



「自由課題」といっても、理科の実験、身の回りの材料を用いた工作、天体や自然の観察、史跡・博物館などを訪問しての報告、あるいは、読書感想文などいろいろあり、テーマを絞りきれず、悩んでいるケースが見受けられます。

夏期の特別編では、こういった生徒さんの悩みや疑問に、いっしょに考えていきます。

当日は、いくつかの自由研究を紹介・提案し、また、計画の立て方やテーマの選び方など、個別相談にもおこたえます。

テーマごとに
参加できます。

- 日時：8 / 9 (火) 午前11時～午後4時30分
- 会場：文京シビックセンター26階 スカイホール
- テーマ：科学実験(化学・電気電子・光)、工作(省エネ・和小物・伝統工芸)、史跡・施設訪問など

●対象：小中学生(保護者同伴も可)

●費用：無料

●申込：NPO リスタ「つばさクラブ」へ事前にお電話(03-5805-3320)による予約申し込みをしてください

申込受付時間 午後2時～8時(平日)



<昨年 夏の例>

●会場へのアクセス



[最寄駅]

- 東京メトロ・後楽園駅/丸の内線(4a・5番出口)、南北線(5番出口) 一徒歩1分
- 都営地下鉄・春日駅/三田線、大江戸線(文京シビックセンター連絡口) 一徒歩1分
- JR中央・総武線・水道橋駅東口 一徒歩9分

☆つばさクラブとは？

医学や昔の遊び、娯楽や手芸など、各分野に長けた方を講師にお招きしながら、子どもと大人が共に学びあえる場を創出する活動です。

次世代育成フォーラム・リスタの地域貢献活動の一環として、2010年の夏からスタートしました。現在は月に1回程度のペースで、市進ウイング高等学院の教室を使いながら、科学実験講座・医学講座・身近な物を使った工作など、子どもたちのバックボーンを育むテーマで開催しています。

特定非営利活動法人 次世代育成フォーラム・リスタ

〒113-0033 東京都文京区本郷 4-37-13

Tel/03-5805-3320 Fax/03-3813-2029

URL/http://www.npo-resta.jp OPEN/2:00~8:00(p.m.)

mail/info@npo-resta.jp



8/9(火)『やってみよう！ 夏の自由課題研究』実施要領

- 開場 10時50分から（早目に来られた方は、25Fの展望ラウンジでお待ちください）
 - ※講座ごとの参加ができます（予約が必要です） ※個別相談コーナーも設けました
 - ※工作講座の開始時間は特にありません。いつでも参加できます。1講座あたり、約40分です。

●プログラム 【A1】【B3】【C】などは講座番号

時間帯（目安）	コーナー1（定員40名）	コーナー2（定員30名）
11:00～11:25（25分）	科学実験 光ファイバーの実験 【A1】担当：野村（企業研究員）	工作 うちわ作り 【B1】 くず入れ作り 【B2】 折り紙細工 【B3】 和小物作り 【B4】 マスコット作り 【B5】 担当：山田、山口（シニアボランティア） 他
11:30～11:55（25分）	科学実験 電池を作ってみよう！ 【A2】担当：富山（大学教員）	
12:00～12:25（25分）	科学実験 静電気で遊ぼう 【A3】担当：木村（理科学研究家）	
12:30～12:55（25分）	科学実験 最強の永久磁石を体験 【A4】担当：河野（理学博士）	
12:55～14:00（65分）	休憩タイム	
14:00～15:10（70分）	天体講座【C】「夏の星座を旅しよう！」（定員60名） 担当：小幡（星のソムリエ）	
15:20～16:30（70分）	まんが講座 似顔絵の描き方【D】 担当：シーシー&横井（プロ漫画家）	小石川後樂園「庭園探検ツアー」(※) 【E】担当：土屋、永井（庭園探検ツアースタッフ）

(※) 小石川後樂園「庭園探検ツアー」(小石川後樂園サービスセンター協賛)
 天体講座終了後、参加希望者を小石川後樂園（スカイホールから徒歩10分程度）までご案内します。
 小石川後樂園では専門のスタッフよりガイド冊子が配られ、史跡の歴史や地域の生き物などについて説明を受けます。17時の閉館まで見学できます。

☆申込方法 事前に、参加を希望される講座（A3とB1など）をお電話にて、お申し込みください。
 当日受付も可ですが、なるべく事前をお願いします。定員まで、受け付けます。

★注意事項

- ・会場（スカイホール）へは、高層用エレベーターをご利用ください。
- ・会場（スカイホール）への飲食物の持ち込みは出来ません。
- ・駐車場：有料（30分で250円）の駐車場がありますが、満車になることがありますので、なるべく他の交通機関を使用することをお勧めします。
- ・昼食：会場では飲食できません。館内で食事をとれる場所は、3F天空広場や室内ベンチ、地下2Fの区民広場のベンチですが、座席数に限りがありますので、ご注意ください。
- ・都合により、プログラム内容に一部変更のある場合があります。予めご了承ください。
- ・「工作」では、準備した材料に限りがあります。申込順になりますので、予めご了承ください。
- ・材料や作品を持ち帰るために、大きめの袋類をご持参下さい。
- ・筆記用具をご持参下さい。
- ・まんが講座は、ご家族かお子様ご自身の似顔絵を描く講座になります。描きたいご家族のお写真か鏡（ご自身を描く場合）をご持参下さい。
- ・実験講座に関する詳しい内容はお問い合わせください。