

2024年4月11日

みなと少年少女発明クラブのご案内

「みなと少年少女発明クラブ」は港区在住の次世代を担う児童を対象として、科学技術に関する探究心を育む場です。科学的で独創的な発想に基づく創作活動を通して、発明くふうの楽しさを感じていただくとともに、創造性豊かな人間形成を図ることを目的として開設しました。専任講師と科学館職員による丁寧な指導のもと、基本的な道具の使い方を学びながら工作を行い、オリジナルの作品づくりまでチャレンジしていきます。ものづくりや工作が好きな人も、初めての人も歓迎です！

【主催：港区教育委員会、公益社団法人発明協会、港区立みなと科学館】

募集要項

対象	港区在住の小学3年生～6年生の児童
定員	12名
活動場所	港区立みなと科学館内 実験室
活動期間	2024年6月～2024年11月（夏季長期休暇の8月を除く全10回を予定。）
活動日時	毎月2回／日曜日 14～17時（具体的な日にちはスケジュールを参照。）
参加費	5,000円（材料費として。初回に一括現金でお支払いいただきます。）
応募方法	指定の応募用紙に必要事項を記入の上、応募先へ郵送にてご応募ください。 （応募者多数の場合は抽選。） ※直接持込可
応募先	〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-6-9 港区立みなと科学館 「みなと少年少女発明クラブ」係 宛
応募締切	2024年5月15日（水）必着
当落通知	当選者のみ通知します。通知は5月下旬頃発送予定。

専任指導員：伊藤 尚未（いとう なおみ）



筑波大学在学中に第3回オムニアートコンテスト最優秀賞を最年少で受賞。その後、国際的な賞を多数受賞。1990年代には、幾何学的なオブジェ作品から、次第に動き、光、音を伴うものになり、芸術性と科学性を融合させた現在の作風を確立。電子回路技術と工作技術を生かして、2001年より「子供の科学」誌で電子工作の連載を開始。2010年からはフリーのメディアアーティストとして独立。電子工作やおもちゃづくりのワークショップを展開するほか、大学や学習塾などで講師を務める。

活動内容とスケジュール

	日付	活動内容
第1回	6月9日(日)	開講式／オリエンテーション／簡単な電子工作
第2回	6月23日(日)	木工工作…工具箱製作
第3回	7月7日(日)	電子工作初級編…影絵箱
第4回	7月21日(日)	電磁石工作…電気と磁石の関係
第5回	9月8日(日)	モーターを使った工作
第6回	9月29日(日)	光と鏡を使った工作…驚き盤
第7回	10月6日(日)	音を使った工作…キャラメルサウンダー
第8回	10月20日(日)	電子工作中級編…光センサーを用いた工作
第9回	11月10日(日)	電子工作上級編…ドライブLED
第10回	11月24日(日)	オリジナル作品づくり／閉講式
展覧会	12月中(未定)	制作した作品をみなと科学館で展示

※連続講座のため、原則として10回すべてに参加してください。補講はありません。

※欠席の場合は、必ずご連絡ください。

※感染症対策や社会情勢により募集内容及び活動計画が変更になる可能性があります。

予めご了承の上、ご応募ください。

※小学校3年生の方は、来館の際は保護者のご同伴をお願いします。保護者の見学も歓迎しておりますが、定員の関係から参加児童1名につき1名までとさせていただきます。

問い合わせ先

港区立みなと科学館

TEL : 03-6381-5041 (午前9時～午後8時) (担当 : 藤井、花井)

所在地 : 東京都港区虎ノ門3-6-9 (日比谷線 神谷町駅より徒歩5分/虎ノ門ヒルズ駅より徒歩4分)



2024 年度 「みなと少年少女発明クラブ」 応募用紙

記入日 月 日

私は案内文を読み、「みなと少年少女発明クラブ」の活動に応募します。

ふりがな			
氏 名			
学校名		学年	
保護者氏名		続柄	
連絡 先	電話	()	※つながりやすい電話番号を ご記入ください。
	E-mail		
郵便番号・住所		〒	
アンケート			
発明クラブで やってみたい事、 抱負			

好き、または得意な活動に○ (3つ程度)	国語、算数、英語、理科、社会、体育、図工、家庭、総合、音楽、 道徳、遠足、クラブ活動、給食、その他 ()
興味があるキーワードに○ (3～5つ程度)	宇宙、気象、物理、化学、地学、天文、歴史、工作、電気、建築、 医療、デザイン、アート、音楽、漫画、法律、ゲーム、アニメ、 映画、AI・IT、料理、開発・発明、教育、政治、SDGs、地球環境、 動物、本、鉄道、飛行機、その他 ()
将来なりたいもの、つきたい職業 (自由記述)	
使ったことのある道具や作業に○ (いくつでも)	裁縫、プラモデル、電子工作、木工、溶接、粘土、染織、アクリル、 折り紙、ハサミ、カッター、のこぎり、ハンマー、コンパス、 分度器、パソコン・タブレット、プログラミング、ハンダごて、 ニッパー、ペンチ、陶芸、版画、電気ドリル、モーター、 その他 ()
趣味好きなこと	
好きな場所や施設に○ (いくつでも)	博物館、美術館、科学館、動物園、水族館、図書館、児童館、 自分の部屋、街、デパート・商店、駅、学校、塾、公園、 遊園地・テーマパーク、その他 ()
保護者様からのコメント	

※アンケートの記載内容は抽選とは無関係です。※必ずご本人が記載してください。

応募締め切り 2024年5月15日(水)必着