

## 世界約 80 の国と地域から選ばれた高校生が集結する化学の祭典 「第 49 回国際化学オリンピック タイ大会」派遣生徒を決定！

7月6日(木) から 15日(土) まで開催

世界中から選ばれた高校生が集まり、化学の実力を競い合う「国際化学オリンピック」。このほど、今年 7 月 6 日(木)～15 日(土)にタイのナコーンパトム(バンコク近郊)で開催される『第 49 回国際化学オリンピック タイ大会』の日本代表生徒 4 名が決まりました。選ばれたのは以下の生徒です。

海士部 佑紀 (アマベ ユウキ)	灘高等学校 (兵庫県)	3 年
坂部 圭哉 (サカベ ケイヤ)	海陽中等教育学校 (愛知県)	6 年※
守田 脩究 (モリタ シュク)	岡山県立岡山朝日高等学校 (岡山県)	3 年
柳生 健成 (ヤギウ ケンセイ)	愛知県立岡崎高等学校 (愛知県)	3 年

※中等教育学校の 6 年生は高校 3 年生に相当します。  
(学年は 2017 年 4 月からの新学年表記)

「夢・化学-21」委員会と日本化学会では昨秋、「化学グランプリ 2016」の成績優秀者と日本化学会支部から推薦を受けた、計 20 名の高校 1・2 年生、中学 3 年生を、今年の国際化学オリンピックの“日本代表候補生徒”として認定しました。続いて本年 1 月 5 日に一次選抜試験(筆記)を実施し、20 名中 11 名を“日本代表二次候補生徒”として選出。そしてこのたび 3 月 11 日(土)～12 日(日)に芝浦工業大学にて実施した二次選抜合宿にて、実際のオリンピックを想定した筆記試験と実験試験を行い、4 名を選定しました。日本代表に選ばれた生徒たちは、この後も引き続き日本化学会の化学グランプリ・オリンピック委員会オリンピック小委員会(委員長:永澤明・埼玉大学名誉教授)が実施する合宿を含む特別指導を受け、大会本番に向けさらに研鑽を積んでいきます。

### ◆日本代表生徒 今後のスケジュール(予定)

3 月 28 日(火)～29 日(水)	第 1 回強化訓練合宿 (於:産業技術総合研究所)
5 月 3 日(水)～ 5 日(金)	第 2 回強化訓練合宿 (於:TDK(株)秋田県にかほ市)
5 月 20 日(土)～21 日(日)	第 3 回強化訓練合宿 (於:岡山理科大学)
6 月 17 日(土)～18 日(日)	第 4 回強化訓練合宿 (於:京都大学)
7 月 5 日(水)	代表壮行会
7 月 6 日(木)～15 日(土)	『第 49 回国際化学オリンピック タイ大会』



「国際化学オリンピック」は、毎年 7 月に 10 日間、約 80 の国と地域から 300 名近くの優秀な高校生が一堂に会し、筆記試験と実験試験で化学の実力を競い合うと同時に、各国間での交流を深めることを目的に開催されています。2016 年にはジョージアのトビリシで開催され、日本代表生徒は金メダル 1 個、銀メダル 3 個、という成績を収めました。

本件へのお問い合わせ先

日本化学会 TEL:03-3292-6164/FAX:03-3292-6318/担当:大倉、竹内

「夢・化学-21」委員会事務局 (日本化学工業協会内)

TEL:03-3297-2555/FAX:03-3297-2615/担当:鎌田/HP:<http://kagaku21.net/>

## <参考資料>

### ◆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、毎年7月に約10日間開催される「化学」の国際大会です。各国、代表生徒を最大4名まで参加させることができ、近年では約80の国と地域から、総勢300名近い生徒が参加しています。生徒たちは、個人単位でそれぞれ5時間に及ぶ実験問題(Experimental Examination)と筆記問題(Theoretical Examination)に挑戦し、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)が贈られます。また、大会期間中には、試験だけでなくエクスカーションと呼ばれるプログラムが用意されており、その内容はスポーツやゲームから開催国独自の文化を体験するものまで多岐にわたっています。参加生徒たちはこれらのエクスカーションを通じて他国の生徒との交流を深めていきます。日本は2003年のアテネ大会より参加しており、今年で15回目の参加となります。(国際化学オリンピックの詳細については<http://icho.csj.jp/>をご参照ください。)

### ◆日本代表生徒のこれまでの成績

開催年	回数	開催国／開催都市	金	銀	銅
2003年	第35回	ギリシャ／アテネ	-	-	2
2004年	第36回	ドイツ／キール	1	-	3
2005年	第37回	台湾／台北	-	1	3
2006年	第38回	韓国／慶山	1	3	-
2007年	第39回	ロシア／モスクワ	-	-	4
2008年	第40回	ハンガリー／ブダペスト	-	-	4
2009年	第41回	イギリス／ケンブリッジ	2	1	1
2010年	第42回	日本／東京	2	2	-
2011年	第43回	トルコ／アンカラ	1	3	-
2012年	第44回	アメリカ／ワシントンD.C.	2	2	-
2013年	第45回	ロシア／モスクワ	-	4	-
2014年	第46回	ベトナム／ハノイ	1	2	1
2015年	第47回	アゼルバイジャン／バクー	2	2	-
2016年	第48回	ジョージア／トビリシ	1	3	-