千葉理数教育高大連携ニュース No.151 (2021.10.20 発行)

千葉大学高大連携支援室

TEL: 043-290-3526 FAX: 043-290-3962

E-mail: koudairenkei@office.chiba-u.jp

URL: https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/koudai-renkei/

- 【1】君も物理チャレンジを!! 2021 実施報告
- 【2】第15回高校生理科研究発表会実施報告
- 【3】第24回数理科学コンクールの開催について
- 【4】第11回科学の甲子園都道府県大会並びに全国大会について
- 【5】科学オリンピックの実施状況

【1】君も物理チャレンジを!! 2021 実施報告

「全国物理コンテスト物理チャレンジ 2021」参加を応援する、この講習会は、COVID-19 感染対策としてオンラインでの問題解説が 5 月 2 日、3 日、9 日に実施されたほか、感染防止策に十分配慮し、人数を絞った上で、6 月 6 日に、千葉大学理学部の大きめの部屋を確保して対面で実施されました。実験などはどうしても対面で行う必要があることを改めて認識する機会ともなりました。

【2】第15回高校生理科研究発表会実施報告

高校生理科研究発表会は、従来のポスターセッションでの開催は、三密を避けることが難しいと早い段階で判断し、オンライン開催とすることが決定され、9月23日から25日まで、オンライン上での発表資料掲示と質問投稿が、さらに25日には292件の発表を分野別の35のセッションに分け、同時双方向の会議システムを用いて質疑応答が行われました。詳しい模様は以下のWebサイトに掲載してありますので、ご覧ください。

http://www.cfs.chiba-u.ac.jp/koudai-renkei/event/history/index.html

【3】第24回数理科学コンクールの開催について

今年度も、参加者に教材を郵送し、自宅で2日間掛けて考えてもらう方法で実施します。 期日は11月27日(土)と28日(日)です。参加希望者はWeb申込フォームに必要事項を 記入の上、10月31日(必着)までに申し込んでください。募集人員(50名)に達した場合 には、締め切り前でも申し込みを打ち切ります。参加費は無料です。

https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/events/math/outline.html

【4】第11回科学の甲子園都道府県大会並びに全国大会について

今年の千葉県予選は11月20日に千葉県総合教育センターで、全国大会は2022年3月18日から21日(月)につくば国際会議場とつくばカピオを会場として実施される予定です。千葉県大会に関しては、千葉県教育庁教育振興部学習指導課TEL:043-223-4056までお問い合わせください。全国大会については、以下のWebサイトをご覧ください。

https://koushien.jst.go.jp/koushien/index.html

【5】科学オリンピックの実施状況

これから応募可能な科学オリンピックについてまとめておきます。

(1) 日本地学オリンピック

申込期間:2021年9月1日(水)~11月15日(月)Web 申込み

一次予選: 2021 年 12 月 19 日(日)自宅からのオンライン試験

詳細は Web ページで: http://jeso.jp/index.html

(2) 科学地理オリンピック日本選手権

申込期間:2021年9月1日(水)~11月15日(月)

一次予選: 2021 年 12 月 11 日(土)オンライン試験

詳細は Web ページで: https://japan-igeo.com/

(3) 日本情報オリンピック

一次予選(第3回)申込期間:2021年10月18日(月)12:00~11月18日(木)23:00

一次予選(第3回):2021年11月20日(土)14:00~15:20オンライン競技

詳細は Web ページで:https://www.ioi-jp.org/

(4)日本数学オリンピック

申込締切(個人申込): 2021 年 10 月 30 日(土)

予選日時: 2022 年 1 月 10 日(月)13:00~16:00 オンライン試験

詳細は Web ページで:https://www.imojp.org/

【編集後記】

本稿執筆時点(10月15日)では、日本国内においてはCOVID-19の第5波が収束し、非常事態宣言も解除されて、社会は一時的に落ち着きを取り戻しているかのようにも見えます。しかしながら、記事にまとめましたように、各種イベントは今しばらくオンライン開催となることが予想され、対面での活発な議論が再開されるようになるまではまだまだ時間がかかりそうです。

読者の皆様には、くれぐれも健康に留意され、元気でお過ごしくださいますよう。(高)