

千葉県夢チャレンジ体験スクール



ふれて感じて考えて

この夏、夢に向かってチャレンジ!

科学・先端技術体験スクール(1日コース・2日コース)

7月28日(水)～8月25日(水) 県内12か所で開催

キャリア教育「しごと体験スクール」

8月17日(火)～8月20日(金)

(8月18日(水)、19日(木)の仕事体験は県内8か所で開催)

申込方法

申込期間は6/5(土)～7/1(木)です

千葉県教育委員会ホームページ「千葉県夢チャレンジ体験スクール」に掲載してあるリンク「ちば電子申請サービス」を御利用ください。

【お問合せ先】

〒260-8662 千葉市中央区市場町 1-1

千葉県教育庁教育振興部生涯学習課内「千葉県夢チャレンジ体験スクール係」

TEL 043-223-4069

E-mail kysho2@mz.pref.chiba.lg.jp



～当選された場合～

- 7月9日(金)以降、当選通知を郵送します。
※当日の詳細や持ち物など、同封の手紙を読んで準備をしてください。
- やむを得ず参加できなくなった場合のキャンセルは、実施日の7日前までです。早めに御連絡ください。

～当選されなかった場合～

- 7月8日(木)のうちにメールでお知らせします。
※メール受信設定をお願いします。
- 実施日の4日前までは、繰り上げ当選のお知らせが届く可能性があります。

申し込む上での留意事項 ※保護者の方も一緒に御確認ください

- 参加者は千葉県内に在住または、千葉県内の学校に在学中・高校生です。
- 応募多数の場合は、抽選となります。
- 1人ずつお申し込みください。
- 講座の一部参加(途中のみの参加)はできません。
- 1人でも多くの方に参加してもらいたいため、興味関心のある講座のみお申し込みください。
- 新型コロナウイルス感染症の拡大状況等を踏まえ、開催を中止とする場合があります。応募締切前であればホームページにて、応募締切後であれば当選者にメールにてお知らせします。



ツイッターを開設しています!

今後のお知らせ、活動の様子など、適宜発信します。
(昨年度の様子もご覧ください。)



科学・先端技術体験スクール(1日コース)

県内企業・研究機関で、科学のふしぎや先端技術を体験！

講座番号	期日	時間	参加費	実施機関【所在地】	対象	定員	テーマ(主な内容)
S1	7/31 (土)	9:00~ 12:00	60 円	県環境研究センター 地質環境研究室 【千葉市】	中1~ 中3	15人	地面の下はどうなっているの？ 地中から掘り出されたボーリングコアの観察や地下水の分析体験から千葉県の地層と地下水について学びます。
S2	8/3 (火)	10:00~ 15:00	60 円	県環境研究センター 大気騒音振動研究室 【市原市】	中1~ 中3	8人	音ってなんだろう？ 音の面白実験、騒音測定体験をします。
S3	8/4 (水)	13:00~ 16:30	60 円	出光興産株式会社 次世代技術研究所 【袖ヶ浦市】	中1~ 中3	6人	実験体験・ピタソCの定量分析 研究所にて実験の実施を行います。
S4	8/6 (金)	9:30~ 17:30	60 円	千葉県がんセンター 【千葉市】	中1~ 高3	12人	自分の遺伝子をPCRで増やしてみよう 講義「がんと遺伝子」により遺伝子とがんの関係に関する基本知識を習得します。口腔内の粘膜を歯間ブラシで採取して、それを用いてPCR法で遺伝子を増幅します。これにより、自分のお酒の強さの遺伝子診断が可能となるため、アルコール皮膚パッチ法と比較して結果の正しさを確認します。PCR反応中の待ち時間には講義や職員との懇談の時間も設けます。電気泳動で増幅したDNAを検出し、最後に実験結果の考察を行います。
S5	8/18 (水)	10:00~ 16:00	560 円	県衛生研究所 生活環境研究室 【千葉市】	高1~ 高3	6人	温泉分析入門 温泉に関する基礎的な知識や習得、簡単な分析の実習、機器を用いた温泉分析の見学を通して温泉や温泉分析について学習します。
S6	8/21 (土)	9:00~ 15:00	60 円	県立中央博物館 分館海の博物館 【勝浦市】	高1~ 高3	8人	イカはどうやってご飯を食べる？ 姿形が全く異なるイカと貝類について、摂餌器官である歯舌をとおしてその共通性を理解する。
S7	8/22 (日)	13:30~ 16:30	60 円	県水産総合研究センター 【南房総市】	中1~ 中3	10人	藻場の海藻を食べる魚たち 藻場の調査方法、海藻を食べてしまう魚の利用方法を学びます。
S8	8/25 (水)	10:00~ 11:30	60 円	県立中央博物館 【千葉市】	中1~ 高3	12人	海岸の動物(貝類) 海岸に生息する貝類についてスライド・標本を使い説明します。



県環境大気センター



千葉県がんセンター



県環境研究センター
地質環境研究室

科学・先端技術体験スクール(2日コース)

県内企業・研究機関で、科学のふしぎや先端技術を体験！

※2日とも参加できる方のみ 参加費 120円

講座番号	期日	時間	参加費 (保険料)	実施機関【所在地】	対象	定員	テーマ(主な内容)
S9	(1日目) 7/28 (水) (2日目) 7/29 (木)	(1日目) 10:00~ 16:00 (2日目) 10:00~ 16:00	120 円	(1日目) 製品評価技術 基盤機構 【木更津市】 (2日目) かずさDNA研究所 【木更津市】	高1~ 高3	10人	(1日目) 無菌操作、微生物顕微鏡を使った観察、 施設見学を行います。 (2日目) 食肉のDNA鑑定実験とDNA解析機 器などの見学を行います。
S10	(1日目) 8/2 (月) (2日目) 8/3 (火)	(1日目) 10:00~ 16:00 (2日目) 10:00~ 12:00	120 円	千葉大学環境健康 フィールド科学 センター【柏市】	中1~ 中3	10人	植物工場や高度化セル成型苗生産利用 システムを見学し、鉢花生産、ブドウや ナシの収穫や出荷調整、養液栽培など の体験をします。
S11	(1日目) 8/4 (水) (2日目) 8/5 (木)	(1日目) 10:00~ 15:00 (2日目) 10:00~ 15:00	120 円	日本ベルパーツ 株式会社【八千代市】	中1~ 高3	10人	工場見学、プリンタ用ローラの製造体 験をとおして金属材料の特性評価試験 や加工技術を学びます。
S12	(1日目) 8/23 (月) (2日目) 8/24 (火)	(1日目) 10:30~ 14:30 (2日目) 10:30~ 14:30	120 円	(1日目) 国立がん研究センター 東病院【柏市】 (2日目) 東葛テクノプラザ 【柏市】	高1~ 高3	5人	(1日目) 新薬開発分野や陽子線治療の講義など (2日目) 試験・分析室見学、試験機器実演など



かずさDNA研究所



東葛テクノプラザ



国立がん研究センター東病院

科学・先端技術体験スクールのアンケート結果

問1 講座は面白かったですか。

面白かった	81%	} 100%
どちらかといえば面白かった	19%	

問2 科学技術や理科に対する興味・関心が高まりましたか。

高まった	64%	} 98%
どちらかといえば高まった	34%	
どちらかといえば高まらなかった	2%	

問3 また参加したいと思いますか。

参加したい	68%	} 100%
どちらかといえば参加したい	32%	

「しごと体験スクール」(4日コース)

(対象:中学生・高校生)

様々な職種のしごとを体験できます！ ※4日とも参加できる方のみ 参加費 240円

8月17日(火)	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)
体験前研修 ・チームワークゲーム ・取材のコツ ・マナーの基本 会場 総合教育センター【千葉市】	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。		体験後研修 ・伝わる文章の書き方 ・伝わる発表の仕方 ・成果発表会 会場 総合教育センター【千葉市】

コース	企業名	所在地	時間	対象	定員	主な体験内容
A	毎日新聞千葉支局	千葉市	(1日目) 10:00~12:30 (2日目) 13:30~16:00	中1~ 中3	3人	取材をして記事を書き、紙面を作って発行するとともに、インターネットでニュースを発信する新聞社の仕事について学びます。
B	ホテル ポートプラザちば	千葉市	(1日目) 9:30~15:30 (2日目) 9:30~15:30	高1~ 高3	3人	ホテルのフロントやレストランでの業務体験をとおして、お客様ファーストの仕事を学びます。
C	株式会社 クレディセゾン 東関東支社	千葉市	(1日目) 10:00~15:00 (2日目) 10:00~15:00	中2~ 高3	8人	生活に欠かせないお金の流れ「決済」。物々交換から始まった歴史を知り、クレジットカードや最新の決済について学びます。
D	(1日目) 東京税関成田税関支署 (2日目) 日本航空㈱成田空港支店	成田市	(1日目) 9:45~15:00 (2日目) 9:00~12:00	高1~ 高3	7人	(1日目) 麻薬の密輸取り締まりなど、税関業務について学びます。 (2日目) 日本航空の様々な業務について照会します。
E	(1日目) 東京税関成田税関支署 (2日目) ANA 成田エアポートサービス 株式会社	成田市	(1日目) 9:45~15:00 (2日目) 13:00~16:30	高1~ 高3	5人	(1日目) 麻薬の密輸取り締まりなど、税関業務について学びます。 (2日目) ANAスカイセンターの様々な業務を見学・体験します。
F	(1日目) 東京税関成田税関支署 (2日目) 成田国際空港株式会社	成田市	(1日目) 9:45~15:00 (2日目) 10:00~15:00	高1~ 高3	3人	(1日目) 麻薬の密輸取り締まりなど、税関業務について学びます。 (2日目) 日本の表玄関である成田空港の運営について学びます。
G	千葉信用金庫	千葉市	(1日目) 10:00~15:00 (2日目) 10:00~15:00	中1~ 高3	10人	大切な預金を扱う信用金庫の仕事とお金の仕組みについて学びます。

キャリア教育「しごと体験スクール」のアンケート結果

問1 4日間の活動は楽しかったですか。

とても楽しかった 73% } 100%
楽しかった 27%

問2 活動をとおして将来の職業に対して興味・関心は高まりましたか。

とても高まった 53% } 100%
高まった 47%

問3 活動をとおして仕事に対する知識や能力が高まりましたか。

とても高まった 53% } 100%
高まった 47%