

科学の自由研究にトライしようと考えている
 世田谷区立小学校、中学校の児童、生徒のみなさん
 保護者様

ワークショップ 「トライアル探究コース」の募集案内

新年度が始まり、いかがお過ごしですか。総合教育センターでは、学期中は毎週土曜日、長期休業中は毎日、STEAM（理科や技術などの）ワークショップを開催しています。今年は、自由研究を進めたい人向けの「トライアル探究コース」を以下のように開催します。トライしたいという人は、ぜひ応募してください。

小学生は東京都小学生科学展に、中学生はせたがやガリレオコンテストに応募しようと考えている人にお勧めです。

1. 対象児童、生徒

小学校：第3学年～第6学年の児童、 中学校：全学年の生徒

※それぞれ募集人員は15名です。応募多数の場合は選考します。

2. 研究の対象

- ・自然のさまざまな出来事について、観察、実験を通して探究していく研究
- ・ものづくりや技術の開発など、目的をもって作り上げていく研究
- ・コンピュータを用いてプログラミングしたり、コンテンツを作ったりする研究

3. 日程と内容

◎小学生は午前10時～12時 中学生は午後2時～4時

| | | | |
|----------|------|---------------|-----------------------|
| 6月 3日（土） | 弦巻会場 | 研究テーマを決めよう | 研究の進め方やテーマ設定の仕方を学びます |
| 6月17日（土） | 弦巻会場 | 研究計画を立てよう | 研究方法、必要なものなどを考えます |
| 6月24日（土） | 弦巻会場 | 研究を進めよう | 実際に研究を進めていきます |
| 7月15日（土） | 弦巻会場 | 研究を進めよう | 実際に研究を進めていきます |
| 7月29日（土） | 若林会場 | 研究の進み具合を確かめよう | 進捗状況を確認し、今後の見通しを立てます |
| 夏休み中 | 若林会場 | 個別の相談期間 | 一人一人の課題に対応して、解決していきます |
| 8月26日（土） | 若林会場 | 研究をまとめよう | 研究をまとめ、発表の準備をします。 |
| 9月16日（土） | 若林会場 | 研究を発表しよう | あなたの研究の発表会です |

※研究はワークショップに来た時だけ進めるのではありません。各回の間に、自宅等でも進めていきます。ワークショップでは、指導の先生が研究の進め方や研究方法をアドバイスしたり、修正したりなど、みなさんと一緒に考えてながら、研究を充実させていきます。

4. 会場 会場は2つあります。確認して来場してください。

☆弦巻会場：教育会館（プラネタリウム、中央図書館のある建物）3階 理科室 世田谷区弦巻3-16-8

- ・東急田園都市線 桜新町駅下車 徒歩10分
- ・東急世田谷線 上町駅下車 徒歩10分
- ・東急バス、小田急バス（渋谷～成城学園前駅西口 等）松ヶ丘交番前下車 徒歩5分

☆若林会場：教育総合センター 1階 らぼラボ 他 世田谷区若林5-38-1

- ・東急世田谷線 若林駅下車 徒歩9分
- ・小田急線 梅が丘駅下車 徒歩12分
- ・バス 若林下車 若林陸橋北口下車 徒歩5分

5. 指導 教育研究・ICT推進課 教育支援嘱託員、教育総合センター指導員セミナー修了者
協力 小学校、中学校の理科や技術を研究されている先生方

6. その他

①参加の際は、学校で使っているタブレット端末をフル充電して持参してください。

②研究発表会は次の選考会を兼ねています。

- ・小学生の発表会では、東京都小学生科学展の世田谷区代表児童（1名）の選考
- ・中学生の発表会では、東京都中学校理科教育研究会生徒研究発表会への世田谷区代表生徒候補（複数名）の選考
- ・代表児童、代表候補生徒へは、個別に連絡いたします。

※発表会では、せたがやガリレオコンテストの選考は行いません。応募希望の生徒は学校の理科の先生に申し込んでください。

7. 申し込み

電子申請で申し込んでください。

- ・右のQRコード、

あるいは、世田谷区ホームページ内の検索窓から「STEAM教育講座」、
または「194788」で検索し、アクセスしてください。

表示された講座から、「トライアル研究コース」を選んで、応募フォームに
必要事項を入力して申し込んでください。

◎応募締め切り 5月24日（水）午後1時

応募多数の場合は選考します。

選考結果についてはこちらから、メール等でご連絡します。



8. お問い合わせ先

世田谷区立教育総合センター内 教育研究・ICT推進課 STEAM教育担当 まで

電話 03-6453-1504 FAX 03-6453-1534

◎電話では、はじめに、「トライアル探究コースについてです」と伝えてください。