

アジアサイエンスキャンプ 2013 参加者募集

■概要

独立行政法人科学技術振興機構(JST)は、2013年8月25日から8月30日に日本(茨城県つくば市)で開催される第7回アジアサイエンスキャンプに参加する物理、化学分野の科学に興味を持つ、高等学校、中等教育学校、高等専門学校、大学、大学校の生徒または学生(高2-大学2年相当)を募集します。

世界のトップレベルの科学者から講義を受けて、アジア各国の仲間たちと出会うことができるチャンスです。奮ってご応募ください。

■アジアサイエンスキャンプとは

アジアサイエンスキャンプはノーベル賞学者や世界のトップレベルの研究者による講演、講演者がリードするディスカッションセッションなどにより、アジアからの参加生徒・学生が直接科学の面白さを体験し、また学生同士の交流を深める場です。2005年のリンダウ会議の際、小柴昌俊博士(2002年ノーベル物理学賞受賞者)とYuan T. Lee 博士(1986年ノーベル化学賞受賞者)の間で、アジアの若者のためにトップレベルの学者と若い生徒・学生の交流プログラムをはじめたいと発案されました。これまで、台湾・台北(2007年)、インドネシア・バリ(2008年)、日本・つくば(2009年)、インド・ムンバイ(2010年)、韓国・テジョン(2011年)、イスラエル・エルサレム(2012年)で開催されています。

アジアサイエンスキャンプ 2013(Asia Science Camp 2013)

第7回のアジアサイエンスキャンプは、独立行政法人科学技術振興機構(JST)と大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構(KEK)の共催で、2013年8月25日から8月30日まで日本(茨城県つくば市)のつくば国際会議場で開催されます。プログラムはすべて他国の参加者とともに英語で学びます。

アジア各地から集まった参加生徒・学生が、ノーベル賞学者や世界のトップレベルの研究者による講演、研究者がリードするディスカッションセッションに参加し、その中で学んだことを各国混成グループでポスターを作成し発表します。科学の面白さを体験し、交流を深める1週間の国際的な科学技術合宿です。

参加生徒・学生の旅費・宿泊費等は主催者が負担します。

☆アジアサイエンスキャンプ 2013 ホームページ(英語)

<http://rikai.jst.go.jp/eng/asc2013/> ※プログラムの内容などが随時発表されます。

☆プログラム内容☆講師(予定)

J. Georg Bednorz (1987年 ノーベル物理学賞)

江崎 玲於奈 (1973年 ノーベル物理学賞)

小林 誠(2008年ノーベル物理学賞)

小柴 昌俊 (2002年 ノーベル物理学賞)

小谷 元子 (東北大学原子分子材料科学高等研究機構 機構長)

Yuan T. Lee (1986年 ノーベル化学賞)

村山 斉 (東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構 機構長)

根岸 英一(2010年 ノーベル化学賞)

Ada E. Yonath (2009年 ノーベル化学賞)

■アジアサイエンスキャンプ2013参加者募集要項■

アジアサイエンスキャンプ 2013 に日本チームの一員として参加する、高校生の参加生徒と、高校生参加者をリードする大学生の「大学生リーダー」を募集します。

参加期間

2013年8月25日(日)～8月31日(土)

※ 8月25日の午後に現地集合、8月31日午前中に現地解散の予定です。

募集人員

高校生参加生徒および大学生リーダー 計 30名程度

応募資格

高校生参加生徒および大学生リーダーとも、それぞれ(1)～(3)のすべてを満たす必要があります。

【高校生参加生徒】

- (1)サイエンスキャンプ開始時点で、日本国内の高等学校または高等専門学校の2～3年生と中等教育学校の後期課程の5～6年生であること。
- (2)自然科学(物理、化学)に高い意欲と秀でた能力を有し、英語による議論、講演など全日程に参加できる者。
- (3)日本チームの一員として相応しい行動が取れる者。

【大学生リーダー】

- (1)サイエンスキャンプ開始時点で、日本国内の高等専門学校の4～5年生または大学、大学校の1～2年生であること。
- (2)自然科学(物理、化学)に高い意欲と秀でた能力を有し、英語による議論、講演など全日程に参加できる者。
- (3)日本チームの一員として相応しい行動が取れ、高校生をリードする役割を担える者。

応募書類

下記の(1)～(5)のすべての書類を提出してください。

(1)アジアサイエンスキャンプ 2013 参加申込書(P5の様式を使用してください)

(2)成績証明書(日本語または英語)

【必須】 現在所属する学校(大学1年生の場合は卒業時)の成績証明書または通知簿の写し。

【任意】 英語の能力を証明できるもの(資格等)があれば、その証明書の写しも添付。物理、化学の能力を証明できるもの(物理、化学の関するコンテスト等の実績等)があれば、その写しも添付。

(3) 担任、あるいは指導教員による推薦書

担任や指導教員など、あなたのことをよく知っている教員による推薦書を提出してください。教員に推薦書の記述を依頼することが困難な方は、推薦書の提出が困難な理由と自己推薦文を書いて提出してください。日本語または英語で記載してください。様式自由。

【高校生参加生徒】

現在所属する学校の担任または指導教員に、①英語の能力、②科学に対する興味、③プログラムに参加する意欲すべてについて記述してもらってください。

【大学生リーダー】

現在所属する学校または高校時代の担任・指導教員に、①英語の能力、②科学に対する興味、③プログラムに参加する意欲、④リーダーシップのすべてについて記述してもらってください。

(4) 英語による作文

A4 用紙 3 枚程度で、「アジアサイエンスキャンプに期待すること」、「これまでの科学にかかわる体験」、「私の将来について」の 3 点を英語で記載したレポートを作成してください。様式自由。

(5) 日本語による作文

A4 用紙 1 枚程度で、「アジアの人たちに紹介したい日本のこと」について記載したレポートを作成。様式自由。

応募書類送付先

〒102-8666

東京都千代田区四番町 5 番地 3 サイエンスプラザ

独立行政法人 科学技術振興機構 理数学習支援センター(才能育成担当)

「アジアサイエンスキャンプ 2013」参加者事務局

Email: intlcamp@jst.go.jp TEL: 03-5214-7053

※ 原則として、普通郵便、レターパック、書留、信書便で送付してください。

(ゆうメール、クロネコメール便での信書の送付は認められていませんのでご注意ください)

※ 応募者は、応募書類を発送した当日に、intlcamp@jst.go.jp へ氏名及び「本日発送しました」というメール(携帯メールアドレスは不可)を送ってください。

※ 発送した書類が事務局に到着したら、事務局から送付連絡のあったメールアドレスに対し、受領完了のメールを送ります。

※ 発送後 1 週間を経過しても事務局から受領完了の連絡がなかったら電話で問い合わせてください。

※ 事務局では応募書類の不着、紛失についての責任は負いません。

募集期間

2013 年 4 月 1 日(月)～5 月 15 日(水)必着

※これより後に到着したものについては審査対象に含まれませんので、十分な余裕をもって送付してください。

選考

- ・応募書類を厳正に審査し、参加者を決定します。
- ・選考の結果は、7月上旬までに通知します。

参加費用

無料

- ※ 参加期間中の宿泊・食事等は主催者が用意します。
- ※ 参加者の最寄り拠点駅から会場(茨城県つくば市)までの交通を主催者が用意いたします。ただし、旅行代理店による切符手配が可能な区間に限ります。
- ※ 自宅から最寄り駅までのバス代、近距離交通費など、旅行代理店による切符手配ができない区間については、参加される方にご負担いただきます。
- ※ 参加に関わる国内旅行傷害保険についても主催者が加入いたします。

応募に係る諸注意

- ・参加申込書に記載された個人情報は主催者が厳重に管理し、選考や参加者への連絡等に使用し、アジアサイエンスキャンプ終了一定期間経過後、廃棄いたします。
- ・未成年者は必ず保護者の承諾を得た上で応募してください。未成年の参加者は、参加決定後に再度保護者による承諾書の提出が必要です。

その他

- ・参加終了後、報告書の作成にご協力いただきます。

参考情報

☆アジアサイエンスキャンプ2011(韓国)ホームページ

<http://www.asc2011.kr/>

※過去のプログラムや講義風景などがご覧になれます

☆アジアサイエンスキャンプ2011(韓国)日本派遣団の派遣報告書

<http://rikai.jst.go.jp/sciencecamp/asc2011/report.pdf>(PDF)

※過去の参加者の感想等がご覧になれます

問い合わせ先

独立行政法人 科学技術振興機構(JST)

理数学習支援センター(才能育成担当)

「アジアサイエンスキャンプ 2013」参加者事務局 担当:安部・小川

電話:03-5214-7053 FAX:03-5214-7635

Email:intlcamp@jst.go.jp ※◎を@に変えてください。迷惑メール防止にご協力ください。

URL:<http://rikai.jst.go.jp/sciencecamp/asc2013/>

アジアサイエンスキャンプ2013 参加申込書

募集要項の内容および個人情報の取り扱いについて同意 同意します (必ずチェックしてください)
 のうえ、アジアサイエンスキャンプに申し込みます。

フリガナ			性 別	年 齢
氏 名	(姓)	(名)		
英語表記	(Family name)	(Given name)	男 ・ 女	歳
学校名			学 年	都道府県
			年 生	
学校名 (英語表記)				
科学技術に関する研究活動やコンテスト受賞実績等があれば具体的にお書きください。				
住所	〒	—	都 道 府 県	
電話番号(自宅)	—	—		
電話番号(携帯)	—	—		
Email アドレス(PC)	@			

※ 未成年の方は、参加に際し保護者了解が必要です。必ず、許可を得てお申し込みください。

【保護者情報】

保護者氏名	(続柄：)			
住所 ※本人住所と異なる場合に記載ください	〒	—	都 道 府 県	
電話番号	—	—		
携帯電話番号	—	—		
e-mail アドレス(PC)	@			

添付書類(同封する下記の書類が揃っていればチェックしてください。)

成績証明書 教員の推薦書 英語作文 日本語作文 英語の資格証明(任意)