

スプリング・サイエンスキャンプ 2008 広報資料

2008 年 1 月

- 内 容 : 最先端の研究成果や先進的な研究施設・実験装置等を有する大学(8 会場)、公的研究機関(4 会場)、民間企業(8 会場)が春休みの3日間、高等学校・中等教育学校後期課程・高等専門学校(1~3 学年)に在籍する生徒等を受け入れ、ライフサイエンス、情報通信、環境、ナノテクノロジー・材料、エネルギー、社会基盤、製造技術、(宇宙・海洋等の)フロンティア、農学、地球科学等の分野において、第一線で活躍する研究者・技術者等による実験・実習を主体とした科学技術体験合宿プログラムを実施します。
- 対 象 : 高等学校、中等教育学校後期課程又は高等専門学校(1~3 学年)等に在籍する生徒
- 開 催 日 : 2008 年 3 月 20 日 ~ 2008 年 3 月 29 日の期間中の 2 泊 3 日
- 会 場 : 大学、公的研究機関、民間企業(20 会場)
 - [国立大学法人]
新潟大学、鹿屋体育大学
 - [私立大学]
東京農業大学、慶應義塾大学、早稲田大学、中部大学、大阪工業大学、関西大学
 - [公的研究機関]
[独立行政法人] 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、東濃地科学センター)、水産総合研究センター(さけますセンター)、産業技術総合研究所(東北センター)
 - [民間企業]
オムロン株式会社、鹿島建設株式会社、東京電力株式会社、日本電子株式会社、日本電信電話株式会社、パイオニア株式会社、日立建機株式会社、株式会社リコー
- 定 員 : 受け入れ会場ごとに 6~20 名(合計 234 名) 前回は応募倍率:約 2.4 倍
- 参 加 費 : 無料(自宅から会場までの往復交通費は参加者負担)
- 応募選考 : 募集要項の請求は事務局まで。
指定の「参加申込書」を事務局に送付。会場ごとに選考を行い参加者を決定します。
- 応募締切 : 2008 年 2 月 13 日(水)必着
- 主 催 : 独立行政法人 科学技術振興機構
- 共 催 : 上記の各会場(実施会場)
- 後 援 : 総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、環境省
- 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
- 応募先・問合せ先 : 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 振興事業部内
〒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
- WEB サイト: <http://spp.jst.go.jp>

■ プログラム、会場および会期、募集人数、プログラム関連分野

プログラム・会場名	会 期	募集 人数	プログラム 関連分野
氷海生態系 ～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・オホーツク臨海研究センター	2008 年 3 月 20 日(木・祝) ～ 3 月 22 日(土)	20 名	環境学、生態学
最先端の遺伝子工学とシステムバイオロジー 慶應義塾大学 環境情報学部・先端生命科学研究所	2008 年 3 月 25 日(火) ～ 3 月 27 日(木)	16 名	遺伝子工学、メタボローム解析、 システム生物学
ロボット・アナトミー ～ロボットの身体・脳を五感で感じる～ 早稲田大学 先端科学・健康医療融合研究機構	2008 年 3 月 27 日(木) ～ 3 月 29 日(土)	10 名	機械工学、医療工学、 知覚情報処理・知能ロボティクス
脳を見る、知る、調べる 国立大学法人 新潟大学 脳研究所	2008 年 3 月 25 日(火) ～ 3 月 27 日(木)	8 名	神経科学
探検しよう！科学技術を支える光の科学 ～マイクロ波からγ線まで～ 中部大学 工学部 先進計測研究センター・工学基礎教室	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	16 名	光工学、レーザー工学、 応用物理学、計測工学
不思議いっぱい！～高分子ナノ粒子の世界～ 大阪工業大学 工学部 応用化学科	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	12 名	複合化学、高分子化学、 ナノ材料
光で見る・創る・調べる ～身近な光を使ってみよう～ 関西大学 システム理工学部・月が丘住宅	2008 年 3 月 20 日(木・祝) ～ 3 月 22 日(土)	12 名	物理学、情報学
スポーツ科学の最前線 ～From Gene to Gold～ 国立大学法人 鹿屋体育大学 体育学部	2008 年 3 月 25 日(火) ～ 3 月 27 日(木)	15 名	生理学、運動生理学、 バイオメカニクス
来て、見て、感じてもんじゅの未来 独立行政法人 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	2008 年 3 月 23 日(日) ～ 3 月 25 日(火)	10 名	応用科学、 エネルギー工学
感じてみよう!!地球のすがた ～地下の世界を探る～ 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	2008 年 3 月 20 日(木・祝) ～ 3 月 22 日(土)	10 名	地球科学
さけます類の生物・生態学と資源管理技術 入門コース 独立行政法人 水産総合研究センター さけますセンター	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	10 名	水産学、生物学、 魚類学、資源学
地球を探る ～仙台市郊外で地質の調査～ 独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	10 名	地球科学
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	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	15 名	情報処理 (光学/画像処理)系、 機械工学・電子物理系
地震に負けない！～構造、材料の科学～ 鹿島建設株式会社 技術研究所	2008 年 3 月 26 日(水) ～ 3 月 28 日(金)	12 名	建築学、構造力学、 材料工学
地球環境と CO ₂ 排出削減へ向けて 東京電力株式会社 技術開発本部 技術開発研究所	2008 年 3 月 25 日(火) ～ 3 月 27 日(木)	12 名	エネルギー学、環境学
ナノメートルの世界を観る ～ようこそ「電子で観る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	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	9 名	ナノテクノロジー・材料、 電気・電子工学
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	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	15 名	情報通信
最先端技術で自由自在に音楽を楽しもう！ パイオニア株式会社 技術開発本部 総合研究所	2008 年 3 月 26 日(水) ～ 3 月 28 日(金)	6 名	情報処理、 音楽情報処理
近未来建設ロボット技術を体験しよう 日立建機株式会社 技術開発センタ	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	8 名	機械工学、制御工学
アプライアンス&セキュリティ 進化するMFP(Multifunction Product) 株式会社リコー 中央研究所	2008 年 3 月 24 日(月) ～ 3 月 26 日(水)	8 名	画像科学 (画像認識・ 処理・表示・通信技術)