

# スプリング・サイエンスキャンプ 2009 広報資料

2008年12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(7会場)、公的研究機関(4会場)、民間企業(7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)等に在籍する生徒を受け入れ、ライフサイエンス、情報通信、環境、ナノテクノロジー・材料、ロボット工学、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、水産学、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 : 学校教育法で定める日本国内の高等学校、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 : 2009年3月20日 ~ 3月27日の期間中の2泊3日
- 会 場 : 大学、公的研究機関、民間企業 (18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、東京工科大学、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)  
森林総合研究所(九州支所)、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、東京電力株式会社、東レ株式会社、日本電子株式会社、  
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8~20名(合計219名) ※前回應募倍率:約3.6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 : 2009年2月10(火) 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 : 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
- 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>

## 7. 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

プログラムタイトル・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 アクアバイオ学科	2009年 3月20日(金・祝) ～ 3月22日(日)	20名	環境学、生態学
最新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	2009年 3月24日(火) ～ 3月26日(木)	16名	遺伝子工学、 メタボローム解析、 システム生物学
バイオテクノロジーで環境を調べる 東京工科大学 応用生物学部	2009年 3月25日(水) ～ 3月27日(金)	20名	ライフサイエンス 環境
脳を見る、知る、調べる 国立大学法人 新潟大学 脳研究所	2009年 3月24日(火) ～ 3月26日(木)	8名	神経科学
ナノテクを使ったカラフル太陽電池の作製 大阪工業大学 ナノ材料マイクロデバイス研究センター	2009年 3月23日(月) ～ 3月25日(水)	12名	ナノデバイス、材料工学
体験しよう ～「光を科学する」/「魅力あるふるさとづくり」～ 関西大学 千里山キャンパス/TAFS 佐治スタジオ	2009年 3月24日(火) ～ 3月26日(木)	20名	物理、化学、光学、 エネルギー学/ 建築学、環境都市工学
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	2009年 3月25日(水) ～ 3月27日(金)	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	2009年 3月25日(水) ～ 3月27日(金)	10名	応用科学、 エネルギー工学
都市の中の照葉樹林を調べてみよう 独立行政法人 森林総合研究所 九州支所	2009年 3月23日(月) ～ 3月25日(水)	8名	生物学、環境学、森林科学、 森林動物、樹木
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	2009年 3月23日(月) ～ 3月25日(水)	8名	水産学、生物学、生態学 魚類学、統計学
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	2009年 3月23日(月) ～ 3月25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	2009年 3月25日(水) ～ 3月27日(金)	15名	情報処理 (光学/画像処理)系、 機械工学・電子物理系
超高層ビルの秘密に迫る 鹿島建設株式会社 技術研究所	2009年 3月25日(水) ～ 3月27日(金)	12名	建築学、構造力学、 風工学、材料工学
低炭素社会の実現に向けて 東京電力株式会社 技術開発本部 技術開発研究所	2009年 3月24日(火) ～ 3月26日(木)	12名	エネルギー、環境
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	2009年 3月25日(水) ～ 3月27日(金)	8名	地球環境、機能性高分子 水処理、分離膜、分析化学
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	2009年 3月23日(月) ～ 3月25日(水)	9名	ナノテクノロジー・材料、 電気・電子工学
油圧ショベル技術を体験しよう 日立建機株式会社 技術開発センタ	2009年 3月25日(水) ～ 3月27日(金)	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	2009年 3月23日(月) ～ 3月25日(水)	8名	情報科学(ドキュメント認識・ 処理・表示・通信技術)