

## 今後の授業に関してのお知らせ

日頃からアインシュタインラボの活動にご理解とご協力をいただきありがとうございます。新型コロナウイルス感染症拡大の中、お子様の健康・学習への配慮など、大変なご苦勞をされていることと存じます。アインシュタインラボでも、未来の宝である子どもたちの学びを止めないために、今後どのような形で授業を進めるべきか、検討を重ねております。最終的な判断は政府の方針が決まった後、5月7日（午前）ホームページにてご連絡いたします。 つきましては、現在弊社が準備を進めておりますことをご知らせいたします。お手数をおかけしますが、今後の授業対応に関しまして、必ずご確認いただきますようお願いいたします。

記

### 【重要】

#### 1 代替授業の休講

**休 講** ※緊急事態宣言発令のため

4/29（水）二子玉川校      5/6（水）金沢文庫校・センター南校

3/27. 28 授業の外出自粛対応として予定しておりました代替授業を休講といたします。

実施の日程は追ってご連絡致します。

#### 2 5月以降の授業に関して

##### 1 コロナウイルスの感染が十分に収束し緊急事態宣言が5/6日に解かれた場合

5月の授業は予定通りに実施いたします。

##### 2 緊急事態宣言が5/6日以降も延長して出された場合

緊急事態宣言が解除されるまで、無料オンライン授業を実施いたします。

遠隔授業向けアプリ ZOOM  
を使ったオンライン授業

+

理科実験

## 無料オンライン授業の実施について

アインシュタインラボのオンライン授業は、Web 会議ツール「Zoom」を利用し、お子様と画面を通してライブ授業で実験が進んでいきます。ZOOMは首都圏・神奈川県をはじめ、多くの小中学校で採用されている **遠隔授業向けアプリ** です。

基本、保護者の皆様も一緒にご参加ください。(ZOOMの操作に慣れている高学年以上のお子様は、お一人での参加も可能です。)

実施場所がご自宅となるため、現在のクラス・日程・環境が大きく変わります。

### 1. アインシュタインラボのオンライン授業

#### ZOOM オンライン授業 + 理科実験

画面上のみの授業ではなく、可能な限り実験を取り入れます。

授業の前に、テキスト+教材がご自宅に届きます。テキスト・実験教材を使いながら授業が進んでいきます。

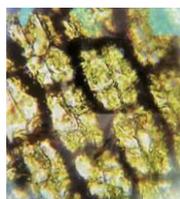


**観察実験** … 専用のデジタルマイクロスコープカメラを導入し、通常の実験では観察しにくい現象をご自宅の端末にて観察できます。

※下記はパソコン画面からの映像のようすです。



オオカナダモ



オオカナダモ  
の細胞



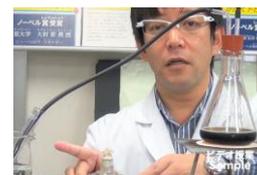
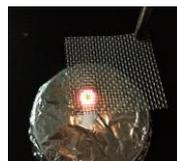
岩石



ヒトの髪の毛

**火器実験** … 通常アルコールランプ・バーナーを使用しておりますが、ご自宅での実験となるため **ロウソク** を利用いたします。ロウソクは小さな炎ですが、温度は最も高いところで  $1,500^{\circ}\text{C}$  にもなります。この高温を利用して、いろいろな現象に挑戦していきます。

※安全に実施するための環境設定方法は実施決定後に連絡いたします。



授業を欠席された場合でも、会員サイトから後日実験を観ることができます。

## 2. 授業参加に際しての準備物

- ・ 授業をより良く進めるため、**パソコン・iPad** のご用意をお願いします。携帯でも参加可能ですが、**ZOOM** のデータ通信が多量であるため、映像品質が低下する恐れがあります。オンライン授業の実施が決定次第、詳細を **HP** の最新ニュースに掲載いたします。よろしくご検討ください。  
※ 今回の感染症の収束へは、期間を要するとの専門家の意見もございます。弊社としても、充実したオンライン授業の準備と実現に力を注いでまいります。
- ・ テキストをはじめ、授業に必要な専用教材は自宅まで送付されます。また、コース（CTIAV）によってご自宅でご用意いただきたいものがございます。授業までにご用意いただければと存じます。基本的に、ご自宅にあるものです（コースによって異なります）。実施が決定しましたら、詳細を **HP** にてご連絡いたします。

### 教材例

虫眼鏡 セロテープ 定規 コップ 金属トレイ 軍手 アルミ箔  
時計（時間測定用） など

## 3. オンライン授業ご参加の手順

① 名前、学年、電話番号、**オンライン授業で使用する端末のメールアドレス** を、  
アインシュタインラボにメールにて送信（※HP 専用フォームから送信ください。後日連絡いたします。）



② ①と同時に、参加したいクラスを送信する（クラスは定員が 20 名程度です。）  
※クラスの具体的な日時は後日連絡します。



③ 授業前に招待 URL がご自宅のオンライン授業用端末に送られます。確認されましたら **ZOOM** のインストールをお願いします。招待 URL をクリックすると、授業に参加することができます。※ **ZOOM** の利用については、別途、資料を配布いたします。