



報道関係各位

2013年3月18日

「夢・化学-21」委員会
公益社団法人 日本化学会

4月1日(月)から応募受付スタート！
全国の中高生が化学の実力を競う-化学の甲子園-
「化学グランプリ 2013」開幕！

会場数拡大、7月15日(月・祝)に全国61会場で一次選考を実施

「夢・化学-21」委員会と日本化学会では今年も、日本全国の中高生が化学の実力を競う“化学の甲子園”、『化学グランプリ 2013』を開催します。参加費は無料で、2013年4月時点で高等学校3年生以下の生徒かつ、20歳未満の方ならどなたでも参加できます。4月1日(月)～6月7日(金)まで参加者の募集を行い、7月15日(月・祝)に全国61カ所の会場で一斉に一次選考を、8月23日(金)～24日(土)には、一次選考を通過した約80名による二次選考を実施します。成績上位者には各賞が授与されます。

今年で15回目を迎える「化学グランプリ」は、世界に通用する化学者の育成や、化学の重要性や有用性を理解してもらうことを目的とした化学の実力を競うコンテストです。昨年のグランプリでは、全国から過去最高となる3,202名の中高生が参加し、年々規模が拡大しています。一次選考は150分の「マークシート式試験」で、基礎化学、無機化学、有機化学、物理化学の4分野から出題します。二次選考は、1泊2日の合宿形式で、240分間で実験の計画、実施、結果、考察をレポートにまとめる「実験をともなう記述式試験」を実施します。今年の二次選考は、東北大学川内北キャンパス(宮城県仙台市青葉区)にて開催し、一次選考と二次選考の総合成績によって大賞(グランプリ)、金賞、銀賞、銅賞の各賞の受賞者を決定します。

お申込みは、グランプリ公式サイト(<http://gp.csj.jp/>)のエントリーフォーム、または参加申込書の郵送により受け付けます。

【国際化学オリンピックの日本代表選考について】

本グランプリは、毎年夏に開催される化学の国際大会、『国際化学オリンピック』の日本代表4名の選考も兼ねています。同オリンピックは、近年では約70の国と地域から260人を超える高校生が参加しており、昨年行われた『第44回 国際化学オリンピック・アメリカ大会』では、日本代表生徒が金メダル2個、銀メダル2個を獲得しました。今年の『化学グランプリ 2013』では、グランプリに参加する中学3年生、高校1、2年生の中から約20名を、来年7月に開催予定の『第46回 国際化学オリンピック・ベトナム大会』の日本代表候補として選出します。

本件に関するお問い合わせ先

化学グランプリ事務局(日本化学会内) 担当:大倉
TEL:03-3292-6164 / FAX:03-3292-6318 / E-mail: grand-prix@chemistry.or.jp

「夢・化学-21」委員会(一般社団法人 日本化学工業協会内) 担当:高橋
TEL:03-3297-2555 / FAX:03-3297-2615 / URL: <http://www.kagaku21.net/>

「化学グランプリ 2013」概要

- 大会名称** - 化学グランプリ 2013
- 主催** - 「夢・化学-21」委員会 (公益社団法人 日本化学会、公益社団法人 化学工学会、公益社団法人 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)
公益社団法人 日本化学会
- 共催** - 独立行政法人 科学技術振興機構(JST)、東北大学大学院理学研究科、東北大学大学院工学研究科、東北大学高等教育開発推進センター、高等学校文化連盟全国自然科学専門部
- 後援** - 文部科学省、経済産業省
- 参加資格** - 2013年4月時点で、高等学校3年生、中等教育学校後期課程3年生、高等専門学校3年生以下の生徒で、20歳未満の者。
- 参加方法** - WEB(<http://gp.csj.jp/>)、または「参加申込書」の郵送による申込み。
※参加申込書は、下記の「化学グランプリ事務局」にて入手することができます。
- 申込期間** - **2013年4月1日(月)～6月7日(金) 24:00** ※郵送の場合は**6月7日(金)消印有効**
- 参加費** - 無料
※一次選考:会場までの交通費は自己負担。
※二次選考:会場までの交通費は主催者規定により支給。宿泊・飲食費は主催者負担。
- 一次選考** - **2013年7月15日(月・祝) 13:00～16:00【全国61会場にて実施(※会場詳細は次頁参照)】**
>マークシート式試験(150分)。基礎化学、無機化学、有機化学、物理化学の4分野から出題。
基本的な内容から、高校の教科書では扱わないような応用問題までを出題します。
- 二次選考** - **2013年8月23日(金)～24日(土)【東北大学川内北キャンパスにて実施(宮城県)】**
>実験をともなう記述式試験(240分)。一次選考の成績上位者約80名が対象で、実験の計画と実施、結果までをレポートにまとめます。
- 表彰** - >一次選考、二次選考の総合成績で、大賞約5名(賞状と副賞のノートパソコン)、金賞約15名、銀賞約20名、銅賞約40名(それぞれ賞状と副賞図書カード)の受賞者を決定します。
- その他** - 国際化学オリンピック大会日本代表候補に推薦
>「化学グランプリ 2013」に参加した中学3年生、高校1、2年生の中から成績優秀者20名程が2014年の「国際化学オリンピック・ベトナム大会」の日本代表候補に推薦されます。
詳細は、国際化学オリンピックのホームページ(<http://icho.csj.jp>)をご確認下さい。
- 入試特典
>本グランプリの成績優秀者にAO入試及び特別選抜入試等の入試特典をもうけている大学があります。詳しくは各大学にご確認ください。
- 問合せ** - ■参加申込に関する問合せ先
科学オリンピック共通事務局
TEL:042-646-6220 (平日 12:00～13:00、17:00～19:00) / E-mail: info@contest-kyotsu.com
- 「化学グランプリ」、「国際化学オリンピック」派遣に関する問合せ先
「化学グランプリ」事務局(日本化学会内) 担当:大倉、瀬田
TEL:03-3292-6164 / FAX:03-3292-6318 / E-mail: grand-prix@chemistry.or.jp
※『化学グランプリ 2013』の詳細はWEBサイト(<http://gp.csj.jp/>)をご覧ください。

「夢・化学-21」委員会とは

「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学会(日本化学会、化学工学会)と産業界(日本化学工業協会、新化学技術推進協会)によって1993年に設立されました。同委員会は、明日を担う若者に、化学のもつ面白さ・不思議さを通じて化学技術の重要性・化学製品の有用性を訴求するとともに、将来、国際的に通用する化学者の育成を目指し、「夢・化学-21」キャンペーン事業を展開しています。本リリースでご紹介した「化学グランプリ」「国際化学オリンピック代表候補選出」のほかにも、「夏休み子ども化学実験ショー」や「『夢・化学-21』わくわく理科・実験教室」など様々な活動を行っています。

「化学グランプリ 2013」一次選考 全国 61 会場一覧 (予定)

都道府県	番号	会場名	会場校
北海道	1	札幌	北海道教育大学(札幌駅前サテライト)
	2	旭川	北海道教育大学(旭川校)
	3	室蘭	室蘭工業大学
	4	北見	北見工業大学
	5	釧路	釧路湖陵高校
青森県	6	青森1	弘前大学理工学部
	7	青森2	八戸工業大学
岩手県	8	岩手	岩手大学工学部
宮城県	9	宮城	東北大学工学部(青葉山キャンパス)
秋田県	10	秋田	秋田大学教育文化学部
山形県	11	山形1	山形大学理学部
	12	山形2	鶴岡工業高等専門学校
福島県	13	福島1	いわき明星大学
	14	福島2	日本大学工学部
	15	福島3	福島大学
茨城県	16	茨城	茨城大学(水戸キャンパス)
千葉県	17	千葉1	東邦大学(習志野キャンパス)
	18	千葉2	東京理科大学(野田キャンパス)
埼玉県	19	埼玉1	埼玉大学
	20	埼玉2	早稲田大学本庄高等学院(早大本庄キャンパス新校舎)
東京都	21	東京1	東京大学(本郷キャンパス)
			日本大学理工学部(駿河台キャンパス)
			日本化学会
22	東京2	東京農工大学(小金井キャンパス)	
神奈川県	23	神奈川1	横浜国立大学(常盤台キャンパス)
	24	神奈川2	神奈川大学(湘南ひらつかキャンパス)
山梨県	25	山梨	山梨大学(甲府キャンパス)
群馬県	26	群馬	群馬大学(桐生キャンパス)
栃木県	27	栃木	宇都宮大学(陽東キャンパス)
新潟県	28	新潟	新潟大学(五十嵐キャンパス)
長野県	29	長野	信州大学理学部
静岡県	30	静岡1	静岡大学(静岡キャンパス)
	31	静岡2	静岡大学(浜松キャンパス)
愛知県	32	愛知1	名古屋工業大学
	33	愛知2	豊橋技術科学大学
岐阜県	34	岐阜	岐阜大学(サテライトキャンパス)
三重県	35	三重1	三重大学工学部
	36	三重2	鈴鹿医療科学大学(白子キャンパス)
富山県	37	富山	富山県立高岡高等学校
石川県	38	石川	金沢大学(角間キャンパス)
福井県	39	福井	福井大学(文京キャンパス)
京都府	40	京都	京都教育大学
大阪府	41	大阪	大阪星光学院高等学校
兵庫県	42	兵庫	神戸大学工学部
鳥取県	43	鳥取	鳥取大学工学部(鳥取キャンパス)
島根県	44	島根	島根大学(松江キャンパス)
岡山県	45	岡山	岡山大学理学部(津島キャンパス)
広島県	46	広島	広島大学教育学部(東広島キャンパス)
山口県	47	山口	山口大学(吉田キャンパス)
徳島県	48	徳島	徳島大学総合科学部(常三島キャンパス)
香川県	49	香川	香川大学(幸町キャンパス)
愛媛県	50	愛媛	愛媛大学理学部(城北キャンパス)
高知県	51	高知	高知大学(朝倉キャンパス)
福岡県	52	福岡1	福岡教育大学
	53	福岡2	久留米工業高等専門学校
	54	福岡3	近畿大学産業理工学部(福岡キャンパス)
佐賀県	55	佐賀	佐賀大学理工学部(本庄キャンパス)
長崎県	56	長崎	長崎大学教育学部(文教キャンパス)
熊本県	57	熊本	熊本県立済々黈高等学校
大分県	58	大分	大分大学工学部(旦野原キャンパス)
宮崎県	59	宮崎	宮崎大学工学部(木花キャンパス)
鹿児島県	60	鹿児島	鹿児島大学理学部(郡元キャンパス)
沖縄県	61	沖縄	琉球大学理学部(千原キャンパス)