

令和6年度千葉市未来の科学者育成プログラム年間計画

【講座参加コース】 開講式と閉講式は基本的に全員参加です。

この年間計画は令和6年4月1日現在の計画です。変更する場合があります。

各講座の細かい時間や変更などの日程は、HPに順次アップロードします。

No.3,4,10,23の講座は、市内中学校の科学部生が参加する科学部セミナーと合同です。

No.2～23の講座は、希望多数の場合抽選となります。

NO	月日	時間	場所	タイトル	定員
1	6 / 16 (日)	AM	オンライン (Zoom)	開講式	全員
2	6 / 15 (土)	AM	千葉大学看護学部	感染予防～みて考えよう～	20
3	6 / 22 (土)	PM	千葉市動物公園	動物の動きから動物の気持ちを探ろう	15
4	6 / 29 (土)	AM	千葉市科学館	ロボットのセンサー	25
5	7 / 19 (金)	AM	千葉県立中央博物館	新種発表の方法	20
6	7 / 30 (火)	AM	千葉大学医学部	ミクロの世界の生き物たち【午前の部】	40
7	7 / 30 (火)	PM	千葉大学医学部	ミクロの世界の生き物たち【アドバンスコース】	10
8	8 / 1 (木)	終日	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	16
9	8 / 2 (金)	終日	放射線医学研究所	放射線の性質と医学利用	30
10	8 / 5 (月)	終日	千葉大学教育学部	共振現象を見よう	25
11	8 / 7 (水)	PM	千葉市環境保健研究所	千葉市の環境・保健衛生の最前線	10
12	8 / 20 (火)	PM	千葉大学工学部	人間中心の工業デザインを知ろう	16
13	8 / 23 (金)	PM	千葉市科学館	放射線研究体験～放射線検出器を作って放射線を測定しよう～	16
14	9 / 7 (土)	AM	ポリテクカレッジ千葉	ものづくりエンジニア講座	30
15	9 / 21 (土)	PM	千葉モノレール	世界一の千葉モノレールを探ろう	18
16	9 / 28 (土)	PM	千葉工業大学	ロボットと暮らす未来社会	40
17	10 / 20 (日)	終日	千葉大学教育学部	ラジオをつくろう	15
18	11 / 10 (日)	PM	千葉市科学館	謎の食肉の正体をDNA鑑定で調べよう	20
19	11 / 16 (土)	AM	千葉県環境研究センター稲毛地区	千葉県の地質～液化化現象や地下水について知ろう～	15
20	11 / 24 (日)	終日	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	20
21	12 / 7 (土)	AM	千葉市科学館	音速・光速を測ろう	14
22	12 / 14 (土)	AM	千葉市科学館	電子顕微鏡講座	15
23	12 / 21 (土)	PM	オンライン (Zoom)	動物園の健康を守る	20
24	1 / 19 (日)	AM	オンライン (Zoom)	研究成果発表会・閉講式	全員

【課題研究コース】 課題研究コース受講生は原則5つ全てに参加してください。

No.2は、講座参加コースの受講生も参加できます。

No.1とNo.3～5は、課題研究コースを追加して申し込んだ受講生のみ参加です。

NO	月日	時 間	場 所	タイトル	備考
1	6 / 23 (日)	AM	千葉市科学館	探求活動を深めよう	20
2	6 / 30 (日)	AM	千葉市科学館	課題研究のテーマをみつけよう	30
3	7 / 21 (日)	AM	千葉市科学館	研究テーマを深掘りしよう	20
4	8 / 18 (日)	AM	千葉市科学館	報告書にわかりやすくまとめよう	20
5	12 / 1 (日)	AM	千葉市科学館	発表の仕方を工夫しよう	20

【特別講義】

○サイエンスカフェ 講座参加コースNo3「ロボットのセンサー」の講師である、千葉大学工学部の大川先生
の研究室を訪問します。最先端の研究の講義に加え、大川先生との座談会を行います。

○科学者への道 科学者への道は原則全員参加です。R6の育プロ生の他、育プロの卒講生、科学部セミナ
ー生、一般の方など広く募集を行います。

第1部は最先端の科学を学ぶ特別講演会、第2部は若手研究者数名によるパネルディス
カッションを予定しています。

NO	月日	時 間	場 所	タイトル	備考
1	2 / 1 (土)	PM	千葉大学工学部	研究室訪問 サイエンスカフェ	10
2	2 / 16 (日)	PM	オンライン (Zoom)	子どものハローワーク「科学者への道」	全員