

## コロナ感染拡大予防対応サイエンスショー一覧

2020/5/20現在

No.	テーマ	内容	来館団体 対応	雨天時のみ 来館対応	アウトリーチ 対応	材料費	オススメ	備考
2	大気圧	・空気の重さ ・真空中の風船 ・空き缶つぶし など	○	○	○	—	★	
6	飛行	・空気との重さの違い(熱気球, ヘリウムガス) ・揚力(空気の流れ) ・作用・反作用(ロケット) など	○	×	○	—	★	
7	爆発・燃焼	・ガス爆発(空き缶ロケット) ・粉塵爆発 ・炎色反応 ・水素爆発 など	○	×	○	—	★	参加者全員の小麦粉アレルギーの有無を確認して下さい。 実験の性質上大きな音が出ますのでご注意ください。
8	光	・屈折, 反射 ・プリズム ・紫外線 ・赤外線 など	○	○	○	—		部屋を暗くする必要があります。(理科室など暗幕のある部屋が必要) 300Wのプロジェクター3台使用(プレーカー注意)
11	熱	・摩擦熱 ・空気の対流(熱気球) ・水の対流 ・発火点(紙鍋) など	○	○	○	—		
17	目の錯覚	・各種錯視 ・盲点 ・残像 など	○	×	○	—		プロジェクター使用のため部屋を暗くする必要があります。 (理科室・視聴覚室など暗幕の使える部屋が必要)
26	人体の仕組み	・身体に関するクイズ ・視覚、聴覚(盲点, モスキート音) など	○	×	○	—		プロジェクター使用のため部屋を暗くする必要があります。 (理科室・視聴覚室など暗幕の使える部屋が必要)
27	災害	・地震(地震の種類、液状化現象) ・雷(静電気) ・火事(ガス爆発) ・竜巻 など	○	×	×	—		
31	風船	・割れない風船 ・風船ロケット ・ビッグバルーン ・浮く風船、浮かない風船 など	○	×	○	—		