

育成プログラム年間計画（平成29年度）

NO	月日（曜日）	開催場所	受講内容	探究支援	SSH	千葉大連携	生命医療
1	6/17（土）	市立千葉高校	千葉市未来の科学者育成プログラム開講式・記念講演・研究セミナー	○	○	○	○
2	6/24（土）	市立千葉高校	地学講座「課題研究の手法」		○		
3	6/25（日）	千葉大学教育学部	透明とは？			○	
4	7/ 1（土）	千葉市科学館 10階探究室	探究支援①「課題研究のテーマ探し・研究構想」	○			
5	7/ 2（日）	千葉市動物公園	獣医さんが語る動物への思い・動物公園の施設ガイドツアー				○
6	7/16（日）	千葉大学教育学部 5号館5601室	アルキメデス ～発想力と創造力～		●	○	○
7	7/22（土）	千葉市科学館8階 科学実験室A	探究支援②「課題例をもとにした探究実験活動Ⅰ」	○			
8	7/24（月）	市立千葉高校	情報・数学講座「シミュレーションの科学」		○		
9	7/26（水）	市立千葉高校	生物学講座「オオカナダモの原形質流動の観察」		○		
10	7/27（木）	市立千葉高校	物理学講座「電磁気の世界～オシロスコープの仕組みと特性～」		○		
11	7/28（金）	市立千葉高校	化学講座「分光光度計を使って光を分析しよう」		○		
12	7/29（土）	県中央博物館	生態園の「夏」を発見・博物館バックヤードツアー	●	●	●	●
13	7/31（月）	千葉大学理学部	千葉大サイエンスプロムナード&理学部研究室ツアー	●		●	
14	8/ 2（水）	千葉大学フロンティア 医工学センター	医療を支える「医療機器」の最先端 見よう・知ろう・体験しよう		●		○
15	8/ 3（木）	千葉市科学館8階 科学実験室A	探究支援③「課題例をもとにした探究実験活動Ⅱ」	○			
16	8/ 4（金）	千葉大学医学部	ミクロの世界の生き物たちへの対処法（午前） ミクロの世界アドバンスコース（午後）※高校生対象	●	●	○	●
						★	★
17	8/ 9（水）	千葉市科学館	医療職を目指す人へー医療の現状と今後の展望ー	★	★	○	○
18	8/18（金）	千葉市環境保健研究所	千葉市の環境・保健衛生の最前線				○
19	8/22（火）	千葉市教育センター	特別セミナー 「ワープロ・プレゼンソフトの使い方」	○	○	○	○
20	8/23（水）	東京ガス幕張地域 冷暖房センター	幕張新都心 「幕張地域冷暖房センター」にて最新エネルギーを学ぶ	●	●	●	●
21	8/24（木）	放射線医学総合研究所	放射線の性質と医学利用			●	●
22	9/17（日）	千葉市科学館 10階探究室	探究支援④「研究論文のまとめと発表」	○			
23	9/24（日）	千葉大学教育学部	弦を電磁石で振動させ、共振現象を見てみよう	●	●	○	●
24	9/30（土）	千葉大学	第11回 高校生理科研究発表会見学	●	●	●	●
25	10/7（土）	きぼーる	千葉市科学フェスタ2017	○	○	○	○
26	10/8（日）						
27	10/22（日）	千葉大学教育学部	「ラジオをつくろう」			○	
28	10/28（土）	千葉市動物公園	千葉市動物公園の園長さんが語る「動物園学」	●	○		●
29	10/29（日）	千葉大学教育学部	体を作る物質 タンパク質を解析してみよう			○	
30	11/5（日）	千葉市科学館8階 科学実験室B	謎の食肉の正体をDNA鑑定で調べよう！			●	○
31	11/18（土）	市立千葉高校	千葉市クロススクールサイエンスフェスティバル2017	○	○	●	●
32	12/3（日）	千葉市科学館 10階探究室	電子顕微鏡講座	○			○
33	12/9（土）	千葉県環境研究センター	千葉県の地質～液状化現象・地下水～	○	●		●
34	12/16（土）	市立千葉高校	千葉市クロススクールサイエンスフォーラム2017	●	●	●	●
35	1/20（土）	千葉市教育センター	千葉市未来の科学者育成プログラム 研究成果発表会（グループ別発表 全体発表） 閉講式（修了証書、優秀賞授与）	○	○	○	○

○…必修（全11回） ●…選択 ★…選択（人数制限あり）