

令和3年度 横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校 サイエンス教室予定

番号	実施予定日			事業名(場所)	概要	主催	対象	募集時期
	月	日	曜日					
1	6	27	日	サイエンス教室① 「葉脈を取り出そう！」 (本校実験室)	YSFHIにゆかりのある植物の葉から葉脈を取り出して、オリジナルのしおりを作る。	サイエンス委員会	小学4年～中学生	終了しました。
2		8月19日 (木)		サイエンス教室③ 「数学のふしぎを体験しよう！」 (本校実験室)	折り紙などを使い、数学の不思議を体験する。	数学物理部	小学5、6年生	終了しました。
3		8月25日 (水)		サイエンス教室② 「天文教室」 (本校実験室他)	3次元映像での映像やクイズ等を通して、天文部の生徒と宇宙について学ぶ。	天文部	小学4年～中学生	終了しました。
4	今年度は中止となりました。			天体観望会 (本校天体観測ドーム他)	本校所有の天体望遠鏡を用いて天体を観測する。	天文部、山内地区センター、美しが丘西地区センター	小学4年～中学生	詳細は地区センターのホームページをご覧ください。
5	12	12	日	鶴見区青少年育成サイエンス教室 チョコレートを科学する (本校実習室)	鶴見区内に工場や研究所のある森永製菓のご協力のもと、チョコレートのなめらかさの秘密にせまる。	鶴見区 (株)森永製菓 理科調査研究部	鶴見区在住・在学の 小学4年～6年生	募集は終了しました。
6	12	18	土	サイエンス教室④ 「ペーパーブリッジを作ろう！」 (本校実験室)	紙でできた橋「ペーパーブリッジ」を作り、構造を変えながら強度などを競う。	サイエンス委員会	小学4年～中学生	11月12日(金)11:00 ～19日(金)15:00
7	1	29	土	サイエンス教室 (本校ホール他)	移動式プラネタリウム、天体望遠鏡での星空観測を体験する。	旭区 天文部 理科調査研究部 サイエンス委員会	旭区在住の小学生	詳細は旭区のホームページをご覧ください。
8	2	6	日	サイエンス教室⑤ 地質教室 (本校実習室)	化石のレプリカを作成し、生物の不思議を体験する。	天文部	小学4年～中学生	1月上旬予定
9	3	21	月	サイエンス教室⑥ プログラミング教室 (本校実習室)	プログラミングを通して、ロボット操作のおもしろさを体験する。	ロボット探究部	小学5年～中学生	2月下旬予定

※新型コロナウイルス感染症の影響等により、不定期に変更する場合があります