

## 平成30年度 サイエンス・ファイト出展目録

◆研究発表の部

● 小・中学校より参加 79点(h29→63点 h28→68点)

No.	タイトル	学校名	氏名
1	いもむしのだいへんしん	長崎市立小江原小学校	1年 亀山洋平
2	せみのぬけがら	長崎市立山里小学校	1年 安中立衛
3	きらきらひこうき	長崎市立桜が丘小学校	1年 渡島 樹
4	ポップコーンのけんきゅう	長崎市立伊良林小学校	2年 池田心渚
5	しょくぶつさいしゅう	長崎市立諏訪小学校	2年 大隈 雫
6	えんぴつでんき	長崎市立日見小学校	2年 小森朝陽
7	さかなの生態	長崎市立戸石小学校	3年 浦田舜介
8	村松小学校のまわりの植物	長崎市立村松小学校	3年 米田乃々逢
9	手作り植物図かん 第二かん	長崎市立朝日小学校	3年 横山琴美
10	かんたんな電車のしくみ	聖マリア学院小学校	3年 小嶋翔太郎
11	とんそく標本の作り方	長崎市立西北小学校	4年 星野真翔
12	人体についての研究	長崎市立晴海台小学校	4年 山本美帆
13	昆虫標本と作成ノート	長崎市立三重小学校	4年 田添大青
14	豚足標本の作り方	長崎市立鳴見台小学校	4年 打田天晴
15	メダカと楽しく暮らそう	長崎大学附属小学校	5年 平野優奈
16	貝殻を探そう	長崎市立橘小学校	5年 繁宮佐和
17	ヘロンのふん水	聖マリア学院小学校	5年 篠崎泰煌
18	力学のすすめ	長崎市立仁田佐古小学校	6年 和田彩愛
19	自由研究 昆虫標本	長崎市立戸町小学校	6年 深堀 琉
20	UFOキャッチャー	長崎市立野母崎小学校	6年 松尾 侑
21	身近な鉱物や岩石からわかったこと	長崎市立橘中学校	1年 和泉晴大
22	神浦川と浦上川	長崎大学附属中学校	1年 横田陽大
23	西彼杵郡の岩石 海の生物	長崎市立三重中学校	1年 岩下璃空
24	カニの標本作り	長崎市立福田中学校	2年 山崎孝太郎
25	川や池の水質検査	長崎大学附属中学校	2年 染 拓實
26	輪ゴムを引く力と伸びる長さの関係	長崎大学附属中学校	3年 山道陽輝
27	音の振動の見え方を調べる	長崎市立西浦上中学校	3年 瀬戸口友希
28	月のうさぎのしょうたいは？	諫早市立みはる台小学校	1年 中里一喜

29	ジャンプでポンをせいこうさせよう	諫早市立諫早小学校	2年 福本菖介
30	りんごのへん色について	諫早市立西諫早小学校	3年 山中扇之介
31	ワルナスビの弱点をさがせ！	諫早市立御館山小学校	4年 園田幸芽
32	ぼくらの結晶ワールド	諫早市立真城小学校	5年 片岡暖人
33	植物の「でんぷん」調査	諫早市立北諫早小学校	6年 本村日菜子
34	COLOR ～私たちが見ている色～	諫早市立諫早中学校	1年 村川未姫
35	植物の運動 ～睡眠運動について観察した事～	諫早市立喜々津中学校	1年 木下陽菜
36	真鯛の標本	諫早市立小野中学校	2年 山下遙海
37	洗剤が水に与える影響	諫早市立明峰中学校	3年 堀 美鈴
38	夢トマト	諫早市立諫早中学校	3年 岩永朱加
39	ろ過	大村市立鈴田小学校	5年 秋本雄太
40	長崎街道の植物調べ	大村市立鈴田小学校	6年 船木 歌
41	牛乳と酢でプラスチックを作ろう	大村市立大村中学校	1年 原 世梨愛
42	果物の皮でポプリを作ろう	大村市立玖島中学校	1年 矢部小羽紅
43	鉄の酸化	大村市立郡中学校	2年 福浦智夏
44	色水の温度変化	大村市立郡中学校	2年 鴨川心優
45	マーガリンが体に悪いと言われているのは、本当なのか	大村市立郡中学校	2年 石崎美優
46	ビタミンCの役割	大村市立郡中学校	2年 柿本紗弥
47	紙の性質	大村市立郡中学校	2年 服部蒼柚
48	宝石の科学	大村市立西大村中学校	2年 渡辺心結
49	手作りハガキ	大村市立西大村中学校	2年 久富汐音
50	どのぐらいの温度で温めると温泉卵になる？	大村市立大村中学校	2年 杉山華菜
51	部活動における体重体温の変化	大村市立玖島中学校	2年 長岡紘矢
52	ろか装置で水をきれいにしてみよう	島原市立第一小学校	3年 本田羽音
53	風の研究	島原市立三会小学校	4年 吉田行孝
54	歩くロボットづくり ～テレビリモコンで動く歩くロボット～	島原市立大三東小学校	4年 中村咲翔
55	島原半島の砂鉄について	島原市立第四小学校	5年 林 真太郎
56	コンピューターを使ったプログラミング	島原市立第一小学校	5年 林田奈菜子
57	光合成で酸素を作れるか？	島原市立第二小学校	6年 本多美貴

58	きのこ採集	島原市立第一中学校	1年 尾崎優花
59	犬の老化の研究 ～私は愛犬トムのお医者さん～	島原市立有明中学校	2年 加藤奈々
60	昆虫採集	島原市立第二中学校	3年 上田 暁
61	温泉のわき方	雲仙市立小浜小学校	4年 川上翔真
62	接着剤の種類でくっつき方は違うのか	雲仙市立鶴田小学校	4年 伊藤 史
63	水中シャボン玉	雲仙市立神代小学校	5年 溝田万裕
64	熱中症について	雲仙市立愛野小学校	6年 土田陸翔
65	小麦粉でガムを作り、小麦粉の性質を調べる	雲仙市立愛野中学校	1年 森田遥名
66	雲の種類	雲仙市立瑞穂中学校	2年 前田晴菜
67	瑞穂川の生物調査	雲仙市立瑞穂中学校	3年 加藤大吉郎
68	牛乳からプラスチックを作る	雲仙市立瑞穂中学校	3年 江崎百花
69	夏休みの気温調べ	南島原市立南有馬小学校	4年 山室瑠佳
70	揚力の仕組み	南島原市立新切小学校	6年 渡邊隼人
71	今年こそできるか0円クーラー	南島原市立口之津小学校	6年 甲斐田 哲之佐
72	ぼくの家の前にある海にはどんな生き物がいる？	西海市立西海東小学校	4年 吉浦理夢
73	クロアゲハチョウの幼虫から成虫になるまで	西海市立大島東小学校	4年 松尾龍仁介
74	リンゴの変色実験	西海市立ときわ台小学校	6年 川口修生
75	太鼓の達人	西海市立大瀬戸中学校	2年 坂川献周
76	ろ過器のしくみについて	時津町立時津中学校	1年 田口桜太郎
77	にじかの指もんについての自由研究	平戸市立平戸小学校	4年 青木虹薫
78	りんごの変色	平戸市立平戸小学校	6年 木寺琴梨
79	生月の柱状節理はどのようにして形成されたのか	平戸市立生月中学校	2年 田淵大夢

● 「長崎大学ジュニアドクター育成塾」より参加 2点(h29→4点 h28→4点)

No.	作品・模型タイトル	所 属 等	氏 名
1	Math Cooking School	ジュニアドクター育成塾受講生(北村右一研究室)	指導(北村右一) 栗原幹人、 バンダビーン新愛
2	運搬ロボット	ジュニアドクター育成塾受講生(山本郁夫研究室)	指導(井関尚也、嶋崎康介、古後奈那実、山口聖斗、力久祥伍) 小原陸愛、加藤凜久、下釜多聞、東優菜、増田理裕

● 高等学校より参加 15点(h29→22点 h28→20点)

No.	作品・模型タイトル	学 校 名	氏 名
1	ムカシトンボの研究(第1報)	諫早高等学校 科学部 (1年)	指導(井上真一) 廣津敬也、花岡朋哉、林 瑞希
2	ライフゲームの拡張	諫早高等学校 科学部 (2年)	指導(井上真一) 金子友哉、枝村浩希
3	ゆでピーの殻から	大村高等学校 数理探究科 (2年)	指導(横田昌章) 北野沙奈、村川瑛一朗、 辻あすか
4	紫外線を吸収する染料の作成	長崎西高等学校 (1年)	指導(松本未来、権藤好 信) 山崎翔太、本田拓海、森 川迪、西村賢信
5	燻製に使用するチップと保存期間について	長崎西高等学校 (2年)	指導(松本未来、権藤好 信) 山口巧豊、森 颯太、荒木 健悟、峯 晟
6	植物色素は紫外線を吸収する?!	佐世保北高等学校 (2年)	指導(十時実穂) 田中貴瑛、前田 桜、猪 凌 太郎
7	納豆のネバネバを増やす	佐世保北高等学校 (2年)	指導(十時実穂) 江頭深幸、岩永 唯、山川 幸多朗
8	ソルビン酸の効果について	佐世保北高等学校 (2年)	指導(十時実穂) 中村美紀、堀江咲希、山 口拓
9	WRO japan ミドル競技出場ロボットの展示	長崎南高等学校 (2年)	指導(池崎秋芳) 尾崎さくら、本城里華、川 下尊、川口健太郎
10	不思議なサイコロ機械実習作品	長崎鶴洋高等学校 総合学科 機械系列 (2 年)	指導(岩下秀樹、石脇友 樹) 吉田翔天、松尾祥真、岩 頭丈一郎、岩永蒼汰、福 島駿佑
11	ロープワーク体験	長崎鶴洋高等学校 水産科 (2年)	指導(上恵木良浩・峰康 平) 岩尾成哉、中村智也
12	モールス及びトランシーバーによる通信実習	長崎鶴洋高等学校 水産科 (3年)	指導(浦川雄弘) 片岡龍亮、阿比留奏楽、 有得和真
13	電気自動車	大村工業高等学校(3年)	指導(榎並孝) 岩永龍成、古賀旭、城颯 斗、勢上竜永、松添成央、 朝山祐聖
14	「ひかり」を止めろ	大村工業高等学校 機械システム科 (3年)	指導(馬場雄大) 下釜新太、江上新、増田 優也、山口智也、榎並太 一、中川幹太
15	手づくりスタンプを作ろう (熱可塑性樹脂を用いたスタンプづくり)	長崎工業高等学校 工業化学科 (2年)	指導(里慎也、宮田健人) 木村夢都、清原向陽、中 島颯人、初田喬一、川口 ももか

◆ 観察・実験の部 19点 (h29→21点 h28→20点)

No.	作品・模型タイトル	所 属	氏 名
1	ペンギンタッチング	長崎ペンギン水族館	飼育展示課 課長代理 田崎 智
2	ヘソで茶が沸かせるか	長崎大学	後藤信行
3	プラズマの世界	佐世保工業高等専門学校 電気電子工学科	川崎 仁晴
4	まわして遊ぶレイン棒	一般財団法人 理数教育研究所 佐賀県理科部会	吉良宏一郎、秋月裕輔、 片渕浩也、横尾英樹、松 尾雅則
5	光のふしぎ！通りぬけられるかべ！	Rimse 一般財団法人 理数教育研究所	丸山敬一、奏秀一、吉崎 一弘、猪野浩平
6	超音波を感じてみよう！	長崎大学大学院工学研究 科	中越修(助教) 南里亮輔、滋野紘平、井 川晋、樋口大輔
7	ソーラーヘリコプター実験	(株)日本ベネックス	宮田正二郎、濱本政也、 芥川隆
8	自然放射線を調べる！	長崎大学教育学部附属中 学校	前田勝弘(CST)
9	放射線が飛んでいるところを見てみよう！	佐世保工業高等専門学校	森 保仁
10	宇宙を感じよう！	長崎大学藤本研究室	兒玉悠太郎
11	きれいな水を作ってみよう！	協和機電工業株式会社	上山哲郎、真壁良、宮崎 悠
12	水の味の違いを体感しよう！ ～ 利き水クイズ ～	長崎大学環境科学部	利部 慎
13	光と色	長崎大学大学院教育研究 科	呉屋 博
14	太陽電池でオルゴールを鳴らしてみよう！	長崎県工業技術センター	兵頭竜二、橋本亮一
15	光の不思議!? ホロスペックス・カードをつくろう！	佐世保市少年科学館 「星きらり」	松永 歩(CST)
16	液体窒素で体験する超低温の世界	長崎県環境保健研究センター	荒木昌彦、田中雄規、前 田卓磨、橋本京太郎
17	①ホバークラフト ②かさ袋ロケット	宇宙の学校ながさき教室	羽坂雅之、安永和子、久 松邦夫、阿比留藏一、岡 智子、田中裕子、宮崎勉
18	磁石で遊ぼう！！	長崎大学大学院工学研究 科	柳井武志
19	飛ばして遊ぼう ゴムパチンコ	長崎大学教育学部附属小 学校	才木崇史(CST)、松本拓

平成30年度サイエンスファイト クイズ大会 (13:50～ 予選)

番号	学校名	チーム名	参加者		
1	長崎鶴洋高校	鶴洋2K	岩永蒼汰	岩頭丈一郎	福島駿佑
2	諫早高校	諫早高校附属中学校科学部	加藤 旦	寺尾光希	白坂知世
3	諫早高校	諫早高校科学部	金子友哉	枝村浩希	廣津敬也
4	大村高校	大村高校(数理)	北野沙奈	村川瑛一郎	辻あすか
5	長崎西高校	長崎西高C	山崎翔太	本田拓海	森川 抽
6	長崎西高校	バナジウム天然水	山口巧豊	中谷寛史	峯 晟
7	長崎西高校	ハキリアリ	中尾一心	荒木健悟	森 颯太
8	長崎西高校	対馬藩	斉藤暖人	黒木奏音	西村賢信
9	長崎西高校	余り物には福がある	鈴木圭吾	銭坪生真	
10	長崎大学附属中1年	数学マスター	桑原幹人	ハンダビーン新愛	
11	長崎南高校	長崎南高校	尾崎さくら	本城里華	川下 尊