



平成29年度 科学への誘い

SCIENCE EVENT INFORMATION

2017

## イベント

名称	日付	時間	定員	会場	対象	申込	内容・その他	
青少年のための科学の祭典 神奈川大会2017	8/6(日)	10:00~15:30	なし	青少年センター	どなたでも	不要 (当日、各ブースで 整理券の配布等を行 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2017	11/18(土) 11/19(日)	10:00~15:00	なし	神奈川総合産業高等学校			ものづくりの楽しさや科学の素晴らしさを体感できるロボッ トの祭典です。	
子どもサイエンス フェスティバル	逗子	12/16(土)	10:00~15:00	なし			逗子市体験学習施設スマイル	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。
	相模原	1/13(土)	10:00~15:00	なし			相模原市立青少年学習センター	
	海老名	2/3(土)	10:00~15:00	なし			えびな市民活動センター ピナレージ交流館	
青少年センター 子どもフェスティバル	1/21(日)	未定	なし	青少年センター		県立青少年センターのお祭りです。		

## ロボット

名称	日付	時間	定員	会場	対象	申込	内容・その他	
ブチロボで 競走しよう	横浜1	5/13(土)	10:00~16:00	24	青少年センター	小学 3~6	〒4/13~4/27	ブチロボの工作(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	6/10(土)	10:00~16:00	24	相模原市立青少年学習センター		〒5/11~5/25	
	座間	6/25(日)	10:00~16:00	24	座間市立青少年センター		〒5/25~6/8	
	藤沢	7/2(日)	10:00~16:00	24	湘南台文化センターこども館		〒6/1~6/15	
	二宮	8/26(土)	10:00~16:00	24	二宮町生涯学習センターラディアン		〒7/27~8/10	
	伊勢原	8/30(水)	10:00~16:00	24	伊勢原市立子ども科学館		〒8/2~8/16	
	綾瀬	9/9(土)	10:00~16:00	24	綾瀬市役所		〒8/10~8/24	
	川崎	9/30(土)	10:30~16:30	24	東芝未来科学館		〒8/31~9/14	
	大和	10/7(土)	10:00~16:00	24	大和市文化創造拠点シリウス		〒9/7~9/21	
	横浜2	10/28(土)	10:00~16:00	24	青少年センター		〒9/28~10/12	
横須賀	12/9(土)	10:00~16:00	24	横須賀市立青少年会館	〒11/9~11/22			
小田原	2/10(土)	10:00~16:00	24	小田原市生涯学習センターけやき	〒1/11~1/25			
初級ロボットプログラム	5/7(日)	9:30~11:30	16	青少年センター	小学3~ 中学生	〒4/6~4/20	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。	
	5/7(日)	13:30~15:30	16	青少年センター		〒4/6~4/20		
	6/4(日)	9:30~11:30	16	青少年センター		〒5/4~5/18		
	6/4(日)	13:30~15:30	16	青少年センター		〒5/4~5/18		
	7/8(土)	9:30~11:30	14	相模原高等学校		〒6/8~6/22		
	7/27(木)	9:30~11:30	14	向の岡工業高等学校		〒6/29~7/13		
	8/10(木)	9:30~11:30	14	横須賀工業高等学校		〒7/13~7/27		
	9/3(日)	9:30~11:30	16	青少年センター		〒8/3~8/17		
	9/3(日)	13:30~15:30	16	青少年センター		〒8/3~8/17		
	12/17(日)	9:30~11:30	16	青少年センター		〒11/16~11/30		
	12/17(日)	13:30~15:30	16	青少年センター		〒11/16~11/30		
	2/4(日)	9:30~11:30	16	青少年センター		〒1/4~1/18		
2/4(日)	13:30~15:30	16	青少年センター	〒1/4~1/18				
中級ロボットプログラム	7/8(土)	13:30~15:30	14	相模原高等学校	小学3~ 中学生※	〒6/8~6/22	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	
	7/23(日)	9:30~11:30	16	青少年センター		〒6/22~7/6		
	7/23(日)	13:30~15:30	16	青少年センター		〒6/22~7/6		
	7/27(木)	13:30~15:30	14	向の岡工業高等学校		〒6/29~7/13		
	8/10(木)	13:30~15:30	14	横須賀工業高等学校		〒7/13~7/27		
	10/1(日)	9:30~11:30	16	青少年センター		〒8/31~9/14		
	10/1(日)	13:30~15:30	16	青少年センター		〒8/31~9/14		
	2/25(日)	9:30~11:30	16	青少年センター		〒1/25~2/8		
2/25(日)	13:30~15:30	16	青少年センター	〒1/25~2/8				
上級ロボットプログラム	8/27(日)	9:30~11:30	12	青少年センター	小学3~ 中学生※	〒7/27~8/10	自律型ロボットについてプログラミングや機構を学び、より 高度な課題にチャレンジします。 ※中級修了者またはロボットプログラミング経験者	
	8/27(日)	13:30~15:30	12			〒7/27~8/10		
	3/18(日)	9:30~11:30	12			〒2/15~3/1		
	3/18(日)	13:30~15:30	12			〒2/15~3/1		
レゴロボットを利用した プログラミング講座	10/21(土)	※	※	青少年センター	小学生~	神奈川工科大学 ホームページから	神奈川工科大学主催のロボット講座です。※詳細・申し込み は、神奈川工科大学 <a href="http://www.kait.jp/">http://www.kait.jp/</a> 。対象は、小1~ 3、小4~高校生、指導者。かながわ教育月間イベント。	
ROBO-剣	7/16(日)	未定	なし※	青少年センター	どなたでも	見学自由	アーム型ロボットによる剣道大会です。競技の見学ができま す。 <a href="http://www.robo-one.com/">http://www.robo-one.com/</a>	
ROBO-ONE	9/23(土) 9/24(日)	未定	なし※	青少年センター	どなたでも	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 見学が出来ます。 <a href="http://www.robo-one.com/">http://www.robo-one.com/</a>	

## 研究・発表

名称	日付	時間	定員	会場	対象	申込	内容・その他
小学生科学研究クラブ	6/17(土) ほか全6回	13:30~15:30	12	青少年センター	小学4~6	〒5/18~6/1	自分でテーマを決めて研究・発表するクラブです。
日本学生科学賞神奈川県作品展	10/19(木)~ 10/24(火)	10:00~16:00	なし	青少年センター	どなたでも	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。※初日と最終日は10:00~12:30

天文

名称	日付	時間	定員	会場	対象	申込	内容・その他
星空教室	4/8(土)	18:30~20:00	50	青少年センター	小学3~ ※小学生は保護者同伴	☎3/10~4/7	月齢11の月と水星、二重星
	5/6(土)	18:30~20:00	50			☎4/7~5/5	月齢10の月と木星
	6/3(土)	19:00~20:30	50			☎5/5~6/2	月齢9の月と木星
	7/1(土)	19:00~20:30	50			☎6/2~6/30	上弦の月と土星、木星
	7/29(土)	19:00~20:30	100			☎6/30~7/28	月齢6の月と土星、アンタレス
	8/26(土)	18:30~20:00	100			☎7/28~8/25	月齢5の月と土星、七夕の星
	9/30(土)	18:00~19:30	50			☎9/1~9/29	月齢10の月とアルビレオ
	10/28(土)	17:30~19:00	50			☎9/29~10/27	月齢9の月と二重星団
	11/25(土)	17:00~18:30	50			☎10/27~11/24	月齢7の月と天王星
	12/23(土)	17:00~18:30	50			☎11/24~12/22	月齢5の月とすばる
	1/27(土)	17:30~19:00	50			☎12/27~1/26	月齢10の月とオリオン座大星雲
	2/24(土)	18:00~19:30	50			☎1/26~2/23	上弦の月と冬の三角
	3/24(土)	18:30~20:00	50			☎2/23~3/23	月齢7の月とミザール
月の観察	8/2(水)	18:00~20:30	20	青少年センター	小学4~ ※小学生は保護者同伴	〒7/4~7/18	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	5/27(土) ほか全11回	主に夜間	15	青少年センター JAXA、国立天文台	高校生	学校を通して 4/1~5/11	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、JAXAや国立天文台の見学など。
天文研究クラブ	5/13(土) ほか全6回	18:30~20:30	15程度	青少年センター	一般	☎またはFAX	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。随時受付。

科学・工作・ものづくり講座

名称	日付	時間	定員	会場	対象	申込	内容・その他	
作って体感！音のふしぎ	8/9(水)	10:00~12:00	20	青少年センター	小学1~3	〒7/6~7/20	工作をしながら、音の伝わり方や高さについて学びます。	
	8/9(水)	14:00~16:00	20					
顕微鏡で観察	8/10(木)	10:00~12:00	16	青少年センター	小学1~3	〒7/13~7/27	顕微鏡を使った生物観察の実験をします。	
	8/10(木)	14:00~16:00	16		小学4~6			
ゴムCARで競走しよう！	8/16(水)	10:00~12:00	20	青少年センター	小学3~6	〒7/13~7/27	輪ゴムのかで動く車の工作。ていねいに作って遠くまで走らせよう！	
	8/16(水)	14:00~16:00	20					
作って体感！光のふしぎ	8/23(水)	10:00~12:00	20	青少年センター	小学3~6	〒7/20~8/3	工作をしながら、光の進み方や色について学びます。	
	8/23(水)	14:00~16:00	20					
どんぐりのふしぎ	10/7(土)	14:00~16:00	20	青少年センター	小学生	〒9/7~9/21	どんぐりの観察・工作を通してどんぐりについて学びます。	
本格！ビー玉衝突球を作ろう	11/5(日)	14:00~16:00	14	青少年センター	小学3~6	〒10/5~10/19	工具を使って木枠づくり、ビー玉の並びを調整します。	
クリスマスリースを作ろう	11/23(木)	14:00~16:00	20	青少年センター	小学生	〒10/26~11/9	松ぼっくりなどの植物について学び、リースを作ります。	
クリスマスキャンドルを作ろう	11/25(土)	14:00~16:00	20	青少年センター	小学生	〒10/26~11/9	ロウをとかして、キャンドルを作ります。	
作って体感！磁石のふしぎ	12/23(土)	14:00~16:00	20	青少年センター	小学1~3	〒11/23~12/7	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。	
作って体感！電気のふしぎ	1/6(土)	14:00~16:00	20	青少年センター	小学3~6	〒12/7~12/21	工作をしながら、電気のはたらきや性質について学びます。	
移動科学教室	藤沢	6/4(日)	13:30~15:30	60	辻堂公民館	小学生	〒5/4~5/18	県内各地で行う科学体験（実験・工作）の出勤講座です。
	厚木	6/18(日)	13:30~15:30	50	南毛利公民館		〒5/18~6/1	
	平塚	7/2(日)	13:30~15:30	50	大原公民館		〒6/1~6/15	
	伊勢原	10/1(日)	13:30~15:30	60	伊勢原南公民館		〒8/31~9/14	
	茅ヶ崎	10/15(日)	13:30~15:30	60	鶴寮公民館		〒9/14~9/28	
	座間	10/29(日)	13:30~15:30	50	市公民館		〒9/28~10/12	
横須賀	12/10(日)	13:30~15:30	60	北下浦コミュニティセンター	〒11/9~11/23			

施設見学・自然観察

名称	日付	時間	定員	会場	対象	申込	内容・その他	
中高生サイエンスキャリアプログラム	中学生 高校生	7/15(土) ほか	10:00~15:00	コースごとに設定	青少年センター その他	中学生	〒6/1~6/30	県内の大学・企業・科学館等を訪問し、ものづくりの楽しさや科学の素晴らしさに触れ、将来の進学や就職を考えるきっかけとします。詳細は、7/15初回オリエンテーションで説明します。全10コース以上の中から希望で選択します。
						高校生	学校を通して 6/1~6/30	
自然観察会	江の島	5/27(土)	9:30~15:30	60	江の島周辺	小学生~ ※小学生は保護者同伴	〒4/27~5/11	江の島にて、動物・植物および地質・地層などを観察
	魚とり	9/2(土)	9:30~15:30	40	鶴見川流域センター周辺		〒8/3~8/17	鶴見川流域多目的遊水地のショートウォーキングと魚とり
	野鳥観察	12/2(土)	9:30~15:30	40	鶴見川流域センター周辺		〒11/2~11/16	鶴見川流域多目的遊水地のショートウォーキングと野鳥観察
子ども科学探検隊	3コース	5/21(日) ほか全6回	初回 10:00~	各20	青少年センター その他	小学4~6	〒4/20~5/4	県内の科学館・研究施設・大学・動物園などで「科学の不思議・ものづくりの感動」を体験する講座です。5/21開講式。コースによって他の日にちが異なります。

セミナー・研修・ボランティア

名称	日付	時間	定員	会場	対象	申込	内容・その他	
おもしろ実験・科学工作指導者セミナー	水曜コース	7/5(水) ほか全7回	10:00~15:30	15	青少年センター 科学技術館（見学）	一般	☎またはFAX 4/1~6/23	子どもたちに科学の楽しさを知ってもら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	7/9(日) ほか全7回	10:00~15:30	15	青少年センター 科学技術館（見学）			
高校生科学ボランティア	5/28(日) ほか※	10:00~12:00	なし※	青少年センター	高校生	学校を通して 4/1~5/11	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。交通費自己負担。 ※初回に参加日を調整。※講座やイベントごとに定員あり。	
教員研修科学講座	物理	7/26(水)	13:30~16:30	24	青少年センター	教職員 (主に小学校)	☎4/1~7/14	電磁気に関する基礎的な内容
	化学	7/27(木)	13:30~16:30	24				安全にできる化学実験
	生物	7/28(金)	13:30~16:30	24				顕微鏡の使い方や生物の観察
科学講演会	3/9(金)	15:30~17:00	60	青少年センター	高校生~	☎	神奈川県青少年科学体験活動推進協議会の講演会です。	
サイエンスカフェ		未定		青少年センター	高校生~	☎	公益社団法人日本技術士会神奈川県支部主催の講演会。 <a href="http://www.engineer.or.jp/c_shibu/kanagawa/">http://www.engineer.or.jp/c_shibu/kanagawa/</a>	

## お申し込みの注意・往復はがきの書き方

- 参加費は無料です。（ただし「ブ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。
- 応募対象者は、神奈川県内にお住まい、お勤め、通学いずれかの方とさせていただきます。
- 「雷」マークの講座は、電話で申し込んでください。（先着順）
- 「〒」マークの講座は、往復はがきで申し込んでください。

・往復はがきに「講座名」「開催日（時間）」「氏名（ふりがな）」「学校名・学年」「郵便番号・住所」「電話番号」を明記の上、お申込みください。

同日に複数の時間帯がある講座については、時間帯も明記してください。

- ・申込締め切り日必着です。
- ・兄弟姉妹の場合のみ、1枚のはがきで複数人まとめた応募ができます。その際の当落は一緒になります。
- ・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。
- ・応募者が定員を超えた場合、抽選を行います。

<p>郵便往復はがき</p> <p>22000044</p> <p>横浜市西区 紅葉ヶ丘9-1</p> <p>県立青少年センター 科学部 行</p> <p>往信</p>	<p>郵便往復はがき</p> <p>△△△△△△△△</p> <p>（参加者の氏名） （あなたの住所）</p> <p>返信</p>	<p>講座名を必ず書いてください</p> <p>「(講座名・日付)」 に参加を希望します</p> <p>①氏名(ふりがな) ②学校名・学年 ③〒・住所 ④電話番号</p>
--	---	---

※往復はがきの表示・切手が適正な料金であることを確認してください。

2017年6月より値上げが予定されています。料金不足の場合、受付できない恐れがありますのでご注意ください。

## 青少年センターまでのアクセス

### ■JR根岸線

「桜木町駅」北改札西口から徒歩 8 分

### ■市営地下鉄

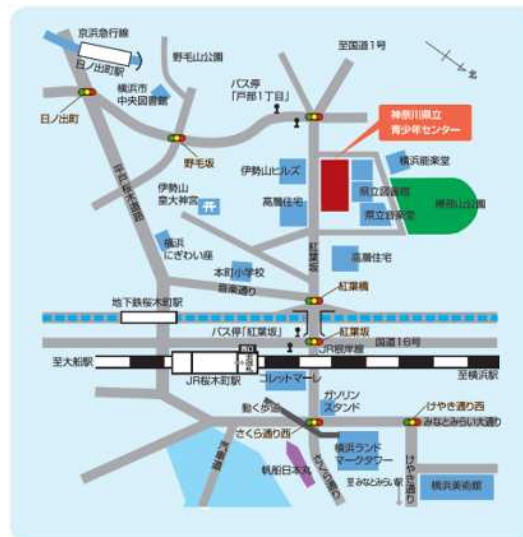
「桜木町駅」から徒歩 10 分

### ■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



## お問い合わせ

催し物の最新情報や詳細は、電話でお問い合わせいただくか、科学部のホームページ『インターネット科学館』をご覧ください。

青少年センター科学部

〒220-0044 横浜市西区紅葉ヶ丘9-1

Tel.045-263-4470・4471

（受付時間 9 時～ 17 時、月曜・12/28～1/3 を除く）

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



平成29年度、おかげさまで神奈川県立青少年センターは、55周年を迎えました。