

第13回

主催：朝日新聞社 テレビ朝日

Japan Science & Engineering Challenge

**JSEC2015**  
supported by FUJITSU

# 高校生科学技術チャレンジ

これって  
大発見!?

と思ったなら

ジェイセック ※1  
**JSEC**は高校生、高専生による科学・数学分野の自由研究を大募集。  
上位入賞者を米国開催の国際大会**Intel ISEF**※2に日本代表として派遣!

※1 高等専門学校生は3年生まで ※2 国際学生科学技術フェア=Intel International Science and Engineering Fair, a program of Society for Science & the Public 次回は2016年5月米国フェニックスで開催

高校生科学技術チャレンジ(JSEC)の  
詳細はこちらから

朝日 JSEC 検索

[www.asahi.com/jsec](http://www.asahi.com/jsec)

○応募書類はこちらからダウンロードしてください。

応募受付  
期間

9/1 TUE → 10/5 MON

好奇心で世界にはばたけ!

主  
催

朝日新聞

朝日新聞社

tv asahi

テレビ朝日

特別  
協賛

科学技術で新たな未来を創ろう

FUJITSU

富士通株式会社

協  
賛

切り拓こう、科学技術の未来を

kao

花王株式会社

挑戦。柔軟。誠実。

JFE

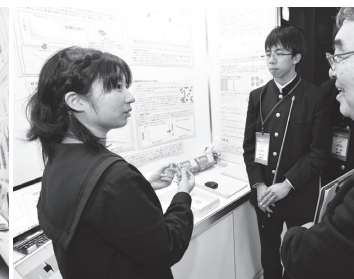
JFE スチール 株式会社

協  
力

TORAY  
Innovation by Chemistry

東レ株式会社

●主催／朝日新聞社、テレビ朝日 ●後援(予定)／内閣府、文部科学省、農林水産省、特許庁、日本科学技術振興財団、平成基礎科学財団、発明協会、日本物理学会、日本化学会、日本数学会、日本天文学会、日本気象学会、日本地質学会、生物科学学会連合、千葉県教育委員会、東京都教育委員会、神奈川県教育委員会、埼玉県教育委員会、奈良県教育委員会、兵庫県教育委員会、徳島県教育委員会、愛媛県教育委員会、長崎県教育委員会、熊本県教育委員会、鹿児島県教育委員会  
●特別後援／国立研究開発法人科学技術振興機構 ●特別協賛／富士通 ●協賛／花王、JFEスチール ●協力／東レ



## 科学技術の自由研究大募集



### 応募要項

#### ■応募内容

高校生科学技術チャレンジ(以下JSEC=ジェイセック)は科学ジャンルの自由研究を幅広いカテゴリーから募集します。学術的な研究のみならず、独創的な視点によるフィールド調査や実験レポート、実験装置の試作、製品開発など、意欲的な研究作品を歓迎します。

**【カテゴリー例】**動物科学、植物科学、化学、生化学、細胞・分子生物学、微生物学、行動・社会科学、物理学・天文学、地球環境科学、計算生物学・バイオインフォマティクス、組み込みシステム、システムソフトウェア、ロボット工学・知能機械、機械工学、材料科学、エネルギー:化学的、エネルギー:物理的、環境工学、生物医学・健康科学、数学

※詳しくはJSECホームページをご参照ください。

#### ■応募資格

①高校生・高等専門学校生(3年生まで)②個人もしくはチーム単位

※チーム研究は3名まで。応募時に代表者を含む3名以下の研究者名をエントリーシートにご記入いただきます。記入された研究者が最終審査会・表彰式出場メンバーになります。

#### ■応募方法

以下の応募書類をJSEC事務局へ提出してください。

①エントリーシート タイトル、応募者名、連絡先など ②アブストラクト 研究の要約を600字以内にまとめてください ③研究レポート 作成の手引きに従って研究内容をA4用紙10枚以内(表紙除く)にまとめてください

#### 【書式と提出方法】

JSECホームページから書式をダウンロードして作成し、JSEC2015のアドレス宛てに電子メールで送信してください。

※データ容量が大きく電子メール送信が困難な場合は必ずデータファイルをCDまたはDVDに保存して事務局へ郵送してください。

※お送りいただいたCD、DVD、資料は返却いたしませんのでご注意ください。

#### 【受付確認】

応募を受け付けると、3～4日以内に電子メールで受領連絡をします。応募締切後、1週間以内にエントリー番号を連絡しますので必ずご確認ください。

#### ■応募上の注意

「日本学生科学賞」はJSECとともにIntel ISEFの提携フェアであるため、同じ研究作品が両コンテストに重複して応募された場合は失格になる場合があります。他の全国規模のコンテストに応募する場合も各々のルールにご注意ください。その他、安全性や倫理基準等についてJSECホームページでガイドラインをご確認ください。

#### ■応募受付期間

2015年9月1日(火)～10月5日(月)

#### ■審査方法と日程

◇予備審査:10月中旬～下旬(応募書類①～③をもとに選考します)

◇一次審査:11月上旬(応募書類①～③をもとに約20名の審査委員が協議し、30研究(予定)を選出します)

◇最終審査:12月12日(土)・13日(日)(東京・日本科学未来館にて、ポスター発表によるプレゼンテーション審査。各分野の専門家による専門審査と企業審査委員を含めた総合審査で各賞を決定します)

※遠距離交通費、宿泊費等は主催者側が負担いたします。

◇表彰式:12月13日(日) 最終審査会終了後、同会場にて

#### ■賞(予定)

◎グランドアワード(申請中)文部科学大臣賞、科学技術政策担当大臣賞、科学技術振興機構賞(賞状、盾、研究奨励金)◎特別協賛社賞(1研究)〈賞状、研究奨励金〉◎協賛社賞(2研究)〈賞状、研究奨励金〉◎主催者賞(1研究)〈賞状、研究奨励金〉◎特別奨励賞(2研究)〈賞状、副賞〉◎審査委員奨励賞(3研究)〈賞状、研究奨励金〉◎優等賞(18研究予定)〈賞状〉

### 世界に挑戦! Intel ISEFへの派遣

JSECは国際学生科学技術フェア(Intel International Science and Engineering Fair)の提携コンテストです。

JSEC上位入賞者のうち8研究(予定)を、2016年5月に米国アリゾナ州フェニックスで開催予定の「Intel ISEF 2016」参加のために派遣します。

※天災・疫病の発生などにより、事務局がやむを得ないと判断した場合、海外派遣は中止になることがあります。



### AO入試および推薦・特別選抜入試について

JSECは以下の大学の実施するAO入試および推薦・特別選抜入試の対象コンテストとなっています。

- 大阪大学 理学部
- 千葉大学 工学部ナノサイエンス学科、先進科学プログラム(飛び入学)
- 東京大学 理学部、医学部
- 神奈川工科大学 工学部、創造工学部、応用バイオ科学部、情報学部
- 慶應義塾大学 総合政策学部、環境情報学部
- 東京理科大学 理学部第一部の4学科
- 立命館大学 生命科学部
- 早稲田大学 基幹/創造/先進理工学部

※詳しくは各大学にお問い合わせください。

### お問い合わせ・応募書類送付先

TEL 03-3547-5569 (受付時間/平日10:00～17:00 土・日・祝日、正午1時間を除く) FAX 03-3547-5548 e-mail jsec2015@ad.asakonet.co.jp

郵送物がある場合:〒104-8665 東京・晴海郵便局私書箱172号 朝日新聞東京本社「JSEC 2015」係

応募書類のダウンロードはこちらから



朝日 JSEC

検索

www.asahi.com/jsec