

令和4年度サイエンス・ファイト出展一覧

実験・観察・工作体験の部(14ブース)

番号	タイトル
1	おもしろ風車を作ろう
2	液体の不思議な現象を体験しよう
3	プラズマの世界
4	液体窒素で体験する超低温の世界
5	CDを使ったホバークラフトの作成
6	星座のキセキ ～宇宙人に星座の話は通じる？～
7	電気を作ってみよう！
8	ヘロンの噴水
9	磁石で遊ぼう！！
10	水の違いを体感しよう！－利き水クイズ－
11	水の浄化のしくみとロボットによる自動判定技術
12	圧力ってなあに
13	地震による建物の揺れは？
14	カメラの不思議発見！

研究発表の部(スクリーン発表)

校種	番号	タイトル
小学校	1	あさがお かんさつにつき
	2	くも(雲)のかんさつ
	3	アリの生活について調べる
	4	身近なところにひそむ半導体
	5	どの冷やし方が、熱が下がりやすい？ ～水温の下がり方を比べ、体の冷やし方を考える～
	6	ペーパークロマトグラフィー ～毒の特定はできるのか～
	7	SDGs TOMYO 2022 ～持続可能な豆苗を目指して～

令和4年度サイエンス・ファイト出展一覧

	8	ショウリョウバッタのオスメスのちがいで何？
	9	家の周りの虫ずかん
	10	壱岐のクワガタはどこにいるのだろうか。
中学校	11	洗濯物を干す場所は、どこが一番乾きやすいの？
高等学校	12	大村高校周辺における希少な沿岸性ウミアメンボ類の生息状況
	13	微生物燃料電池についての研究
	14	マスクによる肌への影響
	15	漕いでためよう!!～自転車で発電はできるのか～
	16	ピーナッツの消臭効果を高めるためには
	17	温度による弦の張力の変化
	18	木の葉の水質改善効果について
	19	長崎県島原半島の温泉に生息する細菌類とプランクトン類について
	20	オオキンケイギク塩分耐性と種子の形状に注目した繁殖力の強さについて
	21	バングラデシュの知恵 VS 大高の夏
	22	大高ビオトープのヤゴ2種の生態ー成長・羽化ー
	23	ヒメムカシヨモギが他の植物に与える阻害作用について

令和4年度サイエンス・ファイト出展一覧

24	自作ヘルムホルツ共鳴器を用いた高精度体積測定を目指して
25	こんぺいとうの角の謎
26	理想的な段ボール椅子を作る
27	石鹼の製作とその洗浄力
28	シロアリの飼育によるセルロース分解酵素の活性の変化