

## Chemical-Energy-Car Competition 2023 大会要項

### 1. 大会内容；

化学反応を動力源として走る幅 20cm 長さ 40cm 以内の車を各チームで作成し、大会当日に発表される指定の距離を指定の重さの荷物を積んで走行します。大会では実際の走行距離と指定された距離の近さを競います。そのために事前に各種条件でテスト走行を行い、指定距離を走るのに必要な反応条件を当日計算できるようにしておきます。詳細は別紙(ルール、安全ルール)参照ください。

### 2. 主催：公益社団法人 化学工学会

協賛：住友化学株式会社

### 3. 開催日時：2023 年 8 月 27 日(日) 13:00～17:00

(参加チーム数により変更する場合があります。)

### 4. 開催場所

各チームにそれぞれの場所で走行してもらい、オンラインでつなぎます。

### 5. 参加資格

大会は、(a)高校・高専本科に所属する生徒、(b)大学(大学院生含む)・高専専攻科に所属する学生の 2 カテゴリーで行います。(a)は部活動、クラスなどのチーム参加で担当教員の参加を必須とします。(b)は個人参加、チーム参加どちらも認めます。担当教員については参加を推奨します。

### 6. 定員：参加チーム数に制限は設けません。

### 7. 費用等

参加費は無料ですが、教育研究災害傷害保険ないしは同様の保険に加入していることを必須とします。

### 8. 募集期間・参加申込先

2023 年 6 月 1 日(木)～2023 年 7 月 20 日(木)に参加申込書を [chemEcar@scej.org](mailto:chemEcar@scej.org) に送ってください。