

### 令和元年度千葉市未来の科学者育成プログラム「開講式及び記念講演」「ジュニア講座」を開催します！ ～目指せ！未来のサイエンティスト！～

千葉市では、理科や数学の学習に意欲的に取り組む中学生・高校生に対し、その能力を伸ばし、未来の科学者を目指す生徒を育成するため、昨年度に引き続き、「千葉市未来の科学者育成プログラム」を開催します。開催にあたり、開講式及び記念講演を実施しますので、お知らせします。

また、市内の大学や企業と連携し、理科に高い興味・関心を持つ小学校5・6年生を対象に、質の高い学習プログラムを提供する、「千葉市未来の科学者育成プログラム・ジュニア講座」を今年度は5講座（内2講座新規）開催することとし、参加者を募集していますので、併せてお知らせします。

#### 1 「開講式及び記念講演」（受講生及びその保護者のみ対象。それ以外の一般の方は参加できません。）

##### (1) 開講式

- ア 日 時 令和元年6月15日（土） 9：30～10：10  
イ 場 所 千葉市立千葉高等学校 2階ホール（稲毛区小仲台9丁目4番1号）  
ウ 出席者 千葉大学教育学部副学部長  
千葉大学教育学部教授  
市長、教育長、市教育委員  
プログラム受講生 他

##### (2) 記念講演 「中高生国際ロボコンチーム「SAKURA Tempesta～千葉から世界へ～」

- ア 講 師 SAKURA Tempesta の皆様  
イ 日 時 令和元年6月15日（土） 10：20～11：30  
ウ 場 所 千葉市立千葉高等学校 2階ホール

##### (3) プログラムのコース及び受講生（年間計画は資料1参照）

千葉市内の大学等研究機関や企業などが有する先端科学技術に関するプログラムを提供し、受講生は各々の興味に応じたコースを選択し、研究の進め方やまとめ方に関するセミナーや、千葉大学・放射線医学総合研究所・科学館等の関係機関を会場とした実習・講座を通じて、研究を行います。

- ア 探究支援・市立千葉高校SSHコース 24人（中学生24人）  
イ 千葉大学連携コース 14人（中学生9人、高校生5人）  
ウ 生命・医療系コース 10人（中学生6人、高校生4人）  
エ 工学コース 9人（中学生8人、高校生1人）  
オ 特別受講生 2人（中学生2人）

※受講生は募集済。いずれも千葉市内在住または在学の生徒が対象。プログラムは開講式の当日から来年1月19日（日）まで開催予定。また、今年度より未来の科学者育成プログラム卒業生対象の講座を3月15日（日）に千葉市生涯学習センターにて開催予定。

※特別受講生とは、特定のコースに属さず、過去に千葉市未来の科学者育成プログラムに参加したことのある方が、本年度実施の講座に参加することができる制度を利用した受講生。

##### (4) 取材について

- ア 開講式当日取材を希望される場合は、各社の腕章を着用し、会場の受付にお越しくください。  
イ 開講式当日取材で駐車場の利用を希望される場合は、6月14日（金）16：00までに、生涯学習振興課（245-5933）へご連絡ください。

##### (5) その他

「千葉市未来の科学者育成プログラム」ホームページ

<http://www.city.chiba.jp/kyoiku/shogaigakushu/shogaigakushu/futurescientist.html>

## 2 「ジュニア講座」(詳細は資料2参照)

### (1) 趣旨

小学5、6年生を対象に「科学的にものごとを考える楽しさ」を体験してもらう講座を毎年開催しています。今年は新規2講座を含む年間5講座6回を予定しています。

### (2) 講座概要

NO	月日(曜日) 受付時間	開催場所 開催時間	講座講師	受講内容
1 【新規】	6月16日(日) 9:10~9:25	市科学館 9:30~15:30	市科学館事業課 野副 晋課長	未来を予測して、計画を立てることに挑戦しよう! ~プログラミング的思考の実践~
2 3	7月13日(土) 14日(日) 9:10~9:25	千葉大学教育学部 9:30~15:30	千葉大学教育学部 大寫 竜午助教	自分で実験し、調べることに挑戦してみよう! ~科学的探究活動の基礎~
4 【新規】	9月8日(日) 9:30~16:00	市教育センター	I Lab U(あいらぼゆー) 杉浦 由季代表	身近な困りごとを解決する道具を發明しよう! ~アイデアの発想と実現~
5	9月29日(日) 9:45~9:55	動物公園 10:00~15:45	市動物公園 鵜澤和先生、森由民先生、中村彰宏先生	視点を変えると動物の分類も変わる。 ~動物観察の基礎~
6	10月22日(火)	県中央博物館 10:00~15:45	千葉県立中央博物館 齋木 健一生態学・環境研究科長	植物を中心に観察しながら自然観察の技能を習得しよう ~野外観察の基礎~

※現在募集している講座は、No. 2・3の講座です。

※No. 1の講座は募集済み、No. 4・5・6の講座はこれから募集を行います。

#### ア 応募方法

①電子申請 <https://www.shinsei.elg-front.jp/chiba2/uketsuke/dform.do?id=1555586397247>

②応募用紙(市ホームページからダウンロードして印刷)に必要な事項を記入し、持参もしくは郵送またはFAXで提出ください。

#### イ 提出先

〒260-8730 千葉市中央区問屋町1-35 千葉ポートサイドタワー11階  
千葉市教育委員会 生涯学習振興課 科学都市戦略班

#### ウ 取材について

講座当日に取材を希望される場合は、令和元年7月12日(金)16:00までに生涯学習振興課までご連絡ください。

### (3) その他

詳細は、別添募集案内及び市ホームページ、QRコード参照。

<https://www.city.chiba.jp/kyoiku/shogaigakushu/shogaigakushu/ikupurojr.html>



QRコード

＜参考＞これまでのジュニア講座の開催実績等

平成27年7月12日（夏開催）

テーマ「自分で実験し、調べることに挑戦してみよう！～科学的探究活動の基礎～」

講師 千葉大学教育学部 大寫竜午先生

開催場所 千葉大学教育学部 参加者数 30人

平成27年11月15日（秋開催）

テーマ「植物を中心に観察しながら自然観察の技能を修得しよう！～野外観察の基礎～」

講師 千葉県立中央博物館 斎木健一先生

開催場所 千葉県立中央博物館 参加者数 30人

平成28年7月8日・9日（夏開催）

テーマ「自分で実験し、調べることに挑戦してみよう！～科学的探究活動の基礎～」

講師 千葉大学教育学部 大寫竜午先生

開催場所 千葉大学教育学部 参加者数 46人

平成28年11月13日（秋開催）

テーマ「植物を中心に観察しながら自然観察の技能を修得しよう！～野外観察の基礎～」

講師 千葉県立中央博物館 斎木健一先生

開催場所 泉自然公園 参加者数 24人

平成29年7月8日・9日（夏開催）

テーマ「自分で実験し、調べることに挑戦してみよう！～科学的探究活動の基礎～」

講師 千葉大学教育学部 大寫竜午先生

開催場所 千葉大学教育学部 参加者数 34人

平成29年10月21日（秋開催）

テーマ「植物を中心に観察しながら自然観察の技能を修得しよう！～野外観察の基礎～」

講師 千葉県立中央博物館 斎木健一先生

開催場所 千葉県立中央博物館 参加者数 8人

平成30年7月7日・8日（夏開催）

テーマ「自分で実験し、調べることに挑戦してみよう！～科学的探究活動の基礎～」

講師 千葉大学教育学部 大寫竜午先生

開催場所 千葉大学教育学部 参加者数 22人

平成30年9月30日（秋開催）…平成30年度より開始

テーマ「視点を変えると動物の分類も変わる～動物観察の基礎～」

講師 千葉市動物公園 鶴澤和先生、森由民先生、中村彰宏先生

開催場所 千葉市動物公園 参加者 27人

平成30年10月14日（秋開催）

テーマ「植物を中心に観察しながら自然観察の技能を修得しよう！～野外観察の基礎～」

講師 千葉県立中央博物館 斎木健一先生

開催場所 千葉県立中央博物館 参加者数 22人