

2019年度未来の科学者育成プログラム 年間計画

○…必修講座 ●…選択講座 ☆…高校生のみ選択講座

NO	月日(曜日) 受付時間	開催場所 開催時間	受講内容	工学	探究・SSH	千葉大学連携	生命・医療
1	6/15(土) 9:00~9:20	市立千葉高校 9:30~12:10	千葉市未来の科学者育成プログラム 開講式・記念講演	○	○	○	○
2	6/22(土) 9:15~9:25	科学館 9:30~11:30	ロボットのセンサー ～何をどう感知してるのか～	○		○	
3	6/29(土) 9:10~9:20	市教育センター 9:25~12:00	研究セミナー1 「課題研究のテーマ探し・研究構想」	○	○	○	○
4	6/29(土) 13:15~13:25	千葉大学教育学部 13:25~16:10	アルキメデス ～発想力と創造力～	○		○	
5	6/30(日) 13:10~13:20	市動物公園 13:25~16:10	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	7/7(日) 12:45~12:55	千葉大学教育学部 12:55~16:10	透明とは？	●		○	
7	7/21(日) 9:10~9:20	市科学館 9:25~12:00	研究セミナー2 「研究の方向性を確定しよう！」	○	○	○	○
8	7/22(月) 9:40~9:50	県中央博物館 9:55~14:40	生態園の「夏」を発見・博物館バックヤードツアー		○		○
9	7/23(火) 8:45~8:55	市立千葉高校 9:00~12:00	地学講座「課題研究の手法」		○		
10	7/24(水) 8:45~8:55	市立千葉高校 9:00~12:00	生物学講座「オオカナダモの原形質流動の観察」		○		
11	7/25(木) 8:45~8:55	市立千葉高校 9:00~12:00	情報・数学講座「ホームページの作り方」		○		
12	7/26(金) 9:40~9:50	千葉大学医学部 9:55~12:10	ミクロの世界の生き物たちへの対処法(午前)	●	●	○	○
13	7/26(金) 12:50~13:00	千葉大学医学部 13:10~15:00	ミクロの世界アドバンスコース(午後) ※高校生対象	☆		☆	☆
14	7/29(月) 8:30~8:45	千葉大学理学部 8:50~12:10	千葉大サイエンスプロムナード&理学部研究室ツアー	●	●	○	●
15	7/31(水) 9:45~9:55	千葉大学ロフティア 医学センター 10:00~16:40	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	○		○	○
16	8/1(木) 8:45~8:55	市立千葉高校 9:00~12:00	化学講座「分光光度計を使って光を分析しよう」		○		
17	8/2(金) 9:10~9:20	市科学館 9:25~12:00	研究セミナー3 「研究の進捗状況を確認し合おう！」	○	○	○	○
18	8/6(火) 13:15~13:25	千葉大学工学部 13:30~16:00	人間中心の工業デザインを知ろう	○		○	
19	8/7(水) 13:45~13:55	市科学館 13:55~15:30	医療職を目指す人へー医療の現状と今後の課題		●	●	○
20	8/9(金) 前半 8:45~9:00 後半 10:30~10:45	市教育センター 前半 9:00~10:30 後半 10:45~12:15	研究セミナー4 「ワープロ・プレゼンソフトの使い方」	○	○	○	○
21	8/19(月) 13:30~13:40	市環境保健研究所 13:45~16:30	千葉市の環境・保健衛生の最前線				○

22	8/20 (火) 9:50~10:00	放射線医学総合研究所 10:00~15:50	放射線の性質と医学利用	●	●		○
23	8/21 (水) 9:45~9:55	市科学館 10:00~12:10	社会に役立つロボット	○	●	●	●
24	8/22 (木) 9:10~9:20	市科学館 9:25~12:00	研究セミナー5 研究のまとめをし、発展させよう！	○	○	○	○
25	8/24 (土) 8:45~8:55	市立千葉高校 9:00~12:00	物理学講座「電気の世界～回路を作ろう～」		○		
26	9/21 (土) 9:45~9:55	千葉大学教育学部 9:55~15:10	弦を電磁石で振動させ、共振現象を見てみよう	○		○	
27	10/6 (日) 9:45~9:55	千葉大学教育学部 9:55~15:10	体を作る物質 タンパク質を解析してみよう			○	○
28	10/12 (土)	きぼーる：2日の うち1日でも可。 10:00~16:00 受付1日2回	千葉市科学フェスタ 2019	●	●	●	●
29	10/13 (日)						
30	10/19 (土) 9:45~9:55	千葉工業大学 10:00~12:10	ロボットと暮らす未来社会&ロボ研究室ツアー	○	●	●	●
31	10/26 (土) 9:40~9:50	市動物公園 10:00~12:00	千葉市動物公園の「動物園学」	●	●	●	○
32	10/26 (土) 12:45~12:55	千葉モノレール 車両基地 13:10~15:30	世界一の千葉モノレールを探ろう	○	●		●
33	10/27 (日) 9:45~9:55	千葉大学教育学部 9:55~15:10	「ラジオをつくろう」			○	
34	11/3 (日) 12:45~12:55	市科学館 13:00~16:00	謎の食肉の正体をDNA鑑定で調べよう！	●		●	○
35	11/9 (土) 受付3回	市立千葉高校 ホール&体育館 9:00~14:30	Chiba Cross School Science Festival 2019	●	○	●	●
36	11/30 (土) 8:45~8:55	県環境研究センター 9:00~12:35	千葉県の地質～液状化現象・地下水～		○		●
37	12/1 (日) 9:15~9:25	市科学館 9:30~12:00	電子顕微鏡講座	○			●
38	12/1 (日) 13:45~13:55	市科学館 14:00~16:00	研究セミナー6 発表の仕方を工夫しよう！	●	○	●	●
39	12/14 (土) 受付2回	市立千葉高校 生涯学習センター 9:40~14:30	Chiba Cross School Science Forum 2019	●	○	●	●
40	1/19 (日) 9:00~9:20	市教育センター 9:30~15:10	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（奨励賞、修了証書、優秀賞授与）	○	○	○	○
特別	3/15 (日) PM	生涯学習センター PM	お久しぶり交流会（仮称）				