

スプリング” サイエンスキャンプ SPRING SCIENCE CAMP 2012

高校生のための☆
先進的科学技术体験合宿プログラム!!

第一線の研究者や仲間との出会い

参加者募集!!

応募締切日：2012年1月24日(火) 必着

- 会 期：2012年3月17日～3月29日
- 応募資格：応募締切日時点で、日本国内の高等学校、中等教育学校後期課程または高等専門学校(1～3学年)等に在籍する生徒
- 主 催：独立行政法人 科学技術振興機構
- 共 催：受入実施機関 ●後 援：文部科学省
- サイエンスキャンプ本部事務局：公益財団法人 日本科学技術振興財団

神奈川工科大学創造工学部、高エネルギー加速器研究機構、企業組合五島列島ファンクラブ、東京農業大学生物産業学部アクアバイオ学科、慶應義塾大学先端生命科学研究所、東京工科大学(メディア学部、応用生物学部)、新潟大学脳研究所、大阪工業大学ナノ材料マイクロデバイス研究センター、九州大学芸術工学部音響設計学科、鹿屋体育大学体育学部、情報・システム研究機構国立情報学研究所最先端研究開発支援プログラム量子情報処理プロジェクト、日本原子力研究開発機構敦賀本部国際原子力情報・研修センター、鹿島建設株式会社、日本電信電話株式会社、日本電子株式会社、東レ株式会社地球環境研究所、オムロン株式会社京阪奈イノベーションセンター

〈応募方法〉 下記ホームページより、募集要項と専用の「参加申込書」を入手し、必要事項を記入の上、サイエンスキャンプ本部事務局まで郵便でお送りください。

〈参加費〉 参加費は無料です。プログラム期間中の宿舎や食事も主催者が用意します。
※ただし、現地集合・現地解散です(自宅と会場間の往復交通費は自己負担となります)。
※東日本大震災で被災され、自治体の「り災証明」または「被災証明」の発行を受けられた方には、交通費補助があります(停電、断水、高速道路通行のための被災証明は補助の対象になりません。詳しくは募集要項または、ホームページをご覧ください)。

サイエンスキャンプ募集ホームページ：<http://ppd.jsf.or.jp/camp/>

SPRING SCIENCE CAMP 2012

2012年3月下旬の春休み期間に、「スプリング・サイエンスキャンプ2012」として、ライフサイエンス、環境、エネルギー、ナノテクノロジー、材料、情報工学、ロボット工学、機械工学、建築学等の分野において先進的な研究テーマに取り組んでいる大学、公的研究機関、民間企業の18会場が、それぞれ8～40名（計283名）の規模で実施する科学技術体験合宿プログラムです。各会場は、それぞれの機関の特徴を活かした講義・実験・実習等によるプログラムを企画、実施します。参加者は2泊3日～3泊4日の合宿生活を送りながら、第一線で活躍する研究者・技術者による直接指導を受けます。

サイエンスキャンプDX

※DXはdeepen & extendの意味。より深く学びたいと思う意欲の高い方に対して、3泊4日以上で集中的に講義・観察・実験・実習等を行うことができる探究・深化型のプログラムです。

プログラムタイトル・サイエンスキャンプDX会場ホームページURL	会場名	会期	募集人数
加速器による、素粒子から身近な物質までを探る研究を体験 URL : http://www.kek.jp/ja/Education/HighSchool/ScienceCamp/	高エネルギー加速器研究機構	3月19日(月)～ 3月22日(木)	20名
生物多様性保全技術(生涯現役・里山市民への道) URL : http://gotofanclub.jp/	企業組合 五島列島ファンクラブ	3月24日(土)～ 3月27日(火)	24名
マイコン制御ロボットの設計製作にチャレンジ URL : http://www.kait.jp/scamp	神奈川工科大学 創造工学部	3月26日(月)～ 3月29日(木)	40名

サイエンスキャンプ

プログラムタイトル	会場名	会期	募集人数
キャラクターをつくろう～映像コンテンツ制作入門～	東京工科大学 メディア学部	3月17日(土)～ 3月19日(月)	15名
水海生態系～その意外な実態を氷の上から観察しませんか～	東京農業大学 生物産業学部 アクアバイオ学科	3月19日(月)～ 3月21日(水)	20名
量子的世界を見てみよう～光と物質の量子的なふるまい～	国立情報学研究所 最先端研究開発支援プログラム 量子情報処理プロジェクト(東京大学)	3月19日(月)～ 3月21日(水)	10名
原子炉に使うナトリウムと放射線を知ろう	日本原子力研究開発機構 敦賀本部 国際原子力情報・研修センター	3月21日(水)～ 3月23日(金)	10名
くらしを守る。いのちを守る。	鹿島建設株式会社 技術研究所	3月21日(水)～ 3月23日(金)	12名
コミュニケーションの未来を体験しよう!	日本電信電話株式会社 横須賀研究開発センタ	3月21日(水)～ 3月23日(金)	16名
おいさを科学する～食品科学入門～	東京工科大学 応用生物学部	3月22日(木)～ 3月24日(土)	20名
「音」を科学する～音声の分析と合成を体験してみよう～	九州大学 芸術工学部 音響設計学科	3月24日(土)～ 3月26日(月)	12名
センサが変える未来の社会	オムロン株式会社 京阪奈イノベーションセンタ	3月25日(日)～ 3月27日(火)	15名
「医薬理工農」を融合した最先端バイオ	慶應義塾大学 先端生命科学研究所	3月26日(月)～ 3月28日(水)	16名
スポーツ科学の最前線～From Gene to Gold～	鹿屋体育大学 体育学部	3月26日(月)～ 3月28日(水)	16名
ナノメートルの世界を覗く～ようこそ「電子で覗くナノメートルの世界」へ～	日本電子株式会社 本社・昭島製作所	3月26日(月)～ 3月28日(水)	9名
脳を見る、知る、調べる	新潟大学 脳研究所	3月27日(火)～ 3月29日(木)	8名
ナノテクを使ったカラフル太陽電池の製作	大阪工業大学 ナノ材料マイクロデバイス研究センター	3月27日(火)～ 3月29日(木)	12名
21世紀の地球環境改善へ～水処理分離膜の技術～	東レ株式会社 地球環境研究所	3月27日(火)～ 3月29日(木)	8名

応募先・問い合わせ先

サイエンスキャンプ本部事務局：公益財団法人 日本科学技術振興財団

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号

電話：03-3212-2454

FAX：03-3212-0014

E-mail：camp@jsf.or.jp

URL：http://ppd.jsf.or.jp/camp/