

-
- 【1】講習会「君も物理チャレンジを!! 2023」参加者募集
 - 【2】第 19 回全国物理コンテスト 物理チャレンジ 2023 の募集について
 - 【3】科学の甲子園強化トレーニングを実施
 - 【4】第 25 回数理学コンクールを開催
-

【1】講習会「君も物理チャレンジを!! 2023」参加者募集

この講習会は千葉大学先進科学センターが主催で実施するもので、「全国物理コンテスト物理チャレンジ 2023」(【2】の記事参照)への参加を、「物理チャレンジ」の過去問などの学習を通して応援します。令和 5 年度は下記の通り開催することに決まり、参加者の募集をします。

- (1) 開催日 : 令和 5 年 4 月 29 日(土・祝), 4 月 30 日(日) : 千葉市科学館にて
5 月 4 日(木・祝), 5 月 7 日(日) : 千葉大学理学部 2 号館にて
- (2) 募集期間 : 令和 5 年 3 月 13 日(月) ~ 4 月 24 日(月)
- (3) 募集人数 : 26 名 (先着順)

詳細は千葉大学先進科学センターの WEB サイトをご覧ください。

<https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/events/challenge/about.html>

【2】第 19 回全国物理コンテスト 物理チャレンジ 2023 の募集について

第 19 回全国物理コンテスト 物理チャレンジ 2023 の募集要項が公表されました。第 1 チャレンジの理論問題コンテストは、昨年と同様オンライン試験となります。

(1) 日程

ア 実験課題レポートの提出

レポート課題 : 『振り子の周期を、振れ角を変えて調べてみよう』

提出期間 : 2023 年 4 月 1 日(土)から 5 月 31 日(水) , オンライン提出のみ

イ 理論問題コンテストの受験

オンライン IBT 試験 90 分 (自宅や所属校で、パソコンやスマホを使って受験)

実施日 : 2023 年 7 月 9 日(日) 10:00-11:30

(2) 参加費

第 1 チャレンジ参加費 : 2,000 円/人

(3) 申込

オンライン申込みのみ

申込期間 : 個人申込みの場合 : 2023 年 4 月 1 日(土)~5 月 30 日(火)13:00 まで

学校一括申込みの場合 : 2023 年 4 月 1 日(土)~5 月 23 日(火)13:00 まで

詳細は次の WEB サイトをご参照ください。

<http://www.jpho.jp>

【3】科学の甲子園強化トレーニングを実施

第12回科学の甲子園千葉県代表の千葉県立東葛飾高等学校出場チームを対象に、全国大会に向けての強化トレーニングを2月23日(木・祝)に千葉大学理学部1号館にて実施しました。

内容は、千葉大学大学院工学研究院の大川祐輔准教授の指導の下、実技競技③(事前公開)についてのマイコン制御のカーットの制作、プログラミング、試走、調整等でした。

参加した出場チームの8人は、令和5年3月17日から茨城県つくば市で開催される全国大会に向けて意欲的に取り組んでいました。

科学の甲子園に関しては次のWEBサイトをご参照ください：<https://koushien.jst.go.jp/koushien/>

【4】第25回数理科学コンクールを開催

千葉大学先進科学センター主催、第25回数理科学コンクールが2022年11月26日(土)、27日(日)に開催されました。コンクールは感染症対策として、課題の部を個人参加のみとし、参加者が自宅に送られた実験機材等を参考にして2日間かけて課題を解答するという方式で実施されました。洞察力と表現力に優れた解答が多かったようです。審査の結果、5名の参加者が金樺賞を受賞しました。コンクールの課題、課題解説、表彰者一覧等は次のWEBサイトからご覧ください。

<https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/events/math/archive.html>

【編集後記】

3月13日からマスクの着用が「個人の主体的な選択を尊重し、屋内・屋外を問わず着用は個人の判断に委ねる」ことになりました。学校教育の現場では、新学期となる4月1日から着用を求めないことを基本とすることになります。厚生労働省のWebページにおいて、着用が効果的な場面として挙げられている、医療機関を受診する時、高齢者など重症化リスクの高い方が多く入院・生活する医療機関や高齢者施設などへ訪問する時、通勤ラッシュ時など混雑した電車やバスに乗る時等では、マスクの着用を推奨しています。マスク生活も3年となりましたが、まちの様子は変わるのでしょうか？(橋)