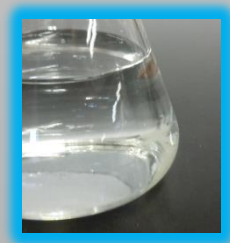


神奈川県立青少年センター

科学部 イベント講座案内



SCIENCE EVENT INFORMATION

2018
~Vol.1~

※今年度のイベント講座案内は、年2回の発行です。
Vol.2 は秋頃の発行を予定しています。

講座について

- 神奈川県内にお住まい、お勤め、通学の方が対象です。
- 参加費は一部の講座（※）を除き、無料です。（※「プチロボで競走しよう」は、材料費が必要です。）
- 「星空教室」の日程は、天候により翌日に順延または中止することがあります。

申込について

- 日付は申込期間です。「〒」…往復はがきで申し込んでください。「☎」…電話で申し込んでください。（電話申込は先着順です。）

ロボット

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他	
プチロボで競走しよう	横浜1	5/12 (土)	10:00 ~ 16:00	青少年センター	小学3~6	24	〒 4/12 ~ 4/26	プチロボの工作（はんだ付け作業あり）と操縦体験を行います。※材料費1,240円
	相模原	6/9 (土)	10:00 ~ 16:00	相模原市立青少年学習センター		24	〒 5/10 ~ 5/24	
	座間	6/24 (日)	10:00 ~ 16:00	座間市立青少年センター		24	〒 5/24 ~ 6/7	
	藤沢	7/1 (日)	10:00 ~ 16:00	湘南台文化センターこども館		24	〒 5/31 ~ 6/14	
	伊勢原	7/22 (日)	10:00 ~ 16:00	伊勢原市立子ども科学館		24	〒 6/21 ~ 7/5	
	二宮	8/24 (金)	10:00 ~ 16:00	二宮町生涯学習センターラディアン		24	〒 7/26 ~ 8/9	
	綾瀬	9/8 (土)	10:00 ~ 16:00	綾瀬市役所		24	〒 8/9 ~ 8/23	
	川崎1	9/29 (土)	10:30 ~ 16:30	東芝未来科学館		24	〒 8/30 ~ 9/13	
大和	10/6 (土)	10:00 ~ 16:00	大和市文化創造拠点シリウス	24	〒 9/6 ~ 9/20			
初級ロボットプログラム	5/6 (日)	9:30 ~ 11:30	青少年センター	小学3~6	16	〒 4/5 ~ 4/19	コンピュータを使って、ロボットのプログラミングを体験し、楽しみながら課題にチャレンジします。	
	5/6 (日)	13:30 ~ 15:30	青少年センター		16	〒 4/5 ~ 4/19		
	6/3 (日)	9:30 ~ 11:30	青少年センター		16	〒 5/3 ~ 5/17		
	6/3 (日)	13:30 ~ 15:30	青少年センター		16	〒 5/3 ~ 5/17		
	7/7 (土)	9:30 ~ 11:30	青少年センター		16	〒 6/7 ~ 6/21		
	7/21 (土)	9:30 ~ 11:30	青少年センター		16	〒 6/21 ~ 7/5		
中級ロボットプログラム	7/7 (土)	13:30 ~ 15:30	青少年センター	小学3~6	16	〒 6/7 ~ 6/21	自律型ロボットについて学び、課題にチャレンジします。 ※初級修了者又はロボットプログラミング経験者	
	7/21 (土)	13:30 ~ 15:30	青少年センター		16	〒 6/21 ~ 7/5		
	10/7 (日)	9:30 ~ 11:30	青少年センター		16	〒 9/6 ~ 9/20		
	10/7 (日)	13:30 ~ 15:30	青少年センター		16	〒 9/6 ~ 9/20		
ROBO-ONE	9/22(土) 9/23(日)	未定	青少年センター	どなたでも	なし	見学自由	2足歩行ロボットの頂点を決める格闘競技大会です。競技の見学ができます。 http://www.robo-one.com/	

天文

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他
星空教室	4/21 (土)	18:30 ~ 20:00	青少年センター	小学3~ ※小学生は保護者同伴	50	☎ 3/23 ~ 4/20	月齢5の月と金星を観察します。
	5/19 (土)	18:30 ~ 20:00			50	☎ 4/20 ~ 5/18	月齢4の月と木星、金星を観察します。
	6/23 (土)	19:00 ~ 20:30			50	☎ 5/25 ~ 6/22	月齢9の月と木星を観察します。
	7/21 (土)	19:00 ~ 20:30			100	☎ 6/22 ~ 7/20	月齢8の月と木星、土星を観察します。
	8/18 (土)	18:30 ~ 20:00			100	☎ 7/20 ~ 8/17	上弦の月と土星、火星を観察します。
	8/25 (土)	18:30 ~ 20:00			100	☎ 7/27 ~ 8/24	月齢14の月と火星、七タの星を観察します。
	9/15 (土)	18:00 ~ 19:30			50	☎ 8/17 ~ 9/14	月齢5の月と火星、アルビレオを観察します。
月の観察	8/22 (水)	18:00 ~ 20:30	青少年センター	小学4~ ※小学生は保護者同伴	20	〒 7/26 ~ 8/9	地球に最も近い天体の月を、実際の観察を通して親しんでもらうと共に、地球、月、太陽の関係を学びます。
高校生天文講座	6/2(土) ほか 全11回	主に夜間 初回は13:30~16:30	青少年センター その他	高校生	15	学校を通して 4/1 ~ 5/18	天体観測の基礎からCCDカメラやデジタルビデオを使った撮影、画像処理法を学び、プラネタリウムや国立天文台の見学に行きます。
天文研究クラブ	5/5(土) ほか 全6回	18:30 ~ 20:30	青少年センター	一般	15 程度	☎またはFAX (随時受付)	高校生天文講座修了生のフォローアップと天文に興味のある成人対象の天文指導者育成の講座です。

先端科学体験

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他
カナラボ	未定	未定	横浜国立大学	中高生	20 (予定)	〒 未定	参加者は中高生研究員としてその研究分野の講義を受講し、演習（加工、製作、成果発表）等の活動を行うことで先端科学技術を現実化させるプロセスを体験してもらいます。詳細はHPでご確認ください。 http://kanagawa-yc.jp/

施設見学・観察会

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他	
子ども科学探検隊	3コース 5/20 (日) ほか	初回11:00~	青少年センター その他	小学4~6	各20	〒 4/19 ~ 5/3	県内の科学館、研究施設、大学、動物園などで「科学のふしぎ・ものづくりの感動」を体験します。	
中高生サイエンスキャリアプログラム	7/14 (土) ほか	初回(開講式) 13:00~17:00	青少年センター その他	中学生 ~高校生	施設 による	6/1~6/30 【中学生】往復はがき 【高校生】学校を通して	県内の大学・企業・科学館等を訪問し、将来の進学や就職を考えるきっかけとします。実施施設などの詳細は5月中旬頃にホームページに掲載します。	
自然観察会	江の島	5/26 (土)	9:30 ~ 15:30	江の島	小学生~ ※小学生は保護者同伴	60	〒 4/26 ~ 5/10	江の島にて海の生き物や地層の観察を行います。
	魚とり	9/8 (土)	9:30 ~ 15:30	鶴見川流域センターおよび周辺	小学生~ ※小学生は保護者同伴	40	〒 8/9 ~ 8/23	鶴見川流域多目的遊水地にて魚とりとショートウォーキングを行います。

ものづくり体験教室、実験・科学工作

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他	
親子で作る！遊ぶ！ 科学工作入門	Aコース	5/3 (木)	10:00 ~ 11:00	青少年センター	小学1~2 ※保護者の 同伴が必要	10組	〒 4/5 ~ 4/19	科学工作（バランスとんぼ、とぶコップ、もどるコップ）を行います。
		5/4 (金)	14:00 ~ 15:00	青少年センター		10組	〒 4/5 ~ 4/19	科学工作（バランスとんぼ、とぶコップ、もどるコップ）を行います。
	Bコース	5/3 (木)	14:00 ~ 15:00	青少年センター		10組	〒 4/5 ~ 4/19	科学工作（ふうふうコマ、ストローとんぼ、ペットボトル空気砲）を行います。
		5/4 (金)	10:00 ~ 11:00	青少年センター		10組	〒 4/5 ~ 4/19	科学工作（ふうふうコマ、ストローとんぼ、ペットボトル空気砲）を行います。
作って体感！磁石のふしぎ	8/1 (水)	13:30 ~ 15:30	青少年センター	小学3~6	20	〒 7/5 ~ 7/19	工作をしながら、磁石のはたらきや性質について学びます。	
顕微鏡で観察しよう		8/3 (金)	10:00 ~ 12:00	青少年センター	小学1~3	16	〒 7/5 ~ 7/19	顕微鏡を使って小さな生物を観察します。
		8/3 (金)	14:00 ~ 16:00		小学4~6	16	〒 7/5 ~ 7/19	
DNAのふしぎ	8/9 (木)	14:00 ~ 16:00	青少年センター	小4~中3	16	〒 7/12 ~ 7/26	DNAをテーマとした実験や工作を行います。	
作って体感！音のふしぎ	8/17 (金)	13:30 ~ 15:30	青少年センター	小学3~6	20	〒 7/19 ~ 8/2	工作をしながら、音の伝わり方や高さについて学びます。	
作って体感！光のふしぎ	8/24 (金)	13:30 ~ 15:30	青少年センター	小学3~6	20	〒 7/26 ~ 8/9	工作をしながら、光の進み方や色について学びます。	
移動科学教室	鎌倉	6/3 (日)	13:30 ~ 15:30	鎌倉青少年会館	小学生	60	〒 5/3 ~ 5/17	県内各地にて科学体験を行う講座です。実験ショーや科学工作を行います。
	大磯	6/10 (日)	13:30 ~ 15:30	大磯町立ふれあい会館	小学生	60	〒 5/10 ~ 5/24	
	座間	6/23 (土)	13:30 ~ 15:30	座間市立青少年センター	小学生	60	〒 5/24 ~ 6/7	
	横浜	7/1 (日)	13:30 ~ 15:30	中川地区センター	小学生	70	〒 5/31 ~ 6/14	
	相模原	10/7 (日)	13:30 ~ 15:30	城山公民館	小学生	60	〒 9/6 ~ 9/20	
	伊勢原	10/14 (日)	13:30 ~ 15:30	高部屋公民館	小学生	60	〒 9/13 ~ 9/27	

研究セミナー・ボランティア

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他
小学生科学研究クラブ	6/30(土) ほか	13:30 ~ 15:30	青少年センター	小学4~6	12	〒 5/31 ~ 6/14	自分でテーマを決めて研究・発表するクラブです。
おもしろ実験・科学 工作 指導者セミナー	水曜 コース	7/4(水) ほか全7回	青少年センター 科学技術館（見学）	一般	15	☎またはFAX 4/1 ~ 6/20	子どもたちに科学の楽しさを知ってもらおう実験ショーや科学工作のノウハウを学びます。
	日曜 コース	7/8(日) ほか全7回	青少年センター 科学技術館（見学）		15		
高校生科学ボランティア	6/17(日) ほか※	10:00 ~ 12:00	青少年センター その他	高校生	なし※	学校を通して 4/1 ~ 5/31	小・中学生の講座やイベントで科学工作の支援、実験ショーなどを行うボランティアです。ボランティア会場への交通費相当額を支給。 ※初回に参加日を調整。 ※講座やイベントごとに定員あり。

研修

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他	
教員研修科学講座	プログラミング	7/24 (火)	13:30 ~ 16:30	青少年センター	教職員 (主に小学校)	16	☎ 4/1 ~ 7/12	プログラミング講座
	化学	7/25 (水)	13:30 ~ 16:30			20	☎ 4/1 ~ 7/12	安全にすぐできる化学実験
	生物	7/26 (木)	13:30 ~ 16:30			16	☎ 4/1 ~ 7/12	顕微鏡の使い方と生物の観察
	物理	7/27 (金)	13:30 ~ 16:30			20	☎ 4/1 ~ 7/12	物理分野における教材教具の製作

イベント等

名称	日付	時間	会場	対象	定員	申込	内容・その他
青少年のための科学の祭典 2018神奈川大会	8/12 (日)	10:00 ~ 15:30	青少年センター	どなたでも	なし	不要 (当日、各ブースで整理券の配付等を行うことがあります)	小学生や中学生など青少年向けに、科学の不思議さや楽しさを実感できるような実験、科学工作等を行います。
青少年のためのロボフェスタ 2018	9/1(土) 9/2(日)	10:00 ~ 16:00	青少年センター				ロボット技術を通して、ものづくりの楽しさや科学の素晴らしさを体験してもらうロボットの祭典です。詳細はHPでご確認ください。 http://kanagawa-yc.jp/
日本学生科学賞 神奈川県作品展	10/4(木) ~ 10/9(火)	10:00 ~ 16:00	青少年センター	どなたでも	なし	見学自由	県内各地から選ばれた青少年の発想豊かな科学作品を展示します。(月曜日は休館日のため、見学できません。)
サイエンスカフェ		実施予定	青少年センター	高校生~	未定	詳しくは日本技術士会 神奈川県支部へ	公益社団法人日本技術士会神奈川県支部主催の講演会。 http://www.engineer.or.jp/c_shibu/kanagawa/

往復はがきの書き方

- 1枚のハガキで1つの講座を応募可能。
- 必要事項を明記ください。
- 申込締切日必着。
- 応募者が定員を超えた場合、抽選。
- 兄弟姉妹の場合、1枚のはがきで同じ講座に応募ができます。(当落は一緒です。)
- 保護者同伴の講座については、保護者も含めて全員の名前を明記してください。

62	郵便往復はがき 220-0044	※この面には 何も書かないでください
往信	横浜市西区 紅葉ヶ丘9-1 県立青少年センター 科学部 科学支援課	
62	郵便往復はがき xxx-xxxx	
返信	参加者の住所 参加者の氏名 様	<ol style="list-style-type: none"> ① 講座名 ② 日付・時間 ③ 会場名 ④ 参加者氏名 (ふりがな) ⑤ 学校名・学年 ⑥ 〒・住所 ⑦ 電話番号

アクセス

神奈川県立青少年センター 〒220-0044 横浜市西区紅葉ヶ丘 9-1

- JR 根岸線…「桜木町駅」北改札西口から徒歩8分
- 市営地下鉄…「桜木町駅」から徒歩10分
- 京浜急行線…「日ノ出町駅」から徒歩13分
- みなとみらい線…「みなとみらい駅」から徒歩20分



問合せ先

神奈川県立青少年センター 科学部 科学支援課

TEL : 045-263-4470・4471 (受付時間 9時～17時 月曜・年末年始を除く)

URL : <http://kanagawa-yc.jp/> 「インターネット科学館」



○平成30年度に青少年センター科学部の移転が予定されています。移転後に実施される講座および新しい所在地・問合せ先につきましては、イベント講座案内 Vol.2 および科学部ホームページ(インターネット科学館)にて掲載を予定しております。

○移転についてのお問合せは、下記にてお受けしております。

TEL : 045-210-3835 (福祉子どもみらい局 子どもみらい部 青少年課)

表紙の写真

日：「太陽の観測(インターネット科学館)」、月：「星空教室」、火：「実験ショー」、水：「科学研究クラブ」
木：「センター樹木(クスノキ)」、金：「ものづくり体験教室」、土：「自然観察会」より