



神奈川県

神奈川県立青少年センター科学部

2025年度 科学講座のご案内

2025年10月23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。（※「ロボットで競走しよう」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ホームページでお知らせします。

申込について

- 「申込」欄の日には申込期間です。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。
- 弟兄姉妹一緒に申込みの場合、抽選の当落も一緒にになります。

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	内 容 ・ その他の
ロボット工作	ロボットで競走しよう	厚木	7/5 (土)	10 : 00 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	24	6/5 ~ 6/18	「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) 当日現金払い
		藤沢	8/24 (日)	10 : 00 ~ 15 : 30	善行公民館		24	7/24 ~ 8/6	
		寒川	8/27 (水)	10 : 00 ~ 15 : 30	寒川町民センター		24	電子申込	
		茅ヶ崎	8/30 (土)	10 : 00 ~ 15 : 30	茅ヶ崎市青少年会館		24	7/31 ~ 8/13	
		綾瀬	9/28 (日)	10 : 00 ~ 15 : 30	綾瀬市役所		24	8/28 ~ 9/10	
		大和①	10/4 (土)	10 : 00 ~ 15 : 30	桜丘学習センター		24	9/4 ~ 9/17	
		大和②	10/5 (日)	10 : 00 ~ 15 : 30	桜丘学習センター		24	9/4 ~ 9/17	
		座間	11/2 (日)	10 : 00 ~ 15 : 30	サニープレイス座間		24	10/2 ~ 10/15	
		松田	12/14 (日)	10 : 00 ~ 15 : 30	松田町生涯学習センター		24	11/13 ~ 11/26	

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他の
小学生の部									
ロボットプログラマム	ロボにお買い物をさせよう	6/22 (日)	10 : 00 ~ 12 : 00		青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	16	5/22 ~ 6/4	ロボットのアームでモノをはさみ、目的地まで届けてあげましょう！各回同じ内容です。
		6/22 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30				16	5/22 ~ 6/4	
		9/13 (土)	10 : 00 ~ 12 : 00				16	8/14 ~ 8/27	
		9/13 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30				16	8/14 ~ 8/27	
		2/22 (日)	10 : 00 ~ 12 : 00				16	1/22 ~ 2/4	
		2/22 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30				16	1/22 ~ 2/4	
センサーを使ってミッションをクリアしよう	センサーを使ってミッションをクリアしよう	9/7 (日)	10 : 00 ~ 12 : 00		青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	15	8/7 ~ 8/20	超音波センサー・カラーセンサーを使い様々なミッションに挑戦します。ミッションのパーフェクトクリアを目指そう！各回同じ内容です。
		9/7 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30				15	8/7 ~ 8/20	
		1/11 (日)	10 : 00 ~ 12 : 00				15	12/11 ~ 12/24	
		1/11 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30				15	12/11 ~ 12/24	
		2/28 (土)	10 : 00 ~ 12 : 00				15	1/29 ~ 2/11	
		2/28 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30				15	1/29 ~ 2/11	
		12/25 (木)	10 : 00 ~ 11 : 45				15	11/27 ~ 12/10	
		12/25 (木)	13 : 30 ~ 15 : 15				15	11/27 ~ 12/10	
対決！ロボットバトル	対決！ロボットバトル	7/27 (日)	10 : 00 ~ 12 : 00		青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	15	6/26 ~ 7/9	センサーをうまく使いつながら、相手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。自分で作戦を考えてオリジナルのプログラムを考える楽しさがあります！各回同じ内容です。
		7/27 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30				15	6/26 ~ 7/9	
		10/18 (土)	10 : 00 ~ 12 : 00				15	9/18 ~ 10/1	
		10/18 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30				15	9/18 ~ 10/1	
		1/25 (日)	10 : 00 ~ 12 : 00				15	12/25 ~ 1/8	
中学生の部									
ロボにお買い物をさせよう	6/29 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)		中学生	16	電子申込	5/29 ~ 6/11	中学生向けの「ロボにお買い物をさせよう」の講座です。
センサーを使ってミッションをクリアしよう	8/6 (水)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)			15	申込・抽選	7/10 ~ 7/23	中学生向けの「センサーを使ってミッションをクリアしよう」の講座です。
対決！ロボットバトル	1/25 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)			15	申込・抽選	12/25 ~ 1/8	中学生向けの「対決！ロボットバトル」の講座です。

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他の
天文									
星空教室	星空教室	4/5 (土)	18 : 30 ~ 20 : 00		青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	小学生以上(中学生以下は保護者同伴)	80	3/6 ~ 3/19	上弦の月と木星
		5/3 (土)	19 : 00 ~ 20 : 30				80	4/3 ~ 4/16	月齢5の月と木星
		6/7 (土)	19 : 00 ~ 20 : 30				80	5/8 ~ 5/21	月齢11の月と麦星・真珠星
		7/5 (土)	19 : 00 ~ 20 : 30				80	6/5 ~ 6/18	月齢10の月と二重星
		8/2 (土)	19 : 00 ~ 20 : 30				80	7/3 ~ 7/16	月齢8の月と七夕の星
		8/3 (日)	19 : 00 ~ 20 : 30				80	7/3 ~ 7/16	月齢9の月と七夕の星
		8/29 (金)	18 : 30 ~ 20 : 00				80	7/31 ~ 8/13	月齢6の月と伝統的七夕
		9/28 (日)	18 : 00 ~ 19 : 30				80	8/28 ~ 9/10	月齢6の月と土星
		10/25 (土)	17 : 30 ~ 19 : 00				80	9/25 ~ 10/8	月齢4の月と土星、海王星
		11/2 (日)	17 : 00 ~ 18 : 30				80	10/2 ~ 10/15	十三夜の月と土星
		11/29 (土)	17 : 00 ~ 18 : 30				80	10/30 ~ 11/12	月齢9の月と土星
		12/26 (金)	17 : 00 ~ 18 : 30				80	11/27 ~ 12/10	月齢6の月と天王星、土星
		1/24 (土)	17 : 30 ~ 19 : 00				80	12/25 ~ 1/8	月齢5の月と木星、天王星
		2/21 (土)	18 : 00 ~ 19 : 30				80	1/22 ~ 2/4	月齢4の月と水星、木星
		3/3 (火)	18 : 30 ~ 21 : 00				80	2/5 ~ 2/18	皆既月食
		3/28 (土)	18 : 30 ~ 20 : 00				80	2/26 ~ 3/11	月齢9の月と金星、木星

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他の

<

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	寒川 茅ヶ崎 綾瀬 大井 秦野 中井 厚木	寒川	6/7 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30	寒川町民センター	小学生	30	5/8 ~ 5/21	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。	
		茅ヶ崎	8/31 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30	茅ヶ崎市青少年会館		30	電子 子 申 請	7/31 ~ 8/13	
		綾瀬	9/27 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30	綾瀬市役所		40	8/28 ~ 9/10		
		大井	11/8 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30	大井町生涯学習センター		40	10/9 ~ 10/22		
		秦野	11/22 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30	秦野市立大根公民館		40	10/23 ~ 11/5		
		中井	12/13 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30	中井町立井ノ口公民館		24	11/13 ~ 11/26		
		厚木	2/15 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)		24	1/15 ~ 1/28		

名 称			日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定 員	申 込	内 容 ・ その他
科学 体 驗 教 室	春の科学まつり	午前	5/6 (火・祝)	10 : 00 ~ 11 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	24	4/3 ~ 4/16	実験ショーや科学工作を体験できます。 午前と午後は同じ内容です。	
		午後	5/6 (火・祝)	13 : 30 ~ 15 : 00	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	24	4/3 ~ 4/16		
	顕微鏡で観察しよう	午前	7/20 (日)	10 : 00 ~ 11 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	12	6/19 ~ 7/2	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	7/20 (日)	13 : 30 ~ 15 : 00	青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	12	6/19 ~ 7/2		
	DNAを学ぼう		7/30 (水)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小4~6	12	7/3 ~ 7/16	実験や工作を通じて、DNAについて学びます。 「ちりめんじゃこ」に含まれる小さな生き物を材料に生き物のなか分けや標本づくりを行います。 午前と午後は同じ内容です。	
	海の小さな生き物でつくる標本	午前	8/20 (水)	10 : 00 ~ 12 : 00	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	12	7/24 ~ 8/6		
		午後	8/20 (水)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	12	7/24 ~ 8/6		
	色の化学実験		9/6 (土)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	16	8/7 ~ 8/20	「色」をテーマにした化学実験を体験できます。 工作をしながら、光の特徴について学びます。 午前と午後は同じ内容です。	
	光のふしぎ	午前	9/23 (火・祝)	10 : 00 ~ 11 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	20	8/28 ~ 9/10		
		午後	9/23 (火・祝)	13 : 30 ~ 15 : 00	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	20	8/28 ~ 9/10		
	電子オルゴールをつくろう (電子工作)		10/11 (土)	13 : 30 ~ 15 : 45	青少年センター科学部(本厚木)	小5~中3	14	9/11 ~ 9/24	はんだ付け工作を行い、電子オルゴールを作ります。 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。	
	電気と磁石のふしぎ	午前	12/6 (土)	10 : 00 ~ 11 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小1~4	16	11/6 ~ 11/19		
		午後	12/6 (土)	13 : 30 ~ 15 : 00	青少年センター科学部(本厚木)	小1~4	16	11/6 ~ 11/19		
	ロケットをつくろう		12/26 (金)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	12	11/27 ~ 12/10	ロケットを作つて飛ばします。 26日と27日は同じ内容です。	
			12/27 (土)	10 : 00 ~ 12 : 00	青少年センター科学部(本厚木)	小学生	12	11/27 ~ 12/10		
	温度の化学実験		2/1 (日)	13 : 30 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小3~6	12	1/8 ~ 1/21	「温度」をテーマにした化学実験を体験できます。 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。	
	プロペラカーをつくろう (電気回路の工作)		2/21 (土)	13 : 30 ~ 15 : 00	青少年センター科学部(本厚木)	小1~4	16	1/22 ~ 2/4		

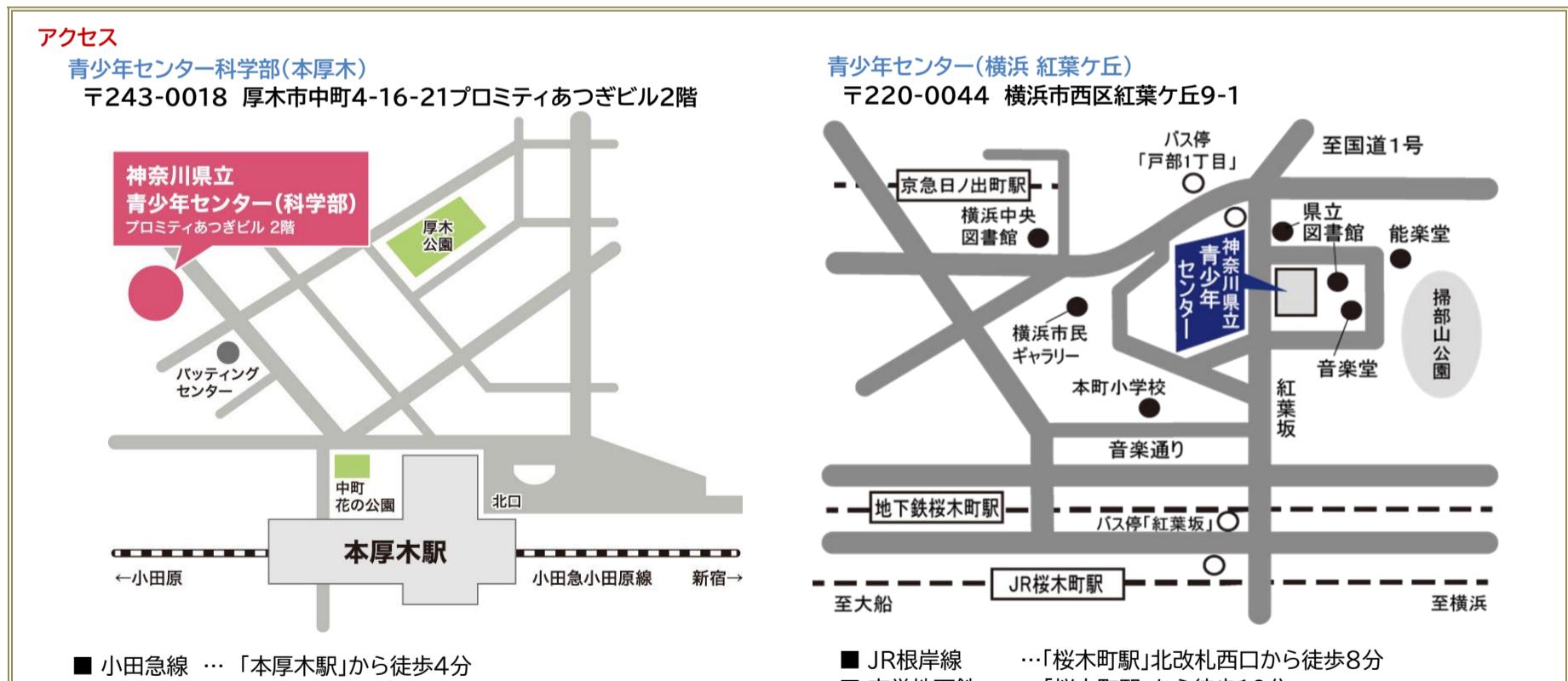
名 称			日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定 員	申 込	内 容 ・ その他
研究	小学生科学研究クラブ		7/13(日) ~8/23(土) 全5回		9 : 30 ~ 11 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	小4~6	12	電子 子 申 請 ・ 抽 選	各自でテーマを決めて研究を進め、その成果をまとめて発表します。青少年センターの職員が活動全体をサポートします。 ・オリエンテーション:7/13(日) ・研究:7/25(金)、8/1(金)、8/12(火) ・発表会:8/23(土)

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	麻布大学 日本大学生物資源科学部博物館 神奈川大学 日本技術士会 神奈川県支部 ※会場:青少年センター科学部 国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC) よこはま動物園ズーラシア 野毛山動物園 青山学院大学 鎌倉女子大学プロロプログラミング プロジェクト 神奈川工科大学 東海大学 鎌倉女子大学 教育学部 北里大学 神奈川県環境科学センター 湘南工科大学 東芝 HERITAGE SQUARE 金沢動物園 伊勢原市立子ども科学館	6/21 (土)	PM	麻布大学	小3~6	10	5/22 ~ 6/4	各4	6/12 ~ 6/25	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:7/13(日) ・研究:7/25(金)、8/1(金)、8/12(火) ・発表会:8/23(土)
		6/28 (土)	AM	日本大学生物資源科学部博物館		15				
		7/6 (日)	PM	神奈川大学		10				
		7/12 (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				
		7/23 (水)	PM	国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC)		20				
		7/26 (土)	AM	よこはま動物園ズーラシア		30				
		7/29 (火)	PM	野毛山動物園		12				
		7/31 (木)	AM, PM	青山学院大学		各4		6/26 ~ 7/9	主催:神奈川県青少年科学体験活動推進協議会※ ※科学体験活動の啓発や普及を目的とし、平成18年に設立。県内の教育団体や施設、科学館、県や企業の研究所、報道機関、行政機関、科学関係NPOなどが参加。	
		8/2 (土)	PM	鎌倉女子大学プロロプログラミング プロジェクト		16				
		8/3 (日)	PM	神奈川工科大学		20				
		8/5 (火)	AM	東海大学		35				
		8/6 (水)	PM	鎌倉女子大学 教育学部		21				
		8/9 (土)	AM	北里大学		16				
		8/20 (水)	PM	神奈川県環境科学センター		20				
中高生サイエンスキャリア プログラム		8/21 (木)	AM	湘南工科大学		20				
		8/22 (金)	PM	東芝 HERITAGE SQUARE		20				
		9/13 (土)	PM	金沢動物園		10				
		9/20 (土)	AM	伊勢原市立子ども科学館		12				
		7/12 (土)	PM	鎌倉女子大学 家政学部	中・高生	9	6/12 ~ 6/25	県内の大学・科学館・企業等を訪問し、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※ ※科学体験活動の啓発や普及を目的とし、平成18年に設立。県内の教育団体や施設、科学館、県や企業の研究所、報道機関、行政機関、科学関係NPOなどが参加。		
		7/19 (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	中・高生	15	6/19 ~ 7/2			
		7/25 (金)	1日	青山学院大学相模原キャンパス	中・高生	16	6/26 ~ 7/9			
		7/26 (土)	AM, PM	北里大学 薬学部付属薬用植物園	中・高生	各12	6/26 ~ 7/9			

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他の
高校生講座	高校生天体観測講習会	8/5 (火)		18 : 00 ~ 21 : 00	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	高校生	15	電子申請	7/10 ~ 7/23
		10/4 (土)		18 : 00 ~ 21 : 00	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	高校生	15	電子申請	9/4 ~ 9/17
		12/13 (土)		17 : 00 ~ 20 : 00	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	高校生	15	・抽選	11/13 ~ 11/26
		2/14 (土)		18 : 00 ~ 21 : 00	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	高校生	15	・抽選	1/15 ~ 1/28
カナラボ	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) ①6/14(土)9:30~11:30 ②6/14(土)14:00~16:00 ③6/15(日)9:30~11:30 ④6/15(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	5/16(金)必着	学校による申込み	青少年センターが実施する科学講座や科学イベントの準備・補助などをを行うボランティアです。各会場への交通費補助として図書カードを支給します。初回オリエンテーションにて活動(講座やイベント)の希望日を提出し、その後活動日を調整します。	
		7/29 (火)	13 : 00 ~ 16 : 00	青山学院大学理工学部	高校生	20	電子申請	7/3 ~ 7/16	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、ホームページに順次掲載します。
		7/31 (木)	13 : 00 ~ 17 : 00	サー・モ・フィッシュ・サイエンティック・ジャパングループ	高校生	20	電子申請	7/3 ~ 7/16	
		11/15 (土)	15 : 00 ~ 16 : 30	理化学研究所 横浜キャンパス	高校生	15	・抽選	10/16 ~ 10/30	
		2/15 (日)	10 : 00 ~ 16 : 00	北里大学 医療衛生学部	高校生	20	・抽選	1/15 ~ 1/28	

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他の
おもしろ実験・ 科学工作 指導者セミナー	水曜 コース	10/1(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	10	△またはFAX	子どもたちに科学の楽しさを知つ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・内容はホームページに掲載します。
	日曜 コース	9/28(日) ほか全5回		10 : 00 ~ 15 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	一般	10		
天文研究クラブ	5/10 (土)		18 : 30 ~ 20 : 30	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	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。	
	7/12 (土)		18 : 30 ~ 20 : 30	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	一般	随時			
	9/6 (土)		18 : 30 ~ 20 : 30	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	一般	随時			
	11/8 (土)		17 : 30 ~ 19 : 30	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	一般	随時			
	1/31 (土)		18 : 00 ~ 20 : 00	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	一般	随時			
	3/7 (土)		18 : 30 ~ 20 : 30	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	一般	随時			
	教員研修科学講座	7/30 (水)		10 : 00 ~ 16 : 30	青少年センター科学部(本厚木)	教員 (小学校・特支)	8	電子申請・抽選 6/26~7/16	午前はブレラートの作成や顕微鏡の使い方など、観察の基礎的な技能を共有します。午後は小学生対象の講座にスタッフとして参加し、指導法や工夫を実践から学びます。

名 称		日 付	曜 日	時 間	会 場	対 象	定員	申 込	内 容 ・ その他の
イベントなど	青少年のための科学の祭典 2025神奈川大会	8/10 (日)		10 : 00 ~ 15 : 30	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	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。※入場はどなたでも可能です。
	青少年のための ロボフェスタ2025	11/16 (日)		10 : 00 ~ 15 : 30	青少年センター(横浜 紅葉ヶ丘)	小学生 ～高校生	なし	不要	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)。※入場はどなたでも可能です。
	子どもサイエンスフェスティバル 平塚大会	12/20 (土)		10 : 00 ~ 15 : 00	平塚市青少年会館	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。※入場はどなたでも可能です。
	子どもサイエンスフェスティバル 寒川大会	1/17 (土)		10 : 00 ~ 15 : 00	寒川町民センター	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。※入場はどなたでも可能です。
	子どもサイエンスフェスティバル 相模原大会	1/31 (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	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。※入場はどなたでも可能です。



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