup>以下のみ 船長は1m以下

\*ソーラーパネルの面積は、セル部分のみ計測。セル以外の面積は含みません。

#### 【ルール】

- ・タイムトライアル形式。
- ・第1レーンのみ使用し、1団体ずつ走行。
- ・各艇のスタートは電子ホイッスルで合図。
- ・スタートした選手は、棒をもって船と並走し、コースロープに引っかかった際は選手自身で調整。

#### 【重要】

- ・3分以内に次艇まで到達していない場合は、ゴールを待たずに次の人が繰り上げスタート
- ・その場合、スタートから繰り上げまでの3分とペナルティとして3分、合計6分を記録として加算します。
- ・団体戦は1試合のみとなります。

#### ★【天候時のルール変更について】

当日の天候状況により、やむを得ず曇天または天候不良となった場合は、**個人戦に限り**競技ルールを以下の通り変更します。

- ・各選手は2回走行を行い、最も速いタイムを記録とする
- ・順位はベストタイムにより決定する

なお、**団体戦については通常通り各選手1回走行とします。**

また、天候状況が著しく悪く、安全な競技運営が困難と判断される場合は、競技を中止する場合があります。

※ルール変更の判断は当日運営側にて行い、各競技開始前にアナウンスします。

#### ★【モーターについて】

モーターは1,000円程度を目安としておりますが、参加者の多くはタミヤ製の01または02モーターを使用して大会に出場されています。なお、いずれのモーターも使用可能ですが、**大会中は一時曇天となる場合もありますので、天候によるコンディションの変化を考慮のうえお選びください。**

<参加費 (2026年度)>

●参加費：無料

●保険料 (事務手数料含む)：100円/人

✓ 当日、受付にて現金でのお支払いをお願いいたします。

✓ おつりの準備がありませんので、釣銭が無いよう必ず事前にご準備ください。

## <出場分類>

種別	クラス
個人戦	2 0 0 cm <sup>2</sup> 以下の部
	6 5 0 cm <sup>2</sup> 以下の部
団体戦	6 5 0 cm <sup>2</sup> 以下

## <クールデザイン賞>

船体の見た目に関する投票を実施します。受付時に撮影をした船体写真をもとに、参加者、見学者による人気投票を行い、もっともクールなボートを表彰します。

✓ 投票は午後の部開始まで受付。

<表彰> 各部門、競技毎に上位3位まで表彰 ※クールデザイン賞は1位のみ表彰

<検査> 競技前に会場にてボートの検査を行います。

※検査項目：ソーラーパネルのセル面積の合計（ソーラーパネルのセル以外の部分は検査外）、船長、油漏れ有無

<競技の変更、延期・中止>

悪天候の場合、競技コースの変更、または、競技の延期や中止をすることがあります。

<タイムスケジュール> ※当日の天候により、スケジュールが変更となる場合があります。

08:30 受付開始

09:30 開会式

10:00 個人戦（予選～準決勝）

12:00 昼食（各自持参）※ゴミは各自でお持ち帰りください。

13:00 個人戦（決勝）、団体戦

14:00 表彰式 閉会式

## <持ち物>

ソーラーボート、飲み物、筆記用具、熱中症対策グッズ（帽子及びタオル等）、着替え（万が一のため）、昼食、工具類、プールサイド用サンダル、靴を入れる袋（屋外プールへは、外履きは脱いで入場）、敷き物（待機場所で使用）

## <申込締切>

令和8年6月26日（金）12:00まで

申込フォーム：<https://forms.gle/wdNV7CnMPfgMjScs7>

※代表者様よりお申込みをお願いいたします。



## <その他>

- ✓ 悪天候により中止の場合は前日15:00までにホームページにてお知らせします。
- ✓ 待機テントには、敷き物がないため、各自でご用意ください。
- ✓ 当日、生協、コンビニ等は閉店しておりますのでご注意ください。
- ✓ R杯参加以外で「館内」・「知るカフェ」を利用される一般の方もいらっしゃいます。他の利用者様のご迷惑とならないよう、ご配慮をお願いいたします。

## <お問い合わせ>

★お申込みに関すること★

（株）クレオテックまなび@R運営事務局

TEL：077-561-5181 受付時間：平日 10:00～17:00

