



2008年3月31日

“国際化学オリンピック” 日本代表が決定！！

～同大会発祥の国ハンガリーにて、メダル獲得をめざしてさらなる訓練へ～

「夢・化学-21」委員会
日本化学会化学教育協議会

1968年に、ハンガリーなど3カ国の参加を得てはじめて開催されて以来、毎年1回、世界中の高校生が集まって化学の実力を競い合う「国際化学オリンピック」。今年7月に行われる第40回目のハンガリー・ブダペスト大会に参加する日本代表生徒が、このほど、最終選考試験を経て正式に決定いたしました。日本代表に選ばれたのは以下の4人です。

東 星一(あずま せいいち)

灘高等学校・2年

小澤 直也(おざわ なおや)

駒場東邦高等学校・1年

鈴木 裕太(すずき ゆうた)

宮城県仙台第二高等学校・2年

福井 識人(ふくい のりひと)

灘高等学校・2年

〔注〕学年は本日(3月31日)現在の学年で表示

日本代表生徒の選出にあたっては、昨年の夏休みに行われた「全国高校化学グランプリ2007」で優秀な成績をおさめた1・2年生(2007年度当時)の中から、成績上位22人を“日本代表候補”としました。代表候補は、日本化学会化学教育協議会 化学グランプリ・オリンピック委員会の訓練担当の先生からアドバイスを受けながら、オリンピックへ出場するために自主的に勉強を行ってまいりました。3月27日(木)～29日(土)に代表候補19人による合同合宿が行われ、その中で、実際のオリンピックを想定した5時間におよぶ筆記試験を実施いたしました。この試験の結果、成績優秀者4人が日本代表として選出されました。

第40回国際化学オリンピックは、7月12日(土)から21日(月)まで、ハンガリーのブダペストにて開催されます。大会では世界約70カ国から250人ほどの優秀な高校生が一堂に集まり、筆記試験と実験試験で化学の実力を競い合うほか、様々なレクリエーションを通して生徒同士の国際交流を深めていきます。なお、日本代表に選ばれた4人は、大会まで自主トレーニングを継続していくほか、金メダル獲得に向け、4月26日(土)、27日(日)には開成中学校・高等学校(東京都荒川区西日暮里)にて、実際の試験を想定した“実験訓練合宿”を実施する予定です。

◆第40回国際化学オリンピックの主なスケジュール◆ 於：ハンガリー・ブダペスト

- 7月12日(土) ブダペスト到着&参加登録
- 7月13日(日) 開会式&歓迎会
- 7月15日(火) 実験試験(5時間)
- 7月17日(木) 筆記試験(5時間)
- 7月20日(日) 閉会式(成績発表)
- 7月21日(月) ブダペスト出発

※上記以外の日は、エクスカッション(遠足等のイベント)やハンガリー文化体験などが行われます。

◆この件に関するお問い合わせ先◆

日本化学会／富樫、遠藤

TEL 03-3292-6164／FAX 03-3292-6318

「夢・化学-21」委員会事務局(日本化学工業協会内)／青山

TEL 03-3297-2555／FAX 03-3297-2615

ホームページ 国際化学オリンピック(<http://icho.csj.jp/>) 夢化学 21 (<http://www.kagaku21.net/>)

<参考資料>

◆オリンピック日本代表生徒◆

※学年は2008年3月31日現在

| 名前 | 都道府県 | 学校名 | 学年 |
|-----------------|------|-------------|----|
| 東 星一(あずま せいいち) | 兵庫県 | 灘高等学校 | 2年 |
| 小澤 直也(おざわ なおや) | 東京都 | 駒場東邦高等学校 | 1年 |
| 鈴木 裕太(すずき ゆうた) | 宮城県 | 宮城県仙台第二高等学校 | 2年 |
| 福井 識人(ふくい のりひと) | 兵庫県 | 灘高等学校 | 2年 |

【国際化学オリンピック(IChO=International Chemistry Olympiad)とは】

1968年に東欧3カ国(ハンガリー、旧チェコスロバキア、ポーランド)が始めた高校生の化学の学力試験から発展した、1年に1度開催される「化学」の国際大会。日本で有名な「数学オリンピック」も同じ3カ国から始まった。1984年にアメリカ合衆国が参加して以来急激に参加国が増え、近年では約70カ国から250名を越す高校生が参加している。

大会は、毎年7月に10日間開かれ、それぞれ5時間に及ぶ実験問題(Experimental Examination)と筆記問題(Theoretical Examination)が出題され個人戦として競われる。成績優秀者には金メダル(参加者の1割)、銀メダル(同2割)、銅メダル(同3割)がそれぞれ贈られる。

日本は2003年のアテネ大会より参加している。

【日本代表のこれまでの成績】

| | | 金 | 銀 | 銅 |
|-------|------------|---|---|---|
| 2003年 | ギリシャ・アテネ大会 | 0 | 0 | 2 |
| 2004年 | ドイツ・キール大会 | 1 | 0 | 3 |
| 2005年 | 台湾・台北大会 | 0 | 1 | 3 |
| 2006年 | 韓国・慶山大会 | 1 | 3 | 0 |
| 2007年 | ロシア・モスクワ大会 | 0 | 0 | 4 |

【日本代表の写真の件】

日本代表の写真につきましては、次のメールアドレスにメールをいただくか日本化学会(03-3292-6164)へお電話いただければ、折り返し送付いたします。

grand-prix@chemistry.or.jp

以 上