

スプリング・サイエンスキャンプ 広報資料

2005年1月

開催日： 平成17年3月19日～平成17年3月30日の期間中の2泊3日

会場：大学、公的研究機関、民間企業（21会場）

大学 神奈川工科大学 工学部 / 新潟大学 脳研究所 / 京都大学 フィールド科学教育研究センター 舞鶴水産実験所 / 大阪工業大学 工学部 応用化学科 / 関西大学 工学部 / 鹿屋体育大学 体育学部

公的研究機関 核燃料サイクル開発機構 敦賀本部 国際技術センター

民間企業 味の素株式会社 ライフサイエンス研究所 / 鹿島建設株式会社 技術研究所 / 清水建設株式会社 技術研究所 / 東京電力株式会社 技術開発センター / 株式会社東芝 研究開発センター / 東レ株式会社 地球環境研究所 / 日本電子株式会社 応用研究センター / 日本電信電話株式会社 横須賀研究開発センター / パイオニア株式会社 総合研究所 / 浜松ホトニクス株式会社 豊岡製作所・中央研究所 / 株式会社日立製作所 日立研究所 / 富士ゼロックス株式会社 研究本部 / 松下電器産業株式会社 電池研究所 / 株式会社リコー 中央研究所

内容：様々な最先端の研究成果や研究施設・実験装置等を有する大学（6機関）、公的研究機関（1機関）、民間企業（14機関）が3月の春休みの3日間、高校生・中等教育学校後期課程・高等専門学校（1～3年）生等を受け入れ、ライフサイエンス分野、情報通信分野、環境分野、ナノテクノロジー・材料分野、エネルギー等の分野の、第一線で活躍する研究者・技術者による実験・実習を主体とした科学技術体験合宿プログラムを実施する。

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年）等に在籍する生徒

定員：受け入れ会場ごとに6～15人（合計207人）

参加費：8,000円（自宅～会場間の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（サイエンスキャンプ公式WEBサイトからもダウンロード可能）。

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。

応募締め切り：2005年2月16日（水）必着

主催：文部科学省

事務局（実施運営機関）：財団法人 日本科学技術振興財団

協力：神奈川工科大学 / 国立大学法人 新潟大学 / 国立大学法人 京都大学 / 大阪工業大学 / 関西大学 / 国立大学法人 鹿屋体育大学 / 核燃料サイクル開発機構 / 味の素株式会社 / 鹿島建設株式会社 / 清水建設株式会社 / 東京電力株式会社 / 株式会社 東芝 / 東レ株式会社 / 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 / 浜松ホトニクス株式会社 / 株式会社日立製作所 / 富士ゼロックス株式会社 / 松下電器産業株式会社 / 株式会社リコー

公式WEBサイト：<http://ppd.jsf.or.jp/camp/>

問い合わせ先：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

スプリング・サイエンスキャンプ会場及びプログラム、定員、開催期間

会場/プログラム	募集 人数	会期
神奈川工科大学 工学部 「マイコン制御ロボットをつくろう」	8名	3月28日(月)~30日(水)
国立大学法人 新潟大学 脳研究所 「脳を見る、知る、調べる」	8名	3月28日(月)~30日(水)
国立大学法人 京都大学 フィールド科学教育研究センター 舞鶴水産実験所 「魚類生態学入門コース~魚の子供達に焦点を当てて~」	15名	3月19日(土)~21日(月)
大阪工業大学 工学部 応用化学科 「体験しよう!!光化学」	12名	3月23日(水)~25日(金) 前泊含む
関西大学 工学部 「光で科学する!~光で探る先端技術~」	12名	3月24日(木)~26日(土)
国立大学法人 鹿屋体育大学 体育学部 「スポーツ科学の最前線~From Gene to Gold~」	12名	3月19日(土)~21日(月)
核燃料サイクル開発機構 敦賀本部 国際技術センター 「意外と身近な放射線とナトリウム」	10名	3月27日(日)~29日(火) 前泊含む
味の素株式会社 ライフサイエンス研究所 「アミノ酸を知ろう!味の科学 ~昆布からグルタミン酸の抽出・分析&味の体感~」	8名	3月24日(木)~3月26日 (土) 前泊含む
鹿島建設株式会社 技術研究所 「みんなで造る未来の都市~超高層ビルを造る技術に触れてみよう~」	15名	3月27日(日)~29日(火) 前泊含む
清水建設株式会社 技術研究所 「歴史的な建築の保存ワークショップ」	10名	3月28日(月)~30日(水)
東京電力株式会社 技術開発センター 「環境保全と資源・エネルギーについて考えよう」	10名	3月28日(月)~30日(水)
株式会社東芝 研究開発センター 「地球生態系の保全に向けて ~消えるインクの実験、化学物質で変化する細胞の観察~」	2コースで 8名 (各4名)	3月22日(火)~24日(木)
東レ株式会社 地球環境研究所 「21世紀の地球環境改善へ 水処理分離膜の技術」	6名	3月28日(月)~30日(水) 前泊含む
日本電子株式会社 応用研究センター 「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~」	9名	3月28日(月)~30日(水) 前泊含む
日本電信電話株式会社 横須賀研究開発センタ 「最新のコミュニケーション環境を体験しよう」	10名	3月28日(月)~30日(水) 前泊含む
パイオニア株式会社 総合研究所 「次世代光ディスク技術を学ぼう」	6名	3月23日(水)~25日(金)
浜松ホトニクス株式会社 豊岡製作所・中央研究所 「体感!「光」で何が解かり、何ができるのか」	10名	3月28日(月)~30日(水) 前泊含む
株式会社日立製作所 日立研究所 「液晶ディスプレイとモーターのモノづくりの面白さを体験しよう」	10名	3月28日(月)~30日(水) 前泊含む
富士ゼロックス株式会社 研究本部 「紙を超えマルチメディアで行く!コミュニケーションの未来」	12名	3月22日(火)~24日(木) 前泊含む
松下電器産業株式会社 電池研究所 「体験しよう!未来の電池の作り方」	8名	3月23日(水)~25日(金) 前泊含む
株式会社リコー 中央研究所 「デジタル・プリンティング・テクノロジーを探る! ~きれいな印刷技術の最前線~」	8名	3月27日(日)~29日(火) 前泊含む