



報道関係各位

2011年8月23日
「夢・化学-21」委員会
公益社団法人日本化学会

「全国高校化学グランプリ2011」各賞受賞者が決定！

「夢・化学-21」委員会*と日本化学会は、8月19日(金)・20日(土)の2日間、慶應義塾大学日吉キャンパス(神奈川県)に於いて「全国高校化学グランプリ2011」(通称:化学の甲子園、<http://gp.csj.jp>)の二次選考合宿を実施し、大賞および各賞の受賞者を選出いたしました。みごと大賞を受賞したのは以下の5名です。

神林 広朗 (カンバヤシ ヒロアキ) さん	開成高等学校 (東京都)	3年
小川 徹 (オガワ トオル) さん	早稲田高等学校 (東京都)	3年
山野 諒太 (ヤマノ リョウタ) さん	東京学芸大学附属高等学校 (東京都)	3年
副島 智大 (ソエジマ トモヒロ) さん	立教池袋高等学校 (東京都)	2年
劉 靈輝 (リュウ レイキ) さん	筑波大学附属駒場高等学校 (東京都)	3年

大賞5名のほか、15名が金賞、21名が銀賞、38名が銅賞に選ばれました。各賞の受賞者につきましては、添付の参考資料をご覧ください。

全国高校化学グランプリは、全国の中高生に化学への興味・関心を喚起し、意欲・能力を高め、世界にも通用する若い化学者を育成することを目的に、1999年より開催しています。13回目の本年は、7月18日(月・祝日)に全国55会場で実施した一次選考(マークシート式試験)に3,049名の中高生が参加。一次選考を通過した79名が、大賞の座をかけて二次選考(実験をともなう記述式試験)に挑みました。

◆国際化学オリンピックへの生徒派遣について◆

世界約70カ国・地域の高校生が化学の実力を競い合う『国際化学オリンピック』の日本代表生徒は、全国高校化学グランプリで優秀な成績を収めた生徒を中心に選定されます。来年7月にアメリカで開催される第44回国際化学オリンピックへ向けて、本グランプリに参加した中学3年生・高校1・2年生の生徒から20名程度と、日本化学会東北支部が実施する「がんばろう、東北」枠の選考試験を通過した5名程度の、合計25名程度を代表候補として認定。その中から、選抜試験を経て絞られた4名をアメリカに派遣します。

本グランプリの参加生徒数は第1回(1999年、316名)から約10倍、国際化学オリンピックへの派遣を始めた第6回(2003年、1138名)からは2.5倍以上に増加しています。

なお、2011年10月1日(土)化学会館(東京都千代田区)にて、「全国高校化学グランプリ2011」表彰式、「第43回国際化学オリンピック」参加報告会、「第44回国際化学オリンピック」代表候補認定式を行う予定です。

※ 公益社団法人日本化学会、公益社団法人化学工学会、社団法人新化学技術推進協会、一般社団法人日本化学工業協会の4団体で構成

お問い合わせ先

公益社団法人日本化学会	： 大倉、遠藤	TEL 03-3292-6164	FAX 03-3292-6318
一般社団法人日本化学工業協会	： 井上	TEL 03-3297-2555	FAX 03-3297-2615

各賞受賞者

賞	氏名	フリガナ	高校県名	学校名	学年	性別
大賞 5名	神林 広朗	カンバヤシ ヒロアキ	東京都	開成高等学校	3	男
	小川 徹	オガワ トオル	東京都	早稲田高等学校	3	男
	山野 諒太	ヤマノ リョウタ	東京都	東京学芸大学附属高等学校	3	男
	副島 智大	ソエジマ トモヒロ	東京都	立教池袋高等学校	2	男
	劉 霊輝	リュウ レイキ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	3	男
金賞 15名	浦 佑樹	ウラ ユウキ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	3	男
	大崎 翔平	オオサキ ショウヘイ	愛知県	愛知県立一宮高等学校	3	男
	栗原 沙織	クリハラ サオリ	北海道	北海道札幌西高等学校	3	女
	呉本 達哉	クレモト タツヤ	群馬県	樹徳高等学校	3	男
	越川 亜美	コシカワ アミ	東京都	豊島岡女子学園高等学校	3	女
	重田 太郎	シゲタ タロウ	神奈川県	浅野高等学校	1	男
	澁谷 亮太	シブヤ リョウタ	大阪府	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	2	男
	菅 峰久	スガ ミネヒサ	東京都	開成高等学校	3	男
	長岡 悟史	ナガオカ サトシ	富山県	富山県立高岡高等学校	3	男
	野々村 拡張	ノノムラ ヒロノブ	兵庫県	灘高等学校	2	男
	日高 拓也	ヒダカ タクヤ	福岡県	福岡県立修猷館高等学校	3	男
	増田 拓真	マスダ タクマ	福島県	福島県立安積高等学校	3	男
	丸澤 英将	マルザワ ヒデマサ	東京都	駒場東邦高等学校	3	男
	三井 伸也	ミツイ シンヤ	大阪府	大阪星光学院高等学校	3	男
	村中 勇樹	ムラナカ ユウキ	宮崎県	宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校	6※	男
銀賞 21名	愛葉 美奈	アイバ ミナ	愛知県	愛知県立一宮高等学校	3	女
	秋田 航平	アキタ コウヘイ	東京都	渋谷教育学園渋谷高等学校	3	男
	稲生 宏泰	イノウ ヒロヤス	東京都	筑波大学附属高等学校	2	男
	浦谷 浩輝	ウラタニ ヒロキ	滋賀県	滋賀県立膳所高等学校	3	男
	岡本 浩一	オカモト コウイチ	大阪府	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	1	男
	小野 薫	オノ カオル	静岡県	静岡県立清水東高等学校	3	男
	加藤 雄大	カトウ タケヒロ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	2	男
	北口 智啓	キタグチ トモヒロ	石川県	石川県立七尾高等学校	3	男
	工藤 章太郎	クドウ ショウタロウ	宮城県	宮城県仙台第二高等学校	2	男
	小林 優真	コバヤシ ユウマ	東京都	東京都立西高等学校	2	男
	島本 賢登	シマモト ケント	広島県	広島学院高等学校	2	男
	中島 大暁	ナカジマ ヒロアキ	神奈川県	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	3	男
	服部 哲也	ハットリ テツヤ	三重県	日生学園第一高等学校	3	男
	細川 拓也	ホソカワ タクヤ	愛知県	名古屋大学教育学部附属高等学校	3	男
	南 翔太	ミナミ ショウタ	北海道	北嶺高等学校	3	男
	村田 一樹	ムラタ カズキ	愛知県	愛知県立一宮高等学校	3	男
	望月 大輝	モチヅキ ダイキ	静岡県	静岡県立清水東高等学校	3	男
	森 勇稀	モリ ユウキ	富山県	富山県立高岡高等学校	3	男
	安永 竣	ヤスナガ シュン	東京都	開成高等学校	2	男
	山角 拓也	ヤマカド タクヤ	兵庫県	灘高等学校	2	男
	山本 英明	ヤマモト ヒデアキ	富山県	片山学園高等学校	3	男

賞	氏名	フリガナ	高校県名	学校名	学年	性別
銅賞 38名	伊波 はるな	イナミ ハルナ	神奈川県	フェリス女学院高等学校	3	女
	稲山 貴大	イナヤマ タカヒロ	東京都	海城高等学校	3	男
	井原 央翔	イハラ ヒロカ	愛媛県	愛媛県立松山東高等学校	2	男
	江島 駿	エジマ シュン	東京都	駒場東邦高等学校	3	男
	大野 雅央	オオノ マサヒロ	神奈川県	栄光学園高等学校	2	男
	大森 亮	オオモリ タスク	兵庫県	灘高等学校	1	男
	岡本 泰平	オカモト タイヘイ	大阪府	大阪星光学院高等学校	2	男
	鎌田 有紘	カマダ アリヒロ	宮城県	宮城県仙台第二高等学校	3	男
	木場 幸一郎	キバ コウイチロウ	東京都	開成高等学校	3	男
	木村 政貴	キムラ マサキ	愛知県	愛知県立時習館高等学校	3	男
	桐原 正隆	キリハラ マサタカ	茨城県	茨城県立水戸第一高等学校	2	男
	隈部 壮	クマベ ソウ	東京都	筑波大学附属駒場中学校	3	男
	呉 東輝	ゴ トウキ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	3	男
	小松 良亮	コマツ リョウスケ	秋田県	秋田県立秋田高等学校	3	男
	新家 健太	シンヤ ケンタ	兵庫県	白陵高等学校	3	男
	高橋 悠哉	タカハシ ユウヤ	北海道	北海道札幌北高等学校	2	男
	釣本 翔太	ツリモト ショウタ	石川県	石川県立金沢泉丘高等学校	3	男
	寺本 将行	テラモト マサユキ	奈良県	東大寺学園高等学校	3	男
	董 青秀雄	トウ セイヒデオ	山梨県	駿台甲府高等学校	3	男
	内藤 智也	ナイトウ トモヤ	愛知県	東海高等学校	3	男
	西岡 篤史	ニシオカ アツシ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	3	男
	野村 建斗	ノムラ ケント	東京都	筑波大学附属駒場中学校	3	男
	樋口 遥水	ヒグチ ヨウスイ	沖縄県	昭和薬科大学附属高等学校	3	男
	伏見 幹史	フシミ モトフミ	秋田県	秋田県立秋田高等学校	3	男
	藤原 一暁	フジワラ カズアキ	大阪府	大阪星光学院高等学校	2	男
	古林 舜平	フルバヤシ シュンペイ	兵庫県	灘高等学校	2	男
	星野 浩慶	ホシノ ヒロヨシ	東京都	東京工業大学附属科学技術高等学校	3	男
	増田 成希	マスダ ナルキ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	1	男
	水谷 和寿	ミズタニ カズトシ	兵庫県	灘高等学校	1	男
	村上 大騎	ムラカミ ダイキ	東京都	東京都立日比谷高等学校	3	男
	安江 秀太	ヤスエ シュウタ	愛知県	愛知県立一宮高等学校	3	男
	安田 圭佑	ヤスダ ケイスケ	兵庫県	白陵高等学校	3	男
	柳 智征	ヤナギ トモユキ	山口県	山口県立徳山高等学校	3	男
	山下 将弘	ヤマシタ マサヒロ	石川県	石川県立七尾高等学校	3	男
	吉水 勇太	ヨシミズ ユウタ	東京都	創価高等学校	2	男
	吉村 康佑	ヨシムラ コウスケ	東京都	駒場東邦高等学校	3	男
	米里 健太郎	ヨネサト ケンタロウ	鹿児島県	鹿児島県立鶴丸高等学校	3	男
	呂 嘉誠	ロ ヨシナリ	兵庫県	灘高等学校	3	男

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

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)が始めた高校生の学力コンテストから発展した、1年に1度開催される高校生の「化学」の国際大会。今年行われたトルコ大会(アンカラ)には、70カ国・地域から273名の高校生が参加しました。

大会は通常、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と筆記問題が出題され個人戦として競われます。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)がそれぞれ贈られます。

日本は2003年のアテネ大会より参加しており、2004年のドイツ・キール大会から8年連続で参加生徒全員がメダルを獲得しています。

◆「夢・化学-21」委員会について

「夢・化学-21」委員会は、化学の啓発と化学産業の社会への貢献の理解促進を目的に1993年に発足しました。同委員会では、日本の将来を担う小中高生を主な対象とした活動を展開。全国高校化学グランプリの他、化学の面白さや不思議さを通じて、化学技術の重要性や化学製品の有用性を知って貰うため「子ども化学実験ショー」や、科学館での「実験教室」などを行っています。(ホームページ: <http://www.kagaku21.net>)

◆2011年は『世界化学年』

2011年は、国連で定められた『世界化学年』にあたります。“Chemistry-our life, our future”をテーマに、各国・地域で世界化学年を記念した多様なイベントが開催されています。日本でも、“化学”という私たちの生活に密着した分野の驚きや魅力を知ってもらうことを目的にした様々な企画が予定されています。

