

令和7年7月1日

市政記者クラブ 様

教育委員会事務局義務教育課

(問合せ先) 碓氷・齊藤

電話：972-3386

探究学習プログラムの実施について

キャリア教育の推進を図るため、学校外における個に応じた学びの支援として、多様な個性や才能等のある子どもたちが、興味関心のあるテーマを探究する活動を通じ、自らの可能性を伸ばすことができるよう、大学・企業等と連携した探究学習プログラムを下記のとおり実施します。

記

1 企業と連携したプログラム (YOUR PLACE プログラム) の概要

今年度は宇宙・宇宙技術という最先端の分野をテーマに、実験等を通じて科学・最先端技術等に触れ、協働力・課題発見力及び創造力を養う探究学習プログラムです。

(基礎コース)各全2回

プログラム	ひらめき	おしごと
内 容	地域課題や身近な困りごと解決のアイデアを考えるワークショップ	宇宙に関わる仕事をきっかけに未来の社会の仕事を考えるワークショップ
日 時	8月4日(月)・8月5日(火) 10:00～16:00	8月6日(水)・8月7日(木) 10:00～16:00
場 所	TSUNAGARU SPACE (中区栄3-19-19)	ラルゴ会議室 (中村区竹橋町5-12)
応募期間	7月1日(火)～7月22日(火)	

(応用コース)各全3回

プログラム	こうさく	くらし	くるま	かがく
内 容	宇宙から帰るカプセルを壊さず安全に着陸できるか、パラシュートを考え・作り・試す実験プログラム	水・空気・エネルギー・ごみ等から未来のくらしを想像し考えるプログラム	タイヤの形や素材を工夫し月の環境に合った車を考えて作る。考える力、試す力、伝える力を育てるプログラム	ペットボトルロケットをより高く飛ばすため、仕組みを学び、試行錯誤しながら実際に飛ばしてみるプログラム
日時	8月22日(金)～1月18日(日) ※開催日及び時間はプログラムにより異なる			
場所	市内各所			
応募期間	7月1日(火)～8月5日(火)			

※各プログラム参加者は市内在住または在学の小学5年生～中学3年生が対象

※各プログラム定員は20名程度

(裏面あり)

2 「ナゴヤ小中学生STEAMラボ」の概要

名古屋工業大学と連携し大学教員の専門家が講師となり、発展的・専門的な探究を行う講座を、下記のとおり実施いたします。

コース	生命応用化学	社会工学	情報数理	科学史
テーマ	「超」が付く化学の体験	コンクリートのなぜを知る ～地球科学に学ぶ新しい建設材料～	空間と図形のふしぎ・つくる楽しさ 数学×工学×アート	科学を科学する！？ ～＜知＝サイエンス＞の歩みを探究～
講師	名古屋工業大学 大学院工学研究科 環境セラミックス プログラム 大幸 裕介 准教授	名古屋工業大学 大学院工学研究科 環境都市プログラム 吉田 亮 准教授	名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報数理プログラム 平澤 美可三 教授	名古屋工業大学 大学院工学研究科 工学専攻 山中 千尋 准教授
日時	8月25日（月） 9:30～12:30 13:30～16:30 ※午前午後同内容	8月26日（火） 13:30～16:30	10月25日（土） 9:00～12:00	11月1日（土） 13:30～16:30
定員	各12名程度	5名程度	8名程度	20名程度
参加者	市内在住または在学の小学5年生～中学3年生			
場所	名古屋工業大学 御器所キャンパス			
応募期間	7月1日（火）～7月28日（月）			

3 その他

- ・11月以降、名古屋市立大学と連携した探究学習プログラムを実施予定です。
- ・その他、プログラム詳細は下記URLまたは右記2次元コードからでもご覧いただけます。

<https://www.city.nagoya.jp/kyoiku/page/0000185864.html>

