



報道関係各位



2016年3月25日  
「夢・化学-21」委員会  
公益社団法人 日本化学会

## 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 2016」開幕

4月1日(金) 申込受付スタート!

「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 2016』を開催します。参加費は無料で、2016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(金)～6月8日(水)まで参加者の募集を行い、7月18日(月・祝)に全国66会場で一斉に一次選考を、8月19日(金)～20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18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3,565名の中高生が参加しました。

一次選考は150分の「マークシート式試験」で、無機化学、有機化学、物理化学の分野を中心に計4題出題します。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「実験をとまなう記述式試験」を実施します。今年度の二次選考は、名古屋大学東山キャンパス(愛知県名古屋市千種区)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80の国と地域から300人近い高校生が参加しており、昨年の『第47回 国際化学オリンピック・アゼルバイジャン大会』では、4名の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。今年度の『化学グランプリ 2016』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49回 国際化学オリンピック・タイ大会』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](mailto: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:鎌田  
TEL:03-3297-2555 / FAX:03-3297-2615 / URL: <http://www.kagaku21.net/>

## 「化学グランプリ 2016」概要

- 大会名称** - 化学グランプリ 2016
- 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** - 国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)、高等学校文化連盟全国自然科学専門部、日本化学会東海支部\*、名古屋大学\* (\*二次選考)
- 後援(予定)** - 文部科学省、経済産業省
- 協力** - 公益財団法人 日本発明振興協会
- 参加資格** - 2016年4月時点で、高等学校、中等教育学校後期課程、高等専門学校それぞれ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** - **2016年4月1日(金)~6月8日(水) 24:00** ※郵送の場合は**6月8日(水)必着**
- 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** - **2016年7月18日(月・祝) 13:00~16:00【全国66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)。無機化学、有機化学、物理化学の分野から出題。  
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** - **2016年8月19日(金)~20日(土)【名古屋大学・東山キャンパスにて実施(愛知県)】**  
>実験をとまう記述式試験(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、金賞約15名、銀賞約20名、銅賞約40名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 2016」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2017年の「国際化学オリンピック・タイ大会」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](mailto: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](mailto:grand-prix@chemistry.or.jp)  
※『化学グランプリ 2016』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

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産学4団体によって組織されており、1993年の設立以来、次代を担う若い世代に向けて化学と化学産業の啓発活動を続けています。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、主に小学生を対象とした「子ども化学実験ショー」や「なぜなに? かがく実験教室」など様々な活動を実施しており、これら一連の活動を通じて、化学技術の重要性、化学製品の有用性を幅広く伝えていきます。

# 会 | 場 | 一 | 覧

ブロック	会場番号	会場名	会場校	所在地
北海道ブロック	1	札幌	北海道教育大学(札幌駅前サテライト)	札幌市中央区
	2	旭川	北海道教育大学(旭川校)	旭川市北門町
	3	室蘭	室蘭工業大学	室蘭市水元町
	4	北見	北見工業大学	北見市公園町
	5	釧路	釧路湖陵高等学校	釧路市緑ヶ岡
	6	函館	北海道教育大学(函館校)	函館市八幡町
東北ブロック	7	青森1	弘前大学理工学部	弘前市文京町
	8	青森2	八戸工業大学	八戸市妙字大開
	9	岩手1	岩手大学	盛岡市上田
	10	岩手2	一関工業高等専門学校	一関市萩荘字高梨
	11	宮城	東北大学(青葉山北キャンパス)	仙台市青葉区
	12	秋田	秋田大学教育文化学部	秋田市手形字園町
	13	山形1	山形大学理学部	山形市小白川町
	14	山形2	鶴岡工業高等専門学校	鶴岡市井岡字沢田
	15	福島1	いわき明星大学	いわき市中央台
	16	福島2	日本大学工学部	郡山市田村町
	17	福島3	福島大学	福島市金谷川
関東ブロック	18	茨城	茨城大学(水戸キャンパス)	水戸市文京
	19	栃木	宇都宮大学(陽東キャンパス)	宇都宮市陽東
	20	群馬	群馬大学(桐生キャンパス)	桐生市天神町
	21	埼玉	埼玉大学	さいたま市桜区
	22	千葉1	東邦大学(習志野キャンパス)	船橋市三山
	23	千葉2	東京理科大学(野田キャンパス)	野田市山崎
	24	東京1	東京大学(本郷キャンパス)	文京区本郷
			日本大学理工学部 化学会館	千代田区神田駿河台 千代田区神田駿河台
	25	東京2	東京農工大学(小金井キャンパス)	小金井市中町
	26	東京3	創価高等学校	小平市たかの台
	27	神奈川1	横浜国立大学(常盤台キャンパス)	横浜市保土ヶ谷区
	28	神奈川2	神奈川大学(湘南ひらつかキャンパス)	平塚市土屋
	29	山梨	山梨大学(甲府キャンパス)	甲府市武田
30	新潟	新潟大学(五十嵐キャンパス)	新潟市西区	
東海ブロック	31	長野1	信州大学(長野(教育)キャンパス)	長野市西長野
	32	長野2	信州大学(松本キャンパス)	松本市旭
	33	静岡1	静岡大学(静岡キャンパス)	静岡市駿河区
	34	静岡2	静岡大学(浜松キャンパス)	浜松市中区
	35	岐阜	岐阜大学(柳戸キャンパス)	岐阜市柳戸
	36	三重1	三重大学工学部	津市栗真町屋町
	37	三重2	鈴鹿医療科学大学(白子キャンパス)	鈴鹿市南玉垣町
	38	愛知1	名古屋工業大学	名古屋市昭和区
	39	愛知2	豊橋技術科学大学	豊橋市天伯町
近畿ブロック	40	富山	富山県立富山中部高等学校	富山市芝園町
	41	石川	金沢大学(角間キャンパス)	金沢市角間町
	42	福井	福井大学(文京キャンパス)	福井市文京
	43	京都	京都教育大学	京都市伏見区
	44	大阪1	大阪星光学院高等学校	大阪市天王寺区
	45	大阪2	大阪大学(豊中キャンパス)	豊中市待兼山町
	46	兵庫	神戸大学工学部	神戸市灘区
	47	和歌山	和歌山大学(松下会館)	和歌山市西高松
中国四国ブロック	48	鳥取	鳥取大学(鳥取キャンパス)	鳥取市湖山町南
	49	島根	島根大学(松江キャンパス)	松江市西川津町
	50	岡山	岡山大学(津島キャンパス)	岡山市北区
	51	広島1	広島大学(東千田キャンパス)	広島市中区
	52	広島2	広島大学附属福山高高等学校	福山市春日町
	53	山口	山口大学(吉田キャンパス)	山口市吉田
	54	徳島	徳島大学総合科学部(常三島キャンパス)	徳島市南常三島町
	55	香川	香川大学(幸町キャンパス)	高松市幸町
	56	愛媛	愛媛大学(城北キャンパス)	松山市文京町
	57	高知	高知大学(朝倉キャンパス)	高知市曙町
九州ブロック	58	福岡1	福岡教育大学	宗像市赤間文教町
	59	福岡2	久留米工業高等専門学校	久留米市小森野
	60	佐賀	佐賀大学農学部(本庄キャンパス)	佐賀市本庄町
	61	長崎	長崎大学環境科学部(文教キャンパス)	長崎市文教町
	62	熊本	熊本県立済々黌高等学校	熊本市中央区
	63	大分	大分大学教育福祉科学部(旦野原キャンパス)	大分市旦野原
	64	宮崎	宮崎大学工学部(木花キャンパス)	宮崎市学園木花台西
	65	鹿児島	鹿児島大学理学部(郡元キャンパス)	鹿児島市郡元
	66	沖縄	琉球大学理学部(千原キャンパス)	中頭郡西原町

※東京1については3つの会場のうちいずれかになります。会場の指定はできません。

・会場に直接問合せをしないでください ・申込人数が多い学校を一次選考会場とする制度は設けていません ・会場は変更される可能性があります