

151st開成祭一般公開の概要

1.開催日時

令和4年9月17日(土) 9時~17時

令和4年9月18日(日) 9時~15時30分

2.対象

小学生、中学生が申し込み可能です。(学年による制限はございません)

小学生1名と保護者1名の2名1組で申し込んでください。

中学生は本人1名でも来場することが可能です。ただし学生証の提示が必須となります。

小学生のみ、保護者のみのご入場はできません。

※当日は本人確認をさせていただく場合があります。身分証の持参にご協力ください。

3.申し込み方法

先着順となります。

「受験生申し込み用フォーム」にアクセスしお申し込みください。

その際、生年月日・名前への入力にご協力ください。

同じアドレスから1回のみ申し込むことが可能です。

来場者1組につき、申し込みできる枠は両日を通じてひとつだけです。複数の時間帯への申し込みが確認された場合、入場をお断りさせていただきます。

4.募集枠

◎1日目

▶9時の部 (8:30~9:00 入場 12:30 より退場)

▶9時半の部 (9:00~9:30 入場 12:30 より退場)

▶10時の部 (9:30~10:00 入場 13:00 より退場)

▶11時の部 (10:30~11:00 入場 14:00 より退場)

▶13時の部 (12:30~13:00 入場 16:00 より退場)

▶14時の部 (13:30~14:00 入場 17:00 より退場)

◎2日目

▶9時半の部 (9:00~9:30 入場 12:30 より退場)

▶12時半の部 (12:00~12:30 入場 15:30 より退場)

※1日目9時の部のみ3時間30分滞在可能です。その他の枠は、3時間滞在可能です。

※退場時間より早くお帰りくださってもかまいません。

5.受験生向け企画について(事前予約制)

ペン剣ゼミ

場所：A404

(A会場4F 高校2-4教室)

受験生の皆さんが、開成で実際に教鞭をとる先生方による特別授業を体験できる企画です。

ご注意

- ・参加は事前予約制です。
- ・授業内容は小学生向けのものとなります。
- ・原則、保護者の方は授業中教室には入れません。企画終了時刻まで開成祭をお楽しみください。
- ・授業の撮影・録音はご遠慮ください。

授業紹介

吉野先生 1日目 9:30~10:20

『一枚の写真から』

何でもなさそうな一枚の写真から、どんなことが読み取れるだろう？

必要なのは「知識」と「経験」、そしてその使い方。「見て、考えて、わかる」経験、してみませんか

金田先生 1日目 11:00~11:50

『衝突の物理』

「衝突」は実用的で面白い現象ですが、一瞬で起こるため捉えにくい現象でもあります。この授業では簡単な衝突実験を行って、その物理的性質と一緒に考えていきます。

野水校長先生 1日目 13:00~13:50

『光を利用した面白実験』

光を使った実験を紹介し、光の物理現象や化学現象の面白さを体験してもらいます。さらに、紫外線を使った蛍光現象とその応用についても紹介します。

宮本先生 1日目 15:00~15:50

『不思議なカラーマジック!』

この授業では、空気に関する演示実験と、色の変化に関する体験型実験を行います。私たちの身の回りにある“不思議”を体感してもらえたらと思います。

有山先生 2日目 10:00~10:50

『空気に重さはあるか?』

私たちは空気がなければ生きていくことができません。とても身近で大切な空気。今日は空気の重さを実感したり、実際どれくらいの重さがあるのか測定してみたいと思います。

崎山先生 2日目 14:30~15:20

『数の世界の広がりとお四則演算』

$3 \div 0$ はいくつでしょうか。「0で割る割り算はできない」と答える人もいるかもしれません。この授業では、本当にそうなのか、少し高い立場から考えてみたいと思います。