

中高生用

この夏にしかできない自分の夢をかなえよう!

参加者募集のお知らせ

千葉県夢チャレンジ体験スクール

千葉県教育委員会が提供する、3つの体験プログラムです。

キャリア教育科学・先端技術体験キャンプ

キャリア教育しごと体験キャンプ

サイエンススクール

キャリア教育科学・先端技術キャンプ

★日帰りコース (①は2日間 ②は3日間)

①千葉・京葉地区で実施 ②千葉県がんセンター
7/29 (火) ~ 7/30 (水) 8/6 (水) ~ 8/8 (金)

★宿泊コース (1泊2日を含む3日間)

柏・東葛地区で実施 宿泊地: さわやかちば県民プラザ
8/20 (水) ~ 8/22 (金) *8/21 (木) のみ宿泊

川村学園女子大学生が
サポートします!

千葉工業大学
千葉大学生が
サポートします!



日本の最先端の技術を
体験しよう!



プロのしごとを体験し
よう!

キャリア教育しごと体験キャンプ

8/6 (水) ~ 8/10 (日) (1泊2日を含む5日間)

*8/9のみ宿泊 宿泊地: さわやかちば県民プラザ

【協力企業】

JALスカイ、東京税関成田税関支署
千葉信用金庫本店、千葉銀行本店、成田国際空港
野村證券千葉支店、ホテルニューオータニ幕張
毎日新聞社千葉支局、三井住友海上火災印西支店
富国生命保険千葉ニュータウン本社

千葉敬愛大学生が
サポートします!



不思議いっぱいのサイ
エンスを体験しよう!

サイエンススクール

7月22日 (火) ~ 7月31日 (木) のうち1日

千葉県の施設5か所で開催

【開催場所】

県衛生研究所、県立現代産業科学館、
県立中央博物館、県環境研究センター、
県農林総合研究センター

キャリア教育科学・先端技術体験キャンプ

日帰りコース① 7月29日～30日【2日間】

参加費：90円

【日帰りコース①の事業所】（中・高校生対象）

メイドインジャパンの
最先端技術を体験しよう！

No.	事業所名	所在地	時間	対象	定員	主な体験内容
①	かずさDNA研究所 →製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター (NBRC)	木更津市	10:00～16:00	中・高	16名	(かずさDNA) 最先端機器を用いたDNAの実験 (NBRC) 施設見学、微生物顕微鏡観察 等
②	キャノンマーケティング ジャパン	千葉市	10:00～16:00	中	5名	デジタルカメラの組立を体験、 組み立てたカメラを使って撮影体験 プリント体験 等
③	ソニーイーエムシーエス	木更津市	10:00～16:00	中	6名	EMC測定体験、エコハウス見学、 デジタルカメラ撮影体験、 基板製造見学・体験 等
④	千葉大学フロンティア 医工学研究開発センター → 出光興産先進技術研究所	千葉市 袖ヶ浦市	10:00～16:00	中	10名	(千葉大) 医療機器を用いた模擬診断、 手術トレーニングシステムを用いた体験 等 (出光) 石油製品の製造体験 等
⑤	千葉大学フロンティア 医工学研究開発センター → 新日鐵住金開発本部	千葉市	10:00～16:00	中・高	10名	(千葉大) 医療機器を用いた模擬診断、 手術トレーニングシステムを用いた体験 等 (新日鐵住金) 見学、研究者とのQ&A 等
⑥	東京情報大学	千葉市	10:00～16:00	中・高	10名	地理情報システムを活用した地図の 作成、大判プリンターを使った印刷 等
⑦	東京大学生産技術 研究所千葉実験所	千葉市	10:00～16:00	中・高	10名	交通工学・海洋工学の装置等の見学、 バイオマス資源を使った実験 等
⑧	日本IBM	千葉市	10:00～16:00	中	10名	コンピュータールーム見学、科学体験、 ロボラボ体験 等
⑨	放射線医学研究所	千葉市	10:00～16:00	高	10名	施設内見学、除染実習、 防護服着用体験 等

※この予定は、多少変更になることがあります。詳細については、当選通知書類でご確認ください。

日帰りコース② 8月6日～8日【3日間】 千葉県がんセンター ・参加費：135円
 ・対象：中2～3年・高校生 ・募集定員：24名（中学生8名・高校生16名）

県がんセンターの最先端の技術を体験しよう！

8月6日（水）9:00～16:00	8月7日（木）9:00～16:00	8月8日（金）9:00～16:00
・講義 ①「がんの分子生物学」 ②「人類遺伝学」 ・血液のゲノムDNA回収・精製 ・留学生との交流会	・PCR法による遺伝子の増幅 ・病理標本、血液細胞の観察 ・モデル動物の観察 等	・蛍光顕微鏡による組織標本の観察 ・研究者との交流会 等

宿泊コース 8月20日～22日【3日間 1泊2日を含む】

宿泊地：さわやか県民プラザ 参加費：2,991円

8月20日（水）	8月21日（木）	8月22日（金）午前
事業所別に体験活動などを行います。 ※集合・解散時刻は、事業所によって異なります。	<午後> ・開講式 ・研究者等との交流会	・サイエンスカフェ ・閉講式

【宿泊コースの事業所】（中・高校生対象）

No.	事業所名	所在地	時間	対象	定員	主な体験内容
①	国立がん研究センター東病院→東葛テクノプラザ	柏市	(1日目) 10:00～16:00 (2日目) 10:00～12:00	高	5名	(がん研究センター) 治療開発部・陽子線治療棟の見学 等 (東葛テクノプラザ) 試験室見学、試験器具実演 等
②	セイコーインスツル	柏市	(1日目) 10:00～16:00 (2日目) 10:00～12:00	中・高	10名	市販ペットボトルの水の分析体験、電子顕微鏡によるミクロの観察体験 等
③	千葉大学環境健康フィールド科学センター	柏市	(1日目) 10:00～16:00 (2日目) 10:00～12:00	中	10名	植物工場見学、高度化セル成形苗生産利用システムの見学、鉢花生産実習、養液栽培等の体験 等
④	東京大学宇宙線研究所	柏市	(1日目) 10:00～16:00 (2日目) 10:00～12:00	中・高	20名	宇宙線で見える宇宙、宇宙線物理学実験の体験（霧箱実験、重力波実験、） 等
⑤	日本ベルパーツ	八千代市	(1日目) 10:00～16:00 (2日目) 10:00～12:00	中・高	10名	プリンター用ローラの制作体験 アルミ芯金と突起リングの組立体験 等

※この予定は、多少変更になることがあります。詳細については、当選通知書類でご確認ください。

サイエンスカフェで科学を語り合おう

お茶を片手に気軽に科学を語り合いませんか。

今よりもっと科学が好きになりますよ！

講師：千葉工業大学未来ロボット技術

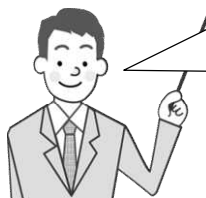
研究センター所長 古田 貴之先生

世界に誇る日本最高レベルの技術が体験できるよ！
 この夏にしかできない、君だけの夢をかなえよう！

昨年度の夢チャレンジ体験スクールの様子

昨年度の応募状況

	定員	応募人数	倍率
科学・先端技術体験キャンプ【宿泊コース】	182人	145人	約0.8倍
〃 【日帰りコース】	24人	92人	約3.8倍
しごと体験キャンプ	29人	39人	約1.3倍
サイエンススクール	309人	1614人	約5.2倍



例年、小・中学生対象の「サイエンススクール」に比べて、「科学・先端技術体験キャンプ（宿泊コース）」や「しごと体験キャンプ」は、当選確率が高く、参加者は充実した体験をしています。
中・高校生のみなさん、またとない機会です。ふるってご応募ください。

参加者の声から

【「科学・先端技術体験キャンプ」に参加して】

- ・自分の仕事に誇りを持って働いている人たちを見て、自分の将来を考えるきっかけになった。（高1）
- ・貴重な経験をありがとうございます。とても楽しかったです。研究者という職業はとてもやりがいがあるものだと思います。是非、研究者になりたいです。（中2女子）

【「しごと体験キャンプ」に参加して】

- ・将来についてまだ何も考えていなかったけれど、体験を通して将来を考えるきっかけとなった。（中1女子）

【「サイエンススクール」に参加して】

- ・専門の先生の説明から、身の回りにたくさんの野鳥がいることを知りました。（小4 県立中央博物館）
- ・電池を使わないラジオを作ることができたので、驚きました。（小5 県産業支援技術研究所天台庁舎）

【お問い合わせ・お申し込み先】

千葉県教育庁教育振興部生涯学習課 学校・家庭・地域連携室

「千葉県夢チャレンジ体験スクール」係

〒260-8662 千葉市中央区市場町1-1

電話：043-223-4069 FAX：043-222-3565

メールアドレス：kysho2@mz.pref.chiba.lg.jp

※昨年度に実施結果については で

<http://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/shougaku/career/taikenschool.html>



キャリア教育 しごと体験キャンプ（8/6～10）

対象：中学・高校生

8/6の活動場所：千葉ステーションキャンパス（千葉駅徒歩3分）

8/9～10の活動場所：さわやかちば県民プラザ（柏市）

参加費：3,591円

8月6日（水）	8月7日（木）	8月8日（金）	8月9日（土）～10日（日）*宿泊
コミュニケーションスキル ワークショップ チーム作り 等	企業別に就業体験を行います（日帰り）。 ※場所・時間等は、下表のとおりです。		・プレゼンテーション ワークショップ ・伝わる文章の書き方 ・訪問した企業別の 発表会 等

【就業体験先】 ※この予定は、多少変更になることがあります。詳細については、当選通知書類等でご確認ください。

No	企業名	所在地	時間	対象	定員	企業からの一言PR
A	（株）JALスカイ→ 東京税関成田税関支署	成田市	9:50～15:30 9:45～15:00	高	5名	ふだん立ち入れない空港の裏側に潜入、 空港の魅力を探ろう！
B	千葉信用金庫本店 →千葉銀行本店	千葉市	9:50～15:30 10:00～15:00	中・高	6名	大切な預金を扱う銀行や信用金庫の仕事 とお金の仕組みについて学んでみよう！
C	成田国際空港（株）→ 東京税関成田税関支署	成田市	9:30～16:00 9:45～15:00	高	5名	外国との玄関口、空港の運営と業務を学 ぼう！
D	野村證券（株） 千葉支店	千葉市	9:15～16:00	中・高	5名	証券って何？そんな疑問から、経済が見 えてくる。証券会社について学ぼう！
E	ホテルニューオータニ 幕張	千葉市	10:00～16:00	中・高	5名	一流のサービスを支えるホテルマンに密 着して、サービスの本質をつかもう！
F	毎日新聞社千葉支局	千葉市	10:00～16:00	中・高	3名	記者の仕事、紙面の作り方等、取材のプ ロを取材しよう！
G	三井住友上 海上火災保険（株）→ 富国生命保険 千葉ニュータウン本社	印西市	10:00～16:00	高	5名	事故や病気の時に必要な保健。 その保険会社のノウハウを学ぼう！

サイエンススクール（7/22～7/31）（対象：小・中）

※材料費等は、講座によ
って異なります

No	期日	時間	参加費	実施機関（所在地）	対象	定員	テーマ名
①	7/22	9:00～16:50	545円	県衛生研究所 食品化学研究室（千葉市）	中学生 のみ	10名	着色料ってなあに？ ・シロップに含まれる色素を調 べてみよう
②	7/26	10:00～12:00	262円	県立現代産業科学館 （市川市）	小1 ～中3	25	ペットボトルエコライトを作ろう ※この講座は半日です。②～⑤ は、いずれも内容は同じです。
③		13:30～15:30				25	
④	7/27	10:00～12:00				25	
⑤		13:30～15:30				25	
⑥	7/28	10:00～12:00	45円	県立中央博物館（千葉市）	小5 ～中3	10	化石を拾い出そう ※この講座は半日です。午前・ 午後いずれも内容は同じで す。
⑦		13:30～15:30				10	
⑧	7/31	10:00～15:00	45円	県環境研究センター （市原市）	中学生 のみ	5	音ってなんだろう？ （音の面白実験。騒音測定体験）
⑨	7/31	9:00～15:00	45円	県農林総合研究センター 流通経営研究室（千葉市）	中学生 のみ	5	メロンの美味しさを科学的に分析しよう

FAX 返信用
043-222-3565

平成26年度千葉県夢チャレンジ体験スクール

参加申込書

千葉県教育庁教育振興部生涯学習課学校・家庭・地域連携室（千葉県夢チャレンジ体験スクール事務局）
「千葉県夢チャレンジ体験スクール」係 行

★参加を申し込む前に…

下記の項目について、必ず親子で確認の上、全てチェックをお願いします。申し込みの際しての確認事項が載っていますので、漏れのないようお願いいたします。

- どのプログラム（講座）も、原則として途中参加（一部参加）は、できません。
- 兄弟姉妹、または友達同士で申し込まれる場合も、お手数ですが、それぞれ別の申込書でお申し込みください。
- 応募総数が、定員を超える場合には、抽選させていただきます。
- 当選された方にのみ、当選者通知を7月7日（月）に発送いたします。
- 当選確定後にキャンセルが出た場合には、抽選で漏れた方にご連絡させていただきます。

フリガナ				学校名		
参加者氏名				年・組	学校 年 組	
自宅住所	〒 () 市 区 郡 町村					
	電話番号 ()	FAX ()				
緊急連絡先	電話番号 ()	参加者との続柄：				

キャリア教育科学・先端技術体験キャンプ

日帰りコース①（千葉・京葉地区）			
<small>※コース番号を記入してください</small>			
第1希望	第2希望	第3希望	どれでも可
			※希望する場合は○

日帰りコース②（県がんセンター研究所）	
※希望する場合は	
右の欄に○	

宿泊コース（柏・東葛地区）			
<small>※コース番号を記入してください</small>			
第1希望	第2希望	第3希望	どれでも可
			※希望する場合は○

キャリア教育しごと体験キャンプ

第1希望	第2希望	第3希望	どれでも可
			※希望する場合は○

サイエンススクール

① 着色料	② ライト 7/26 午前	③ ライト 7/26 午後	④ ライト 7/27 午前	⑤ ライト 7/27 午後
⑥ 化石 午前	⑦ 化石 午後	⑧ 音	⑨ メロン	

応募しめきり
 平成26年7月2日（水）必着
 *郵送の場合は、当日消印有効
 *定員に満たなければ、しめきり日を延長します。