

	プログラム名	内容	目安の時間	テーマ
1	<動画視聴> 施設紹介	三菱みなとみらい技術館の紹介動画です。	7分	施設見学・事前事後学習
2	<動画視聴> 施設紹介ショートバージョン	三菱みなとみらい技術館の紹介動画です。	2分	施設見学・事前事後学習
3	<動画視聴> 施設紹介ショートバージョン英語版	三菱みなとみらい技術館の英語版紹介動画です。	3分	施設見学・事前事後学習・英語
4	<動画視聴> 三菱重工・横浜ドックツアー	造船所の跡地である横浜市のみなとみらい地区について紹介します。	6分30秒	歴史・社会・事前事後学習
5	<動画視聴> 環境・エネルギー	「三菱重工が描く、たしかな未来」動画視聴。地球温暖化防止のためにCO ₂ を出さずに快適な暮らしを実現するための技術を紹介しします。	5分	陸ゾーン・SDGs・環境・エネルギー・物流・スマートコミュニティ
6	<動画視聴> エネルギー	「エネルギーの歴史」動画視聴。古代から私たち人類の生活を支えてきたエネルギーについて、ピクトグラムアニメーションで分かりやすくご紹介しします。	3分	陸ゾーン・SDGs・環境・エネルギー
7	<動画視聴> 宇宙・産業	「ロケットの一生」動画視聴。三菱重工が携わるロケットの打ち上げ輸送サービスについて、工場で製造してから打ち上げに至るまでの工程を交えながらご紹介しします。	13分	宇宙ゾーン・ロケット・技術開発・宇宙産業・エンジニア・職業体験
8	<動画視聴> 環境・エネルギー・SDGs	「Breeze CONCEPT」動画視聴。三菱重工グループが取り組むカーボンニュートラルの実現に向けた取り組みをご紹介します。	5分	陸ゾーン
9	<動画視聴> 理科実験「水圧」	オリジナル実験動画の視聴。水圧実験装置を使って、物体に水の力が加わるとどうなるのか観察しします。	10分	海ゾーン・海洋技術・原理・理科
10	<動画視聴> 理科実験「浮沈子」	オリジナル実験動画の視聴。ペットボトルと醤油さしを使った浮沈子で水圧や潜水船の仕組みを理解しします。	10分	海ゾーン・海洋技術・原理・理科
11	<動画視聴> 理科実験「ミニ雷」	オリジナル実験動画の視聴。身近な電気である静電気を発生させ観察しします。	10分	陸ゾーン・エネルギー・電気・原理・理科
12	<動画視聴> 理科実験「レモン電池」	オリジナル実験動画の視聴。身近な材料を使って電気をつくり、観察しします。	10分	陸ゾーン・エネルギー・電気・原理・理科
13	<動画視聴> 理科実験「ジャイロ効果」	オリジナル実験動画の視聴。人工衛星にも使われるジャイロ効果を紹介しします。	10分	宇宙ゾーン・ロケット・人工衛星・宇宙産業・原理・理科
14	<動画視聴> 理科実験「アルコールロケット」	オリジナル実験動画の視聴。ロケットが飛ぶ仕組みをペットボトルを使った実験で紹介しします。	10分	宇宙ゾーン・ロケット・宇宙産業・原理・理科
15	<動画視聴> 理科実験「真空」	オリジナル実験動画の視聴。真空装置を使って、真空状態で物体がどのように変化するか観察しします。	10分	宇宙ゾーン・原理・理科
16	<ワークシート> テクノくんワークシート	館内各ゾーンのポイントを学ぶことができます。小学生向き。	30分	宇宙ゾーン、海ゾーン、空ゾーン、陸ゾーン・施設見学・事前事後学習
17	<ワークシート>	館内各ゾーンのポイントを学ぶことができます。中	30分	宇宙ゾーン、海ゾーン、空ゾーン、

	テクノくんからの挑戦状	学生向き。		陸ゾーン・施設見学・事前事後学習
18	<ワークシート> SDGsを学ぶ	地球温暖化防止のための取り組みや、脱炭素技術について学ぶことができます。小中学生向き。	30分	SDGs・施設見学・事前事後学習・環境・エネルギー
19	<ワークシート> 海ゾーン	海ゾーンで紹介している展示や技術について学ぶことができます。小中学生向き。	15分	海ゾーン・深海・海洋調査・技術・環境・事後学習
20	<ワークシート> 陸ゾーン	陸ゾーンで紹介している展示や技術について学ぶことができます。小中学生向き。	15分	陸ゾーン・環境・エネルギー・物流・電気・事後学習
21	<ワークシート> 空ゾーン	空ゾーンで紹介している展示や技術について学ぶことができます。小中学生向き。	15分	空ゾーン・飛行機・航空技術・事後学習
22	<ワークシート> 宇宙ゾーン	宇宙ゾーンで紹介している展示や技術について学ぶことができます。小中学生向き。	15分	宇宙ゾーン・ロケット・人工衛星・宇宙産業・技術・事後学習
23	<ワークシート> 歴史	三菱重工のあゆみについて学ぶことができます。中高生向き。	15分	歴史・企業研究・事後学習
24	<ワークシート> みなとみらいの歴史	みなとみらい地区の歴史について学ぶことができます。小中学生向き。	15分	歴史・社会・事後学習
25	<ワークシート> 三菱重工の職業体験	企業や三菱重工グループについて学ぶ職業体験用学習シートです。中高生向き。	20分	社会・企業研究・事前事後学習
26	<ワークシート> 三菱みなとみらい技術館の職業体験	ミュージアム施設や三菱みなとみらい技術館について学ぶ職業体験用学習シートです。中高生向き。	20分	社会・企業研究・事前事後学習
27	<オンライン> Q&A・インタビュー	Zoomによるオンラインで、スタッフが質問やインタビューにお答えします。	10分～	
28	<オンライン> 実験解説	Zoomによるオンラインで、スタッフが理科実験の解説や補助説明をします。	10分～	
29	<オンライン> 展示解説	Zoomによるオンラインで、スタッフが展示解説の補助説明をします。	10分～	
30	<オンライン> SDGs	Zoomによるオンラインで、スタッフがSDGsについて補助説明をします。	20分～	
31	<オンライン> 職業体験	Zoomによるオンラインで、スタッフが職業体験の補助説明をします。	20分～	
32	<実験貸出> 真空実験	真空実験キットの貸し出しをします(1～8セット)。※宅急便での送付		理科
33	<オンライン> ロケット講座	Zoomによるオンラインで、ロケットの仕組みや技術について、スタッフが説明します。	30分～	理科・社会・技術・宇宙
34	<オンライン> 環境問題講座	Zoomによるオンラインで、地球温暖化や環境問題・エネルギーについて、スタッフが説明します。	30分～	理科・社会・技術・エネルギー・SDGs
35	<オンライン> ものづくり講座	三菱重工のものづくりについて、スタッフが説明します。	30分～	理科・社会・技術・SDGs