

2026年度 科学講座のご案内

2026年9月19日更新

講座について

- 神奈川県内に在住または在学、在勤の方が対象です。
- 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。）
- 屋外活動を伴う講座（「自然観察会」「星空教室」など）は、天候により内容の変更や中止となる場合があります。
- **内容の変更や中止となる場合は科学部ホームページでお知らせします。**

申込について

- 申込期間中に科学部ホームページの各講座のページから電子申請で申込んでください。電子申請ができない場合は、電話でお問い合わせください。
- 抽選がある場合には、申込期間終了後3日以内に抽選結果をお知らせします。
- 複数名のお申込みの場合、抽選の当落結果は同一になります。



県立青少年センター
科学部のホームページ

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申込期間	内 容 ・ その他
ロボット工作	プチロボで競走しよう	厚木	5/31 (日)	10：00～15：30	青少年センター科学部(本厚木)	小3～6	24	4/30～5/13	「はんだつけ工作」を行い、コントローラー付きの小さなロボットを組み立てます。また、特製コースをどれだけ早く走破できるか競走します。 材料費：1,600円(税込) 当日現金で購入
		寒川	8/27 (木)		寒川町民センター			7/30～8/12	
		二宮	8/30 (日)		二宮町生涯学習センターラディアン			7/30～8/12	
		横浜	9/6 (日)		上寺尾小学校コミュニティハウス			8/6～8/19	
		茅ヶ崎	10/4 (日)		茅ヶ崎市青少年会館			9/3～9/16	
		座間	10/25 (日)		サニープレイス座間			9/24～10/7	
		松田	11/22 (日)		松田町生涯学習センター			10/22～11/4	
		大和①	2/6 (土)		桜丘学習センター			1/7～1/20	
		大和②	2/7 (日)		桜丘学習センター			1/7～1/20	

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他
プログラミング	ロボプロジュニア (タイムトラベル!?)	6/28 (日)		14：00～15：30	青少年センター科学部(本厚木)	小1～3	16	5/28～6/10	プログラミングの基本を学びます。 プログラミング講座に初参加の方にオススメです。
		3/7 (日)		14：00～15：30				2/4～2/17	
	ロボプロジュニア (センサーを使いこなそう)	9/13 (日)		10：00～11：30		小1～3	16	8/13～8/26	超音波センサーやカラーセンサーを使って壁や線を見つけて止まったり動いたりするプログラミング演習に挑戦します。
		12/27 (日)		14：00～15：30				11/26～12/9	
				10：00～11：30					
	ロボにお買い物させよう！	7/5 (日)		10：00～12：00		小3～6	16	6/4～6/17	ロボットのアームでモノをはさみ、目的地まで運ぶプログラミングに挑戦します。基本的なプログラムを試行錯誤しながら組み合わせてロボットを動かしてみよう！
		11/7 (土)		13：30～15：30				10/8～10/21	
	迷路を脱出しよう！	9/20 (日)		10：00～12：00		小3～6	16	8/20～9/2	カラーセンサーやロボットアームを使って様々なミッションをクリアしてゴールを目指します。自分たちでプログラミングをして、ロボットを動かしてみよう！
		1/10 (日)		13：30～15：30				12/10～12/23	
	対決！ロボットバトル！	7/26 (日)		10：00～12：00		小3～中3	15	6/25～7/8	センサーをうまく使いながら、相手のロボットをフィールドから落とすプログラムを考えます。1対1のバトルだけでなく、複数でバトルが出来る大乱闘ステージもあります。
		12/12 (土)		13：30～15：30				11/12～11/25	
	競え！ロボットレース対決！	10/17 (土)		10：00～12：00		小3～中3	12	9/17～9/30	ロボットのセンサーを使ってコースを走行させます。プログラミングを工夫してゴールまでのタイムを競走します。
		2/21 (日)		13：30～15：30				1/21～2/3	
				10：00～12：00					
				13：30～15：30					

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他
天文	星空教室	4/25 (土)		18：30～20：00	青少年センター(桜木町)	小学生以上 (中学生以下は保護者同伴)	80	3/26～4/8	月齢8の月と木星、金星と天王星の接近
		5/23 (土)		19：00～20：30				4/23～5/6	上弦の月と木星、金星
		6/20 (土)		19：00～20：30				5/21～6/3	月齢5の月と金星、木星
		7/18 (土)		19：00～20：30				6/18～7/1	月齢4の月と金星
		7/26 (日)		19：00～20：30				6/25～7/8	月齢12の月と金星
		8/19 (水)		19：00～20：30				7/23～8/5	月齢6の月と金星、七夕の星(旧七夕)
		8/22 (土)		19：00～20：30				7/23～8/5	月齢9の月と金星
		9/19 (土)		18：00～19：30				8/20～9/2	上弦の月
		10/17 (土)		18：00～19：30				9/17～9/30	月齢7の月と土星、海王星
		10/23 (金)		17：30～19：00				9/24～10/7	十三夜の月と土星
		11/14 (土)		17：30～19：00				10/15～10/28	月齢5の月と土星
		12/19 (土)		17：30～19：00				11/19～12/2	月齢10の月と土星、天王星
		1/16 (土)		18：00～19：30				12/17～1/6	上弦の月と天王星、土星
		2/20 (土)		18：30～20：00				1/21～2/3	月齢14の月と木星、最接近の火星、土星
		3/13 (土)		18：30～20：00				2/11～2/24	月齢5の月と木星、火星
		3/20 (土)		18：30～20：00				2/18～3/3	月齢12の月と木星、火星

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他	
自然観察会	天神島に行こう！	7/4	（土）	10：00～14：30	横須賀市自然・人文博物館付属 天神島臨海自然教育園	小学生以上 （小中学生は 保護者同伴）	30	電子 申請・ 抽選	6/4～6/17	天神島を散策し、島の生物や地層などを観察します。 また、海の生物を観察し、行動や特徴について学びます。
	昆活　－探す・観る・残す－	9/5	（土）	10：00～15：00	神奈川県立津久井湖城山公園		各15		8/13～8/26	園内に生息する昆虫を観察し、特徴や見分け方を学びます。 また、昆虫標本の作り方について学びます。
		9/12	（土）	10：00～15：00						
	どんぐりを学ぼう	10/31	（土）	10：00～15：00	神奈川県立座間谷戸山公園		20		10/1～10/14	林を散策してどんぐりを採集し、分類や工作を行います。
	野鳥観察と遊水地	12/5	（土）	9：30～15：00	鶴見川流域センター 鶴見川多目的遊水地および周辺		30		11/5～11/18	野鳥の観察とウォーキングを行います。 また、多目的遊水地の役割や鶴見川の特徴を学びます。

名 称			日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他
科学教室	かながわ リレー科学教室	七沢	5/24	(日)	13：30～15：30	厚木市立玉川公民館	小学生	30	4/23～5/6	県内各地を巡る科学教室です。実験ショーや科学工作を通じて、科学の世界に触れることができます。
		三浦	7/19	(日)		三浦市初声市民センター		40	6/18～7/1	
		秦野	8/29	(土)		秦野市立北公民館		40	7/30～8/12	
		茅ヶ崎	10/3	(土)		茅ヶ崎市青少年会館		30	9/3～9/16	
		大井	11/21	(土)		大井町生涯学習センター		40	10/22～11/4	
		津久井	12/13	(日)		相模原市立津久井中央公民館		40	11/12～11/25	
		厚木	2/20	(土)		青少年センター科学部(本厚木)		24	1/21～2/3	

名 称			日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他
科学体験教室	春の科学まつり		5/2	(土)	①9:00～10:00 ②11:00～12:00 ③13:30～14:30 ④15:30～16:30	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	各24	4/2～4/15	プログラミングや科学工作を体験できます。 ①～④は同じ内容です。
	カイコとシルクの魅力		5/30	(土)	13：30～15：00		小4～中3	12	4/30～5/13	カイコの生態や特徴を学び、繭からシルクを取ります。
	プロペラカーをつくろう (電気回路の工作)		7/28	(火)	13：30～15：00		小1～4	16	7/2～7/15	電気回路を学びながら、プロペラ付きモーターで走る車を作ります。
	顕微鏡で観察しよう	午前	7/31	(金)	10：30～12：00		小4～6	12	7/2～7/15	顕微鏡を使って生き物のミクロな世界を観察します。 午前と午後は同じ内容です。
		午後	7/31	(金)	14：00～15：30		小4～6	12	7/2～7/15	
	海の小さな生き物で つくる標本	午前	8/19	(水)	10：00～12：00		小学生	12	7/23～8/5	「ちりめんじゃこ」に含まれる小さな生き物の分類や標本づくりを行います。午前と午後は同じ内容です。
		午後	8/19	(水)	13：30～15：30		小学生	12	7/23～8/5	
	カラフルな化学のふしぎ		9/23	(水・祝)	13：00～15：00		小3～6	16	8/27～9/9	実験を通して「色の変化のふしぎ」について考えます。
	ロケットをつくろう	午前	11/3	(火・祝)	10：00～11：30		小学生	12	10/8～10/21	ロケットを作って飛ばします。 午前と午後は同じ内容です。
		午後	11/3	(火・祝)	13：30～15：00		小学生	12	10/8～10/21	
	電気と磁石のふしぎ	午前	11/8	(日)	10：00～11：30		小1～4	16	10/8～10/21	工作をしながら、電気や磁石の性質を学びます。 午前と午後は同じ内容です。
		午後	11/8	(日)	13：30～15：00		小1～4	16	10/8～10/21	
	ウィンドカーをつくろう		2/11	(木・祝)	13：30～15：00		小3～6	12	1/14～1/27	風の力を使って動く車を作ります。
	温度の化学 ～196℃の世界～		2/14	(日)	13：30～15：30		小4～6	12	1/14～1/27	温度に関する化学実験を行います。液体窒素を使った実験も行います。
	実験器具の扱いを身につけよう		3/14	(日)	13：30～15：30		小5～中3	8	2/11～2/24	様々な化学実験を通して、実験器具の正しい操作方法を身につけます。

名 称			日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他
研究	小学生科学研究クラブ		7/12(日) ～8/23(日) (全5回)		9：30～11：30	青少年センター科学部(本厚木)	小4～6	12	電子申請・抽選 6/18～7/1	各自でテーマを決めて研究を進め、その成果をまとめて発表します。青少年センターの職員が活動全体をサポートします。 ・オリエンテーション:7/12(日) ・研究:7/30(木)、8/5(水)、8/15(土) ・発表会:8/23(日)

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他	
施設訪問	子ども科学探検隊	6/20	(土)	PM	北里大学 獣医学部	小3～6	20	5/21～6/3	県内の大学・科学館・企業等を訪問し、科学のふしぎやものづくりの感動を味わい、科学に対する興味や関心を高めます。 主催：神奈川県青少年科学体験活動推進協議会※	
		6/21	(日)	AM	三菱みなとみらい技術館		20			
		6/27	(土)	AM	よこはま動物園ズーラシア		30			
		7/11	(土)	PM	日本技術士会 神奈川県支部 ※会場：青少年センター科学部		10			
		7/18	(土)	PM	鎌倉女子大学 児童学部		16			
		7/23	(木)	PM	国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC)		20			
		7/25	(土)	AM	東芝 HERITAGE SQUARE		20			
		7/28	(火)	PM	野毛山動物園		12	7/2～7/15		
		7/29	(水)	AM	横須賀市自然・人文博物館		15			
		7/30	(木)	AM/PM	青山学院大学		各4			
		8/1	(土)	PM	鎌倉女子大学 プロロボプログラミングプロジェクト(KWP3)		16			
		8/2	(日)	PM	神奈川工科大学		25			
		8/4	(火)	PM	鎌倉女子大学 教育学部		20			
		8/6	(木)	AM	関東学院大学		12			
		8/20	(木)	PM	神奈川県環境科学センター		20	7/23～8/5		
		8/21	(金)	AM	湘南工科大学		30			
		9/5	(土)	PM	麻布大学		10			
		9/12	(土)	PM	横浜市立金沢動物園		10			
		9/19	(土)	AM	北里大学 理学部		20			
		10/10	(土)	AM	伊勢原市立子ども科学館		12			
	中高生サイエンスキャリアプログラム	6/20	(土)	AM	北里大学 海洋生命科学部	中学生・高校生	8			5/21～6/3
		6/27	(土)	PM	北里大学 獣医学部		20	5/28～6/10		
		7/12	(日)	PM	鎌倉女子大学 家政学部		9	6/11～6/24		
		7/18	(土)	AM	日本技術士会 神奈川県支部 ※会場：青少年センター科学部		15	6/18～7/1		
		7/19	(日)	PM	おもしろ科学たんけん工房 ※会場：青少年センター科学部		20	6/18～7/1		
		7/25	(土)	PM	東芝 HERITAGE SQUARE		20	6/25～7/8		
		7/26	(日)	AM/PM	北里大学 薬学部附属薬用植物園		各12	6/25～7/8		
		7/29	(水)	AM	三菱みなとみらい技術館		30	7/2～7/15		
		7/31	(金)	PM	ミツトヨ測定博物館		10	7/2～7/15		
		8/1	(土)	1日	青山学院大学 社会情報学部		16	7/2～7/15		
		8/4	(火)	AM	鎌倉女子大学 教育学部		20	7/2～7/15		
		8/6	(木)	AM	北里大学 医療衛生学部		10	7/9～7/22		
		8/21	(金)	1日	関東学院大学 理工学部		20	7/23～8/5		
		8/22	(土)	AM	湘南工科大学 情報学部		30	7/23～8/5		
		8/23	(日)	AM	神奈川工科大学 情報学部		10	7/23～8/5		
		8/29	(土)	PM	麻布大学 獣医学部		10	7/30～8/12		
		9/19	(土)	PM	北里大学 理学部		20	8/20～9/2		

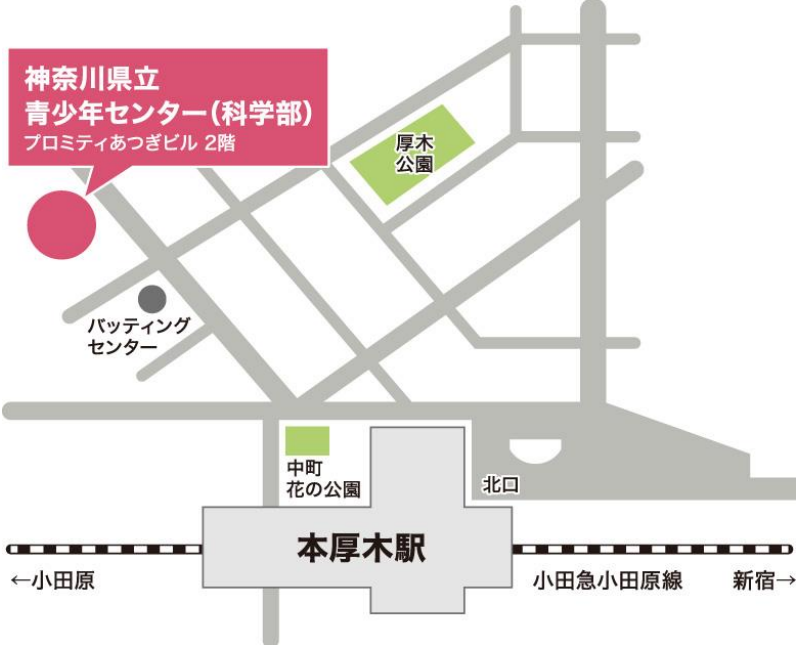
名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込		内 容 ・ その他	
高 校 生 講 座	高校生天体観測講習会	7/28	(火)	18：00～21：00	青少年センター(桜木町)	高校生	10	電子申請・抽選	7/2～7/15	天体観測機材の扱い方や観測について学べる基礎実習を行います。	
		8/25	(火)	18：00～21：00					7/30～8/12		
		2/13	(土)	17：00～20：00					1/14～1/27		
	高校生科学ボランティア	初回のオリエンテーション (①～④より希望の日時を選択) ①6/6(土)9:30～11:30 ②6/6(土)14:00～16:00 ③6/7(日)9:30～11:30 ④6/7(日)14:00～16:00			初回のオリエンテーション 青少年センター科学部(本厚木)	高校生	5/15(金)必着 学校による申込み		青少年センター科学部が実施する科学講座や科学イベントで高校生がボランティアを行う活動です。 登録された高校生は初回オリエンテーションで活動日の希望票を提出していただきます。7月中旬～翌年2月までの間に、3日程度の活動を予定しています。		
	カナラボ	8/19	(水)	13：00～17：00	東京都市大学 原子力研究所	高校生	20	電子申請・抽選	7/23～7/29	大学や企業等で行っている高度な科学研究の一部を体験します。詳細が決まり次第、HPに順次掲載します。	
		12/20	(日)	13：00～17：00	桜美林大学 町田キャンパス		15		11/19～12/2		
		12/26	(土)	13：00～17：00	KANAGAWA Space Village		20		11/26～12/9		
		2/21	(日)	13：00～17：00	神奈川大学 横浜キャンパス		20		1/21～2/3		

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他
一 般 ・ 教 員 対 象	おもしろ実験・科学工作指導者セミナー	水曜コース	9/30(水)ほか全5回	10：00～15：30	青少年センター科学部(本厚木)	一般	各10	☎またはFAX	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。 日程・内容はHPに掲載します。
		日曜コース	9/27(日)ほか全5回	10：00～15：30	青少年センター科学部(本厚木)				
	天文研究クラブ	5/30	(土)	18：30～20：30	青少年センター(桜木町)	一般	随時	☎ (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。 天体観測および情報交換と成果紹介を行います。
		7/4	(土)	18：30～20：30					
		9/5	(土)	18：30～20：30					
		11/21	(土)	17：30～19：30					
		1/23	(土)	18：00～20：00					
		3/6	(土)	18：30～20：30					
	教員研修科学講座	8/4	(火)	13：30～16：30	青少年センター科学部(本厚木)	教員 (主に小中学校)	10	電子申請・先着 6/25～7/22	基本的な顕微鏡の使い方やプレパラートの作成、微小生物の観察など、理科の授業で活かせる研修を行います。

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他
イ ベ ン ト な ど	青少年のための科学の祭典2026神奈川大会	8/9	(日)	10：00～15：30	青少年センター(桜木町)	主に小学生以上	なし	不要	科学の不思議や楽しさを実感できる実験、科学工作等が体験できます。
	青少年のためのロボフェスタ2026	11/29	(日)	10：00～15：30	青少年センター(桜木町)	小学生～高校生			ロボット技術や科学技術の楽しさを実感できる体験・展示等を行います(兼子どもサイエンスフェスティバル横浜大会)。
	子どもサイエンスフェスティバル茅ヶ崎大会	12/19	(土)	10：00～15：00	茅ヶ崎市青少年会館	主に小学生以上			科学の不思議や楽しさを実感できる実験、科学工作等が体験できます。
	子どもサイエンスフェスティバル相模原大会	1/16	(土)	10：00～15：00	相模原市立青少年学習センター	主に小学生以上			科学の不思議や楽しさを実感できる実験、科学工作等が体験できます。
	子どもサイエンスフェスティバル松田大会	1/23	(土)	10：00～15：00	松田町生涯学習センター	主に小学生以上			科学の不思議や楽しさを実感できる実験、科学工作等が体験できます。

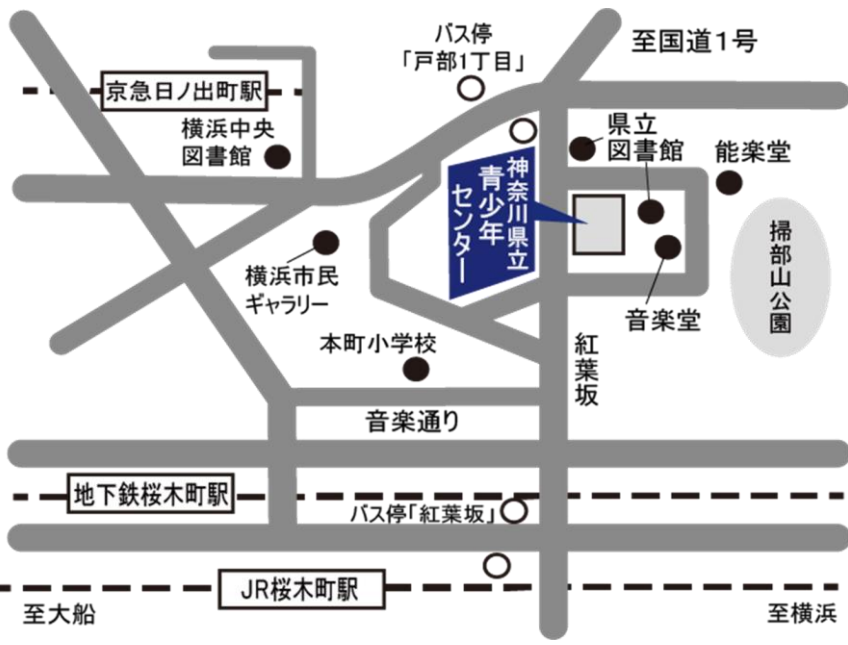
アクセス

神奈川県立青少年センター科学部(本厚木)
〒243-0018 厚木市中町4-16-21プロミティあつぎビル2階



■ 小田急線 … 「本厚木駅」から徒歩4分
※駐車場はございません。近隣のコインパーキングをご利用ください。

神奈川県立青少年センター(桜木町)
〒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

青少年センター科学部(本厚木)
046-222-6370・6371(受付時間 9時～17時 *月曜・年末年始を除く)

ホームページ
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ch3/kagaku/index.html>



県立青少年センター
科学部のホームページ