

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校・附属中学校 11/26 (土)「合同オープンスクール」のご案内

小学生・中学生とその保護者の方々に本校の特色ある教育活動について理解を深めていただく機会となるよう、高校および附属中学合同で体験講座や校内見学を以下のとおり実施いたします。

1 日時

令和4年11月26日(土) 8:50~16:00

2 対象

附属中：小学生(4、5、6年生)とその保護者 ※事前にweb申込みを行う(申込み最大人数480名)
高校：中学生(3年生)とその保護者 ※事前にweb申込みを行う(申込み最大人数480名)

3 内容

以下①~⑧のプログラムを実施 ※時程の詳細は別途資料参照(本校ホームページに掲載)

①土曜講習・校内・図書館の見学【附属中・高校共通のプログラム】

- ・土曜講習 時程 1時間目 8:35~9:45(70分)
2時間目 9:55~11:05(70分)
3時間目 11:15~12:25(70分) *土曜講習は高校1・2年次の講座を公開
- ・校舎見学 自由見学にて実施
- ・図書館公開 9:00~12:20

②小学生対象体験授業(附属中主催)【附属中のプログラム】 *小学4・5・6年生とその保護者対象

- 体験授業 時程 1時間目 9:20~10:00(40分)
2時間目 10:50~11:30(40分)
3時間目 12:20~13:00(40分)
4時間目 13:50~14:30(40分)

※体験授業の詳細、申込みのご案内は別途資料参照(附属中学校ホームページにおいても掲載)

③中学生対象体験講座【高校のプログラム】 *中学3年生対象

- 体験講座 時程 1時間目 13:30~(50分程度) 2時間目 15:00~(50分程度)

以下の内容で1時間目および2時間目で各講座2回実施

教科	活動場所	活動内容	定員
物理	物理実験室	テーマ 電磁スパーク(静電気実験) 【静電気の不思議な力を体験しよう!】	40人(20人×2回)
化学	化学実験室2	テーマ 液体窒素を使った “マイナス196℃の世界体験” 【身近な物質を液体窒素を使って凍らせ 物質の性質変化を体験します】	40人(20人×2回)
生物	電子顕微鏡室1	テーマ 電子顕微鏡の世界へようこそ! 【身近なものを顕微鏡や電子顕微鏡を 使って見てみよう】	20人(10人×2回)

地学	地学実験室	テーマ サイエンス生による プラネタリウムの上映	40人(20人×2回)
数学	S33	テーマ 数学好き集まれ！ 【みんなで実験をしながら問題にチャレンジ しよう！多角形が削れるドリルの実演もしま す。お楽しみに！】	30人(15人×2回)

④研究ポスターの展示(交流センターにて)【附属中・高校共通のプログラム】

本校の課題研究授業である「サイエンスリテラシー」(高校生)、「サイエンススタディーズ」(中学生)の概要と研究発表ポスター等を展示

⑤カフェテリアの利用【附属中・高校共通のプログラム】

小中学生とその保護者が利用できる時間 10:30~12:00 および 12:50~13:50

※在校生も利用いたしますので混雑することもあります

⑥学校紹介ビデオ放映(ホールにて)【附属中・高校共通のプログラム】

9:00~15:00 *昼の待機場所としても利用可

⑦部活動見学(高校生の部活動のみ実施)【附属中・高校共通のプログラム】

13:30~15:00

*ロボット探求部、音楽部、棋道部、男子バレー部、男女バスケットボール部、陸上部、ボクシング部

⑧個別相談【高校のプログラム】

午前:10:00~12:00 午後:13:00~15:00

4 申込み方法

○附属中主催「小学生対象体験授業」

対象:小学4・5・6年生とその保護者

*体験授業の詳細、申込みのご案内は別途資料をご参照ください(附属中ホームページに掲載)

*体験授業の申込みにより、オープンスクールのその他のプログラム(「土曜講習・校舎・図書館見学」「研究ポスター展示」「カフェテリアの利用」「学校紹介ビデオ放映」「部活動見学」)も参加可能となります

*10月24日(月)よりWeb申込み開始予定(本校ホームページにご案内予定)

○高校主催

・オープンスクールへの参加申込み

対象:中学3年生とその保護者1名まで

11月上旬よりWeb申込み開始予定(高校ホームページに後日ご案内予定)

定員:480名(240組)予定

*一度の申込みで中学生とその保護者のペアでエントリーできます

*中学3年生のみ、または保護者の方のみでの申込みと参加も可能です

*横浜市電子申請・届出システムを利用した申込みを予定しています

*事前にシステム利用者登録が必要ですのでご注意ください

*オープンスクールのプログラム(「土曜講習・校舎・図書館見学」「研究ポスター展示」「カフェテリアの利用」「学校紹介ビデオ放映」「部活動見学」「個別相談」)の参加を希望する、すべての方が対象です

・中学生対象体験講座への参加申込み

定員：170名（中学3年生のみエントリー可）予定

上記のオープンスクールへの参加申込みフォーム内にてエントリーすることができます

5 問い合わせ

TEL 045-511-3654

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校 オープンスクール担当