

サマー

高校生のための☆
先進的科学技术体験合宿プログラム!!

サイエンスキャンプ

SUMMER SCIENCE CAMP 2008

最先端の研究施設で、先進的な研究テーマに取り組む研究者・技術者による直接指導

参加者募集!!

応募締切日：2008年6月25日(水)

<http://spp.jst.go.jp/>

- 会 期：2008年7月22日～8月30日の開催期間中の2泊3日(会場プログラムによる)
- 応募資格：応募締切日時点で、高等学校、中等教育学校後期課程、高等専門学校(1～3学年)等に在籍する生徒
- 応募方法：サイエンスキャンプのWebサイトより募集要項を入手の上、専用の「参加申込書」に必要事項を記入の上、サイエンスキャンプ事務局宛まで応募締切日の6月25日(水)必着にて送付。
- Webサイト：<http://spp.jst.go.jp/>
- 選考方法及び決定等：「参加申込書」にもとづいて、各プログラム会場担当者が参加者を決定します。過去に参加経験のある人も応募できます。参加申込書に希望会場をなるべく多く記入した方が参加の可能性は高まります。
- 選考結果：2008年7月上旬に応募者本人宛に参加の手続き等のための書類とともに通知します。
- 参加費：無料です。期間中の宿泊や食事を用意します(ただし自宅と会場間の往復交通費は自己負担です)。
- 応募先・問い合わせ先：財団法人 日本科学技術振興財団 振興事業部内 サイエンスキャンプ事務局
〒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
- 主催：独立行政法人 科学技術振興機構 ●共催：受入機関 ●後援：文部科学省
- サイエンスキャンプ事務局：財団法人 日本科学技術振興財団

千葉大学、浜松医科大学、名古屋大学、岡山大学、高知大学、鹿児島大学、北陸先端科学技術大学院大学、埼玉工業大学、早稲田大学、東京工科大学、同志社大学、国土交通省 気象庁 気象研究所、南三陸町 自然環境活用センター、情報通信研究機構、物質・材料研究機構、防災科学技術研究所、放射線医学総合研究所、理化学研究所、宇宙航空研究開発機構(筑波宇宙センター、調布航空宇宙センター、角田宇宙センター)、海洋研究開発機構、日本原子力研究開発機構(東海研究開発センター原子力科学研究所、大洗研究開発センター、那珂核融合研究所、関西光科学研究所、東濃地科学センター)、農業・食品産業技術総合研究機構(中央農業総合研究センター、作物研究所、野菜茶業研究所、畜産草地研究所、動物衛生研究所、農村工学研究所、東北農業研究センター、九州沖縄農業研究センター)、農業生物資源研究所、農業環境技術研究所、森林総合研究所(本所、林木育種センター、多摩森林科学園)、水産総合研究センター(中央水産研究所)、産業技術総合研究所(つくばセンター)、国立環境研究所、清水建設株式会社、株式会社日本無重量総合研究所

バーチャルリアリティを活用した3次元可視化・触感の理科実験	海洋～地球環境変動の鍵をにぎる世界～
埼玉工業大学 情報基盤センター 8/28(木)～30(土)・20名(埼玉県深谷市)	独立行政法人 海洋研究開発機構 7/28(月)～30(水)・20名(神奈川県横浜須賀町)
糖に触れ、糖の不思議を体感しよう!	原子力エネルギーや放射線利用の研究開発を体験しよう
国立大学法人 千葉大学大学院 園芸学研究所 8/6(水)～8(金)・15名(千葉県松戸市/千葉市)	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター原子力科学研究所/那珂核融合研究所 8/4(月)～6(水)・18名(茨城県東海村/那珂市)
自然の贈り物 ～野草から葉ができるまで～	原子力研究における最先端技術を体験してみよう!
国立大学法人 千葉大学 環境健康フィールド科学センター 8/21(木)～23(土)・16名(千葉県柏市)	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター 8/6(水)～8(金)・10名(茨城県大洗町)
ロボット・アトミー ～ロボットの身体・脳を五感で感じる～	光科学の魅力に触れる
早稲田大学 先端科学・健康医療融合研究機構 7/29(火)～31(木)・10名(東京都新宿区)	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所 8/6(水)～8(金)・15名(京都府木津川市)
音をあやつる	感じてみよう!!地球のすがた ～地下の世界を探る～
東京工科大学 メディア学部 8/6(水)～8(金)・15名(東京都八王子市)	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター 8/21(木)～23(土)・10名(岐阜県土岐市/瑞浪市)
ユビキタスを体験する～ICタグと暮らしへの応用～	農業研究の最前線をのぞき、触れる～病気・害虫～
東京工科大学 コンピュータサイエンス学部 8/6(水)～8(金)・15名(東京都八王子市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 中央農業総合研究センター 8/6(水)～8(金)・10名(茨城県つくば市)
生物が見る世界～いくつもの目といくつもの世界～	ダイズのDNA、タンパク質、代謝産物を探ろう
国立大学法人 浜松医科大学 医学部 8/28(木)～30(土)・12名(静岡県浜松市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 作物研究所 8/6(水)～8(金)・10名(茨城県つくば市)
マイクロ2足歩行ロボットの製作と制御	野菜の知識を広げよう
国立大学法人 名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノシステム工学専攻 7/28(月)～30(水)・15名(愛知県名古屋市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 野菜茶業研究所 8/5(火)～7(木)・8名(三重県津市)
積み木でロボットを作ろう!	ハチミツとクローン ～豊かな食とやさしい環境をはこぶ畜産の最新研究を学ぶ～
同志社大学 理工学部 インテリジェント情報工学科 8/18(月)～20(水)・10名(京都府京田辺市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 畜産草地研究所 7/30(水)～8/1(金)・9名(茨城県つくば市)
量子世界の探検～超伝導を体験しよう～	動物を衛(まも)る ヒトを衛(まも)る
国立大学法人 岡山大学大学院 自然科学研究科 8/19(火)～21(木)・10名(岡山県岡山市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所 7/30(水)～8/1(金)・8名(茨城県つくば市)
先端科学で地球環境を探る～海洋コアと遺伝子資源～	水と土を活かした研究～水資源、水の浄化、魚のDNA～
国立大学法人 高知大学 海洋コア総合研究センター/総合研究センター 8/18(月)～20(水)・20名(高知県南国市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 7/30(水)～8/1(金)・6名(茨城県つくば市)
農家体験～自然を知る、食を知る、生物を知る～	気候温暖化や冷害などの気象変動に対する技術開発の研究現場を体験しよう
国立大学法人 高知大学 農学部(NPO法人 高知サイエンスヴィレッジ) 8/20(水)～22(金)・15名(高知県南国市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 東北農業研究センター 8/5(火)～7(木)・8名(岩手県盛岡市)
哺乳類の発生工学 ～卵子と精子の出会いと発生～	サツマイモを知ろう～品種開発から栽培・利用まで～
国立大学法人 鹿児島大学 農学部 獣医学科 附属動物病院 8/6(水)～8(金)・10名(鹿児島県鹿児島市)	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター 7/30(水)～8/1(金)・8名(宮崎県都城市)
農林業・農山村と環境 ～フィールド科学への誘い～	最先端の生命研究へのいざない
国立大学法人 鹿児島大学 農学部/附属高隈演習林 8/4(月)～6(水)・10名(鹿児島県鹿児島市/垂水市)	独立行政法人 農業生物資源研究所 7/30(水)～8/1(金)・8名(茨城県つくば市)
形が語るミクロのストーリー	未来につなげよう 安全な農業と環境
国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 8/20(水)～22(金)・15名(石川県能美市)	独立行政法人 農業環境技術研究所 7/30(水)～8/1(金)・8名(茨城県つくば市)
やってみよう天気予報/CO₂濃度を測ろう/地震・津波を調べよう	森の不思議、きのこを顕微鏡と遺伝子で解明する～入門編～
国土交通省 気象庁 気象研究所 7/28(月)～30(水)・13名(茨城県つくば市)	独立行政法人 森林総合研究所 8/6(水)～8(金)・4名(茨城県つくば市)
多様性の海へ～マリン・エコロジーへの招待～	DNAを使って見分けるスギの品種
南三陸町 自然環境活用センター 8/1(金)～3(日)・15名(宮城県南三陸町)	独立行政法人 森林総合研究所 林木育種センター 8/20(水)～22(金)・10名(茨城県日立市)
未来へつながる最新の情報通信技術を研究しよう!	森林の昆虫と生物多様性 ～環境教育プログラムを体験しよう～
独立行政法人 情報通信研究機構 神戸研究所 未来ICT研究センター 7/28(月)～30(水)・8名(兵庫県神戸市)	独立行政法人 森林総合研究所 多摩森林科学園 7/28(月)～30(水)・9名(東京都八王子市)
いろいろな物質・材料に触れてみよう	フィールド研究が地球を救う
独立行政法人 物質・材料研究機構 7/30(水)～8/1(金)・20名(茨城県つくば市)	独立行政法人 水産総合研究センター 中央水産研究所 8/12(火)～14(木)・10名(神奈川県横浜須賀町)
自然災害が発生するメカニズムを学ぼう	最先端技術を探求する
独立行政法人 防災科学技術研究所 7/28(月)～30(水)・20名(茨城県つくば市)	独立行政法人 産業技術総合研究所 つくばセンター 8/20(水)～22(金)・20名(茨城県つくば市)
放射線の世界を覗いてみよう	南の島から地球温暖化を考える
独立行政法人 放射線医学総合研究所 8/20(水)～22(金)・20名(千葉県千葉市)	独立行政法人 国立環境研究所 地球環境モニタリングステーション・波照間 7/22(火)～24(木)・8名(沖縄県波照間町)
理研の最新研究成果を体験しよう!!	生物と環境
独立行政法人 理化学研究所 7/23(水)～25(金)・10名(埼玉県和光市)	独立行政法人 国立環境研究所 7/28(月)～30(水)・12名(茨城県つくば市)
宇宙開発・宇宙科学の最前線を探る	地球温暖化防止のためのワークショップ
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 筑波宇宙センター 7/30(水)～8/1(金)・20名(茨城県つくば市)	清水建設株式会社 技術研究所 8/5(火)～7(木)・10名(東京都江東区)
航空宇宙技術の最先端研究を身近に体験してみよう	落下塔を利用した微小重力実験の体験
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 調布航空宇宙センター 8/5(火)～7(木)・20名(東京都調布市)	株式会社日本無線(株) 総合研究所 無重力研究センター 7/30(水)～8/1(金)・8名(岐阜県土岐市)
あなたも体験 未来のロケット技術	応募先・問い合わせ先:サイエンスキャンプ事務局
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 角田宇宙センター 8/5(火)～7(木)・10名(宮城県角田市)	〒100-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1 財団法人日本科学技術振興財団 振興事業部内 電話:03-3212-2454 E-mail:camp@jsf.or.jp