

# 日立理科クラブ「理数アカデミー」受講生募集

2024年4月10日「日立理科クラブ」事務局



## 1 概要

日立理科クラブでは、理数系に興味と関心のある日立市内及び近郊の小中学生を対象に、「理数アカデミー」を実施しています。小学6年、中学1、2年生を対象に理科クラス、算数・数学クラスを開講し、実験や工作、演習を通じて楽しみながら学びます。東京大学との連携授業もあります。また、自由研究コースは小学6～中学2年生で、理科クラス又は算数・数学クラスの受講者又は受講経験者が対象です。

## 2 募集要項

- ①理科、算数・数学クラスの募集人員は各学年15名程度で、学年別のクラス編成。
- ②教育プラザ2階(地図参照)で毎月1回(8月は2回)日曜日に開講。年間12回。各クラスの開講時間は右表の通り。理科、算数・数学の重複受講大歓迎。
- ③自由研究コースの募集人員は全体で15名程度。日程は担当講師と個別に調整可。
- ④年間の教材費として、理科クラス5,000円、算数・数学クラス4,000円、自由研究コース5000円を入校式の日(5/19)に徴収します。



## 3 申込みについて

- ①申込方法：下記の申込書を日立理科クラブに送付していただくかQRコードから申込みフォームを開いて返信してください。できればフォームを返信ください。
- ②申込締切：2024年5月10日(金)  
申込者多数の場合は抽選となります。



クラス	開講時間	小6	中1	中2	中3
理科	9:00～12:00	理科	数学	理科	—
算数・数学	13:00～16:00	算数	理科	数学	—
自由研究	5月中旬から(担当講師と日程調整して実施)				
	主なテーマ例: 3Dプリンタ/植物工場/動物の動き/光エネルギー利用/情報通信/他(自主提案テーマも大歓迎です)				

<https://forms.office.com/r/94bm0YSTqB>

## ③問合せ先：

理数アカデミー全般	理科クラス	算数・数学クラス	自由研究コース
日立理科クラブ事務局	担当：池田孝志	担当：宮寺 博	担当：金丸公春
電話/FAX：0294-24-3104	電話：080-8830-8111	電話：080-2110-7285	電話：080-5450-2364
hsc-rikakurabu@net1.jway.ne.jp	txsxikeda@outlook.jp	h_miyade08@net1.jway.ne.jp	kkanemaru@nifty.com

## 4 カリキュラム(予定)

クラス	理科			算数・数学				
	No	月日	小6	中1	中2	小6	中1	中2
1	5/19	ブランコ探検	物質とその分類				中学数学	数学を楽しむ
2	6/23	重さってなに	無機物とプラスチック				負数、計算の工夫	文字式連立1次
3	7/21	てこの働き	いろいろな気体				文字式	平方根・二次関数
4	8/4	水の状態変化と空気	電気を作ろう				文字式の便利さ	2次方程式・不等式
5	8/22	先端研究施設					の見学	
6	9/29	特別授業					一次方	
7	10/20	第7回茨大特別授業						
8	11/17	第5回JAXA見学					の変化と比	
9	12/22						三角形の	
10	1/19							
11	2/16							
12	3/9							第8回自由研究発表会

写真は2023年度



第3回小6授業



詳細

<https://1drv.ms/b/s!Atof9pdeigTcgo0GAtNCh68T2x3URw?e=WN03If>

## 2024年度「理数アカデミー」申込書

申込先：日立理科クラブ

締切：2024年5月10日（金）

クラス	理科クラス    算数・数学クラス    自由研究コース    (希望クラスを○で囲む、 複数受講可)			
氏名	ふりがな		性別	保護者 氏名
			男・女	
学校/ 学年	小・中学校	学年	生年月日	(西暦)          年          月          日
自宅 住所	〒		電話/FAX	固定：                  携帯：
			電子メール*	

注\* オンライン授業や連絡に必要な電子メールアドレスをご記入ください。