

平成30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！自分で実験し、調べることに挑戦してみよう！～

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 平成30年6月16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 「最先端の映像伝送技術について～科学者をめざすみなさんへ～」

- ア 講 師 日本電信電話株式会社 NTTサービスエボリューション研究所
企画部長 工学博士 阿久津明人（あくつあきひと）氏
イ 日 時 平成30年6月16日（土）10：20～11：40
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 17人（中学生17人）
イ 千葉大学連携コース 11人（中学生6人、高校生5人）
ウ 生命・医療系コース 10人（中学生10人）
エ 工学コース 16人（中学生11人、高校生5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（土）まで開催予定

(4) 取材について

- ア 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下さい。
イ 当日取材で駐車場の利用を希望される場合は、6月15日（金）17：00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。今回は、跳びあがるおもちゃ、翼のあるおもちゃ、倒れるおもちゃの「3つのおもちゃ」を題材に「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～」をテーマに行います。

(2) 講座概要

ア 日時

平成30年7月7日(土)・8日(日) 9:30～15:30

※土日とも講座内容は同一。どちらか都合の良い日を選択して参加。

イ 会場

千葉大学教育学部 5号館5102教室(稲毛区弥生町1-33)

ウ 対象

市内在住・在学の小学校5年生及び6年生

エ 募集人数

25人程度(両日とも)

オ 内容

3つのおもちゃを題材に「問題—予想—実験—考察—まとめ・発表」までの科学的探究活動の基礎的な流れについて体験的に学習する。

カ 講師

千葉大学教育学部 助教 大島 竜午(おおしま りゅうご)氏

キ 参加費

無料(会場までの交通費は自己負担。)

ク 申し込み方法

<応募期間>

平成30年6月1日(金)～27日(水) ※必着

<応募方法>

応募用紙(市ホームページからダウンロードして印刷)に必要事項を記入し、持参もしくは郵送。

ケ 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

(3) 取材について

講座当日に取材を希望される場合は、平成30年7月6日(金) 17:00までに生涯学習振興課までご連絡ください。

(4) 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



ジュニア講座の様子

<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 齋木健一先生

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 齋木健一先生

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 齋木健一先生

開催場所 千葉県立中央博物館 参加者数 8人