
【1】情報オリンピックについて

【2】各種国際オリンピックの成績・表彰について

【3】令和4年度スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 科学技術人材育成重点校 (高大接続校) の取り組みについて

【1】情報オリンピックについて

「第22回日本情報オリンピック」が下記の日程で行われます。

1回目受付期間 : 2022年07月01日(金) 12:00~2022年09月15日(木) 23:00

2回目受付期間 : 2022年09月19日(月) 12:00~2022年10月13日(木) 23:00

3回目受付期間 : 2022年10月17日(月) 12:00~2022年11月17日(木) 23:00

一次予選(第1回) : 2022年09月17日(土) 14:00~15:20

一次予選(第2回) : 2022年10月16日(日) 14:00~15:20

一次予選(第3回) : 2022年11月19日(土) 14:00~15:20

二次予選 : 2022年12月11日(日) 13:00~16:00

本選 : 2023年02月05日(日)・02月12日(日)

2020年から情報科学に取り組む女子中高生の奨励を目的とした女性部門も開催されています。

詳細は右記URLをご覧ください。 <https://www.ioi-jp.org/joi/2022/>

【2】各種国際オリンピックの成績・表彰について

- ・国際地理オリンピック : オンライン開催 4名の高校生が参加 (銀メダル1名, 銅メダル2名)

詳細は右記URLをご覧ください <http://mailmaga.mext.go.jp/c/agilaazmnz4ulMbF>

- ・国際物理オリンピック : オンライン開催 4名の高校生と1名の中学生が参加

(銀メダル3名, 銅メダル2名) 詳細は下記URLをご覧ください。

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agilaazmnz4ulMbG>

- ・国際数学オリンピック : ノルウェー/オスロ (現地開催) 6名の高校生が参加

(金メダル1名, 銀メダル4名, 銅メダル1名) 詳細は下記URLをご覧ください。

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agilaazmnz4ulMbH>

- ・国際生物学オリンピック : アルメニア/エレバン (現地開催) 4名の高校生が参加

(金メダル1名, 銀メダル1名, 銅メダル1名) 詳細は下記URLをご覧ください。

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agilaazmnz4ulMbI>

- ・国際化学オリンピック : オンライン開催 4名の高校生が参加 (金メダル4名)

詳細は右記URLをご覧ください <http://mailmaga.mext.go.jp/c/agilaazmnz4ulMbJ>

【3】令和4年度スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 科学技術人材育成重点校 (高大接続校) の取り組みについて

本事業は、高校1年次から大学2年次にわたり、継続して質の高い課題研究を行うことを通して、科学に素養のある生徒の研究力やグローバルコミュニケーションスキル（GCS）の向上を目的に平成31年度（令和元年度）より開始されました。

文部科学省から全国で唯一採択された高大連携の取り組みであり、千葉県内の県立5校（船橋高校、佐倉高校、長生高校、柏高校、木更津高校）と千葉大学で「コンソーシアム千葉」を組織し、プログラムを実施しています。

主な取り組みは次の3つのプログラムです。

- ① 科学技術系人材発掘プログラム（高校1年生を対象に、将来、科学技術分野でリーダー的存在と期待される生徒を見つけ出し、課題研究に必要な素養を身に付けさせる）
- ② トップレベル人材育成プログラム（高校段階から大学教員による課題研究の指導が受けられる「プレゼミ」、GCS向上を目指した英語での発表など）
- ③ スキルアッププログラム（学術・社会貢献（SDGs）に関する講座やフィールドワーク、外書輪読など）

令和4年度においては、コロナ禍のためこれまで実施できなかった伊豆大島でのフィールドワークを計画するなど、対面による活動を本格的に始動する予定です。

また、令和4年度は本プログラム受講生34名のうち8名が千葉大学に入学しました。これらの学生に継続して科学研究の手法を学ばせるため、「次世代型科学技術系リーダー研究演習1」を開講しました。この科目は、ゼミ形式による学生同士の研究発表、討論、環境科学に関する学習、外書輪読を実施し、現在4名の学生が履修をしています。学生のプレゼンテーションのスキルは高く、課題研究の取り組みの成果が表れています。今後の成長が大いに期待される学生たちといえるでしょう。

【編集後記】

天気の良い休日には趣味のバイクでツーリングに出かけることがあります。真冬は寒さ対策にグリップヒーターや電熱グローブを使って寒さをしのぎます。真夏はメッシュジャケットを着るのですが、信号待ち等で止まってしまうとエンジンからの放熱もあり地獄の暑さです。早く過ぎしやすい秋が来てほしいものです。

時々バイクで休憩を兼ねて立ち寄って食事をしていたピザ屋があります。長狭街道沿いにある「丸太小屋」という店です。おそらく四半世紀以上は月に1度以上のペースで立ち寄ったと思います。7月3日に寄ったとき、営業35周年の節目である7月6日に閉店するのだと知りました。マスターも高齢になったことやコロナの影響等もあったのかもしれませんが。店の雰囲気も良くピザや日替わりデザートの盛り合わせがおいしく、リピートしていたものでした。閉店は非常に残念ですが、これからマスターはのんびりと好きなことをやって過ごしていくことでしょう。（橋）