

会場一覧

ブロック	会場番号	会場名
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
	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
東北ブロック	6	青森1 弘前大学理工学部
	7	青森2 八戸工業大学
	8	岩手 一関工業高等専門学校
	9	宮城 東北大学工学部(青葉山キャンパス)
	10	秋田 秋田大学教育文化学部
	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
	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
	16	茨城 茨城大学(水戸キャンパス)
	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)
	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)
関東ブロック	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)
	23	神奈川1 横浜国立大学(常盤台キャンパス)
中国・四国ブロック	24	神奈川2 神奈川大学(湘南ひらつかキャンパス)
	25	山梨 山梨大学(甲府キャンパス)
	26	群馬 群馬大学(桐生キャンパス)
	27	栃木 宇都宮大学(陽東キャンパス)
	28	新潟 新潟大学(五十嵐キャンパス)
	29	長野1 信州大学工学部
	30	長野2 信州大学理学部
	31	静岡1 静岡大学(静岡キャンパス)
東海ブロック	32	静岡2 静岡大学(浜松キャンパス)
	33	愛知1 名古屋工業大学
東海ブロック	34	愛知2 豊橋技術科学大学
	35	岐阜 岐阜大学(サテライトキャンパス)
	36	三重1 三重大学工学部
	37	三重2 鈴鹿医療科学大学(白子キャンパス)
	38	富山 富山県立富山中部高等学校
近畿ブロック	39	石川 金沢大学(角間キャンパス)
	40	福井 福井大学(文京キャンパス)
	41	京都 京都教育大学
	42	大阪1 大阪星光学院高等学校
	43	大阪2 大阪大学(豊中キャンパス)
	44	兵庫 神戸大学工学部
	45	和歌山 和歌山大学
	46	鳥取 鳥取大学工学部(鳥取キャンパス)
	47	島根 島根大学(松江キャンパス)
	48	岡山 岡山大学(津島キャンパス)
九州ブロック	49	広島 広島大学総合科学部(東広島キャンパス)
	50	山口 山口大学(吉田キャンパス)
	51	徳島 徳島大学(常三島キャンパス)
	52	香川 香川大学(幸町キャンパス)
	53	愛媛 愛媛大学工学部(城北キャンパス)
	54	高知 高知大学(朝倉キャンパス)
	55	福岡1 福岡教育大学
	56	福岡2 久留米工業高等専門学校
	57	福岡3 近畿大学産業理工学部(福岡キャンパス)
	58	佐賀 佐賀大学理学部(本庄キャンパス)
九州ブロック	59	長崎 長崎大学薬学部(文教キャンパス)
	60	熊本 熊本県立済々黌高等学校
	61	大分 大分大学工学部(旦野原キャンパス)
	62	宮崎 宮崎大学工学部(木花キャンパス)
	63	鹿児島 鹿児島大学理学部(郡元キャンパス)
	64	沖縄 琉球大学理学部(千原キャンパス)

*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 ・会場は変更の可能性があります ・申込人数が多い学校を一次選考会場とする制度はもうけていません

●「化学グランプリ」と「国際化学オリンピック」派遣についての問合せは以下の事務局で承っております。



日本化学会企画部

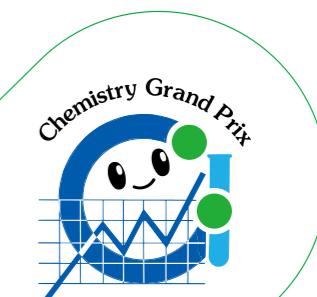
TEL.03-3292-6164 (土日祝を除く 9:00~12:00 13:00~17:00)

〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台1-5

「参加申込」に関する問合せと募集要項の追加発送のご依頼は、「科学オリンピック(コンテスト)」共通の申込受付窓口(連絡先は裏面に記載)までお願いします。

化学グランプリ

2014



募集要項

高校生以下ならどなたでも参加できます。

(詳しくは参加資格をご覧ください)



主催

「夢・化学-21」委員会*、日本化学会

共催

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

東北大学高度教養教育・学生支援機構

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

「化学グランプリ」は国際科学技術コンテスト支援事業です。

*日本化学会、化学工学会、新化学技術推進協会、日本化学工業協会
の4団体で構成しています。

[http://gp.csj.jp/]



化学グランプリ



「化学グランプリ」とは

高 校生以下ならどなたでも参加できます(年齢の下限はもうけていません)。一次選考(マークシート式試験)を7月の「海の日」に一斉実施します。成績上位者が二次選考(実験をともなう記述式試験)に進出します。二次選考は1泊2日の合宿形式です。

一次選考ではどんな問題が出るの?

一次選考はマークシート式試験です。無機化学、有機化学、物理化学の分野を中心に計4題が出題され150分間で解答します。

問題は難しい?

高校の教科書では扱わない内容もあります。見たこともないような化学式や構造式が出てきて、びっくりするかもしれません。でも、諦めずにじっくりと取り組んでみてください。いつもの学校の試験を解くのとは違った「化学」が体験できるはずです。

全然わからなかつたらどうしよう

問題に取り組んだあと、皆さんに「化学の知識がこういうところに生かされているのか」とか、「教科書にあるような基礎的な事柄がこんなふうに応用されているのか」といった発見や感想をもってもらえたなら、というのが出題するひとたちのねらいです。単に得点を競い合うだけではなくて、参加した皆さんにこれまで知らなかった化学的一面を知ってもらえばと思います。



全国規模で行う 化学の実力を競いあう コンテストです。

二次選考にはどんなひとが参加するの?

一次選考の成績上位者を対象に下記のように選出します。1)高校2年生以下の成績上位者20名を選出、2)全国のブロック(北海道、東北、関東、東海、近畿、中国・四国、九州)の成績上位者から1名ずつ選出、3)1)と2)を除いた成績上位者から定員(80名程度)に達するまで選出していきます。

二次選考ではどんなことをするの?

二次選考は240分間(4時間)の実験をともなう記述式試験です。まず、参加者は白衣と安全メガネをもらいます。その後、実験についての注意事項を聞きます。そしてよいよ、実験開始です。どんな手順で実験を進めればよいか、計画を練ります。そして実際に操作をして、データを取り、レポートにまとめて提出します。と、書いてしまえば簡単ですが、計画どおりに進まないことがほとんどです。多くの参加者は夢中になって取り組んでいます。

実験はやったことがないから心配

「実験問題なんてとても手に負えないのでは」なんて心配はありません。実験器具に馴染みがない参加者がほとんどです。高校生の皆さんでも操作できるように丁寧な解説がついていますから、安心してください。

国際化学オリンピック代表候補の選出について

「化学グランプリ2014」に参加した中学3年生、高校1、2年生の中から20名程度が2015年の「国際化学オリンピック代表候補に推薦されます。オリンピック代表候補には認定証と学習用参考書が贈呈されます。





募集要項

応募資格

2014年4月時点での高等学校、中等教育学校後期課程、高等専門学校それぞれの3年生以下の生徒（中学生も参加可能）で、20歳未満の者。

年齢の下限はありません。ただし、二次選考は実験試験ですので、試験官の説明を理解し、器具等を安全に取り扱う能力が必要です。

申込受付期間

2014年4月1日（火）～6月9日（月）
WEBは9日（月）24:00まで
郵送は9日（月）必着

選考手順

一次選考（マークシート式試験）

2014年7月21日（月・祝）13時～16時

全国（会場一覧は裏表紙参照）

一次選考結果は8月上旬にお届けします。二次選考参加者にはその通知もあわせてお送りします。

※参加票ならびに生徒手帳（写真付き）をご持参ください。忘れた場合は受験することができません。生徒手帳に写真が無い場合は、生徒手帳の他にパスポート、健康保険証もしくは住民基本台帳カードの原本を持参して下さい。

※台風等天災により試験が中止・遅延されることがあります（問合せはWEB、または日本化学会グランプリ事務局まで）。

※公共交通機関の不通・遅延であっても、試験開始から1時間経過した場合には参加できません。また、遅刻による試験時間延長は行いません。

二次選考（実験をともなう記述式試験）

2014年8月22日（金）～23日（土）（1泊2日）

二次選考に参加するのは一次選考での成績上位者約80名です。

第1日 試験（東北大学川内北キャンパス）、懇親会

第2日 講演会またはエクスカーション、結果発表

二次選考実施期間中の宿泊・飲食費は主催者が負担します。また、会場までの旅費交通費は主催者規定により支給します。

表彰・副賞

大賞（5名程度）—— 賞状・ノートパソコン

金賞—— 賞状・図書カード1万円分

銀賞—— 賞状・図書カード5千円分

銅賞—— 賞状・図書カード3千円分

二次選考進出者全員を表彰します。

申込方法

郵送、または、WEB（<http://gp.csj.jp>）からお申ください。郵送の場合はこの募集要項にある「参加申込書」に必要事項を記入して、郵送してください。学校単位での団体申込も受け付けております。詳しくは参加申込書またはWEBをご覧ください。

参加申込に関する問合先は
こちら

TEL 042-646-6220

（平日 12:00～13:00、17:00～19:00）

e-mail info@contest-kyotsu.com

科学オリンピック共通事務局

その他、選考の日程等、参加申込以外については、化学グランプリ事務局
TEL 03-3292-6164 e-mail grand-prix@chemistry.or.jp に問合せください。

- ・参加票は**6月30日**に発送します。
- ・参加票が未着の場合や記載内容に修正がある場合は、**7月8日**までに「科学オリンピック共通事務局」までご連絡下さい。**7月9日**以降は参加票の再発行・登録情報の修正等は受付できません。

- ・個人申込はご本人に限ります。
- ・団体申込の場合は、申込者（先生）の責任のもとで申込者に対し生徒の成績を開示します。成績開示を望まない場合は、団体申込ではなく個人でお申ください。
- ・連絡先住所には参加票を確実に受け取ることができる住所を書いてください。番地・マンション名・部屋番号等が抜けている場合、参加票が届かないことがありますので、記入漏れや間違いないようお願いします。参加票は「連絡先住所」に郵送します（学校宛ての一括送付はできませんのであらかじめご了承ください）。
- ・以下の場合は、参加することができません。

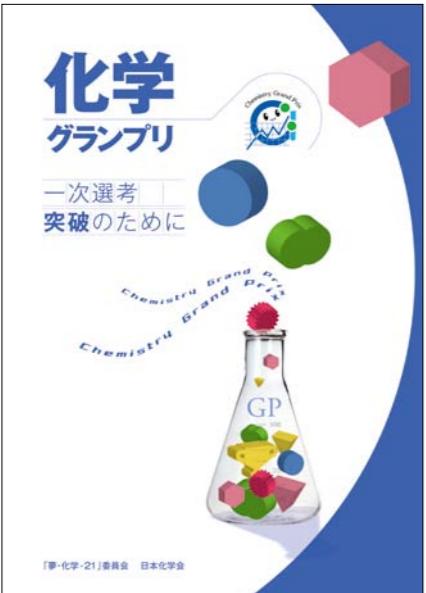
記載の内容に不備がある場合や内容を確認できない場合。
試験当日、参加票および生徒手帳（写真付き）を持参しなかった場合。
生徒手帳に写真が無い場合は、生徒手帳の他にパスポート、健康保険証もしくは住民基本台帳カードの原本を持参して下さい。
※化学グランプリの成績をA.O.入試等で活用する大学が増えてきたため、本人確認を行っております。

- ・参加票発送後（6月30日以降）の会場変更はできません。
- ・WEBから申込む場合は、画面の指示をよく読んで申込を行ってください。申込者の不注意で申込が完了しなかった場合は、受験することはできません。
- ・**7月9日**以降は、参加票の再発行や登録情報の修正は受付できません。参加票の未着、登録情報の修正等がありましたら**7月8日**までに「科学オリンピック共通事務局」までご連絡下さい。
- ・受験に際して介助等の補助が必要な場合は、あらかじめ「科学オリンピック共通事務局」までご相談下さい。



化学グランプリ 2014 参加申込書

一次選考の過去問解説集です。



化学グランプリ

一次選考突破のために

A4判／本文124ページ

一次選考の過去問解説集です。過去の一次選考問題から12題を抜粋して、あらたに解説を加えました。これから「化学グランプリ」に挑戦しようしている皆さんにぴったりの一冊です。希望者には送料のみのご負担でお送りします。

◆個人情報の取り扱いについて

「化学グランプリ」は、「夢・化学・21」委員会および日本化学会(以下、「主催者」という)が主催しています。
ご提供いただく個人情報は、次のように取り扱います。
参加申込される方及びその保護者は、以下の内容について同意した上で申し込んでください。

1. 個人情報の収集目的について

化学グランプリにおいては、参加申込に際して提供された参加申込者本人およびその保護者に関する個人情報ならびに化学グランプリの各段階において記録・撮影される写真等が主催者に登録され、主催者が本事業の円滑な運営を遂行するためを使用するとともに、この事業に関連する各種広報のために利用させていただきます。

2. 個人情報の第三者への提供・預託について

ご提供いただいた個人情報は、化学グランプリの実施運営のため、管理されます。提供するにあたっては、主催者は個人情報の適切な管理を実施いたします。

ご提供いただいた個人情報の一部を、参加申込者の受験される一次選考の会場に対して、一次選考当日の出欠確認のために必要な範囲内で一時的に提供し、使用後返却回収します。

3. 個人情報の業務委託について

主催者は「化学グランプリ 2014」の申込受付業務および

●申込方法

送付先の〒番号・住所・氏名を明記したA4サイズ(角二型)の返信用封筒と未貼付の80円切手を1枚同封し下記まで郵送して下さい。

〒101-8307
東京都千代田区神田駿河台1-5
日本化学会 化学グランプリ事務局
「一次選考突破のために」送付受付係

・参加申込の宛先とは異なりますので、ご注意ください。

- 2週間経っても届かない時は、送付先が間違っている場合がありますので、お問い合わせください。
- 化学の先生が見本をお持ちの場合があるので、尋ねてみてください。
- 書店にはありません。また、有償での提供は行っていません。
- 日本化学会に直接来ていただければお渡しできます。事前に電話にてご連絡ください(化学グランプリ担当 03-3292-6164)。

申込期間 4月1日(火)～6月9日(月) 必着 ※本申込書をコピー(または切り取って)必要事項を記入し、郵送でお送りください。

記入年月日 2014年 月 日

1. 希望会場	会場番号() 会場名()		
フリガナ			
2. 氏名	姓	名	3. 保護者氏名 〔個人情報の取扱いについて〕をご一読のうえ 保護者のチェックをお願いします
4. 性別	男	女	5. 生年月日 西暦 年 月 日
6. 学年 高専・中等教育校 は相当の学年 例) 中等教育学校 4年 ⇒高校1年	<input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 中学 <input type="checkbox"/> 小学	年	7. 連絡先住所 参加票や結果通知の送付先 です。自宅等、即日受け取れる 場所としてください。
8. 電話番号	— —		9.白衣のサイズ S・M・L・LL (○をつけてください)

10. 学校所在地 正確に記入してください	〒() 都道府県 (電話) — —)
11. 学校名 略さず「正式名称」で 書いてください (○○県立○○高等学校)	<input type="checkbox"/> 高等学校 <input type="checkbox"/> 高等専門学校 <input type="checkbox"/> 高等部 <input type="checkbox"/> 中等教育学校 <input type="checkbox"/> 中学校 <input type="checkbox"/> 高等学院 <input type="checkbox"/> その他()
12. 国公私立の別	<input type="checkbox"/> 国立 <input type="checkbox"/> 都道府県立 <input type="checkbox"/> 市区町村立 <input type="checkbox"/> 私立 <input type="checkbox"/> その他()

[個人申込] WEB (<http://gp.csj.jp/>) からお申込いただくか、上記申込書のすべての欄に記入し、切手を貼って郵便でお送り下さい。
個人申込の場合は、学校に成績を開示することはありません。

[団体申込] WEB (<http://gp.csj.jp/>) からお申込いただくか、申込用紙をダウンロードして、必要事項を記入いただき郵便でお送りください。6月30日に団体申込の受付リストを送付いたします。
団体申込の場合は、申込者(先生)の責任のもとで申込者に対し生徒の成績を開示します。
成績開示を望まない生徒は個人申込をさせてください。

[参加票の送付] [7. 連絡先住所] に郵送します。参加票の送付後(6月30日以降)の会場変更は出来ません。

[修正等の締切] 参加票が未着の場合や記載内容に修正がある場合は、7月8日までに「科学オリンピック共通事務局」までご連絡下さい。
7月9日以降は参加登録に関する事(参加票再発送、登録情報の修正等)は受付できません。

送付・問合せ先

〒192-0081 東京都八王子市横山町10-2 八王子SIAビル2F
「株式会社教育ソフトウェア内 科学オリンピック共通事務局」
E-mail:info@contest-kyotsu.com

電話による問合せ 042-646-6220

受付時間 平日(月曜日～金曜日) 12:00～13:00 17:00～19:00

上記は「科学オリンピック(コンテスト)」共通の申込受付窓口ですので「化学グランプリ」の問合せであることを伝えてください。

参加申込される方及びその保護者は、本冊子(P.6)に記載の事項に同意のうえ、お申ください。