

## V 令和5年度サイエンスカーラボ実施状況

### 1 サイエンスカーラボ講座開講数

講座数累計	小学校 (PTA)	18 (PTA 5)
	中学校	3
	小学校・中学校合同	0
	特別支援学校	1
	教委・公民館 他	4
	合計	26

### 2 サイエンスカーラボ実施風景写真



身近な川の生物の観察



植物について調べよう



空気砲を作って遊ぼう



スライムを作って遊ぼう



光を7色に分けて見よう



望遠鏡の原理を知ろう

### 3 小中学生対象サイエンスカーラボ実施一覧

申込数	講座累計	実施月日	実施時間	実施学校名	講師名	所属・職名	講義名及び主な内容	時間	対象
1	1	5/5(金)	12:00~16:00	佐世保市少年科学館	呉屋 博	長崎大学客員教授	37 身の回りの科学(大気圧ってな〜に)	240	小学生 116人
	2				宮崎 勉	元生涯教育センターコーディネーター	50 ホバークラフトを作ろう		
	3				前田 悠子	生涯教育センター事務補佐員	50 化石のレプリカを作ろう		
	4				本多 幸次	生涯教育センターコーディネーター	50 作って飛ばそう		
					松尾 卓哉	生涯教育センターコーディネーター			
2	5	6/19(月)	14:00~15:25	諫早市立小長井中学校	中村 桂子	核兵器廃絶研究センター准教授	89 核兵器って何だろう?	85	中1~中3 82人
3	6	6/23(金)	13:45~15:15	長崎市立朝日小学校	矢澤 孝哲	長崎大学工学部教授	17 サイエンスマジック(考えながら楽しむ)	90	小3~小6 58人
4	7	7/26(水)	9:30~11:00	聖マリア学院小学校	永田 芳弘	アドミッションセンター特定教授	50 スライムを作って遊ぼう	90	小1~小6 86人
	8				山崎 直之	元生涯教育センターコーディネーター	50 傘袋ロケットを作って飛ばそう		
	9				近藤 功	生涯教育センター事務補佐員	50 クリップモーターを作ろう		
	10				前田 悠子	生涯教育センター事務補佐員	50 植物について調べよう		
	11				本多 幸次	生涯教育センターコーディネーター	50 光を7色に分けて見よう		
					松尾 卓哉	生涯教育センターコーディネーター			
5	13	7/29(土)	10:00~12:00	諫早市立長田小学校	本多 幸次	生涯教育センターコーディネーター	50 光を7色に分けて見よう	120	小1~小6 56人
	14				松尾 卓哉	生涯教育センターコーディネーター	50 スライムを作って遊ぼう		
6	15	7/31(月)	13:30~14:20	佐世保市立山手小学校放課後子ども教室	矢澤 孝哲	長崎大学工学部教授	18 サイエンスマジック(見て実践して楽しむ)	50	小1~小6 24人
7	16	8/1(火)	13:30~15:00	長崎市西公民館	本多 幸次	生涯教育センターコーディネーター	50 光を7色に分けて見よう	90	小1~小6 31人
	17				松尾 卓哉	生涯教育センターコーディネーター	50 傘袋ロケットを作って飛ばそう		
8	18	8/29(火)	10:30~11:30	西海市立大瀬戸小学校学童保育会どんぐりくらぶ	阿部 貴志	長崎大学工学部教授	15 ロボットカーのプログラミング体験	60	小1~小6 20人
9	19	9/2(土)	10:00~12:00	小値賀町教育委員会おちか山学校	矢澤 孝哲	長崎大学工学部教授	18 サイエンスマジック(見て実践して楽しむ)	120	小1~小6 13人
10	20	9/17(日)	14:00~16:00	佐世保市立祇園小学校PTA	永田 芳弘	アドミッションセンター特定教授	50 水の不思議を体験しよう	120	小・中学生 110人
	21				前田 悠子	生涯教育センター事務補佐員	50 葉脈標本を作ろう		
	22				本多 幸次	生涯教育センターコーディネーター	50 光を7色に分けて見よう		
					松尾 卓哉	生涯教育センターコーディネーター			
11	24	10/18(水)	10:35~12:15	長与町立長与小学校	宮崎 勉 補助 本多 松尾	元生涯教育センターコーディネーター	48 身近な川の生物の観察	100	小3 27人

12	25	10/21(土)	10:00~12:00	諫早市立真城小学校	矢澤 孝哲	長崎大学工学部 教授	18 サイエンスマジック(見て実践して楽しむ)	120	小2 60人
13	26	10/21(土)	10:00~11:30	長崎市立小江原小学校 育友会	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	50 望遠鏡の原理を知ろう	90	小3 25人
	松尾 卓哉				50 空気砲を作って遊ぼう				
14	28	11/14(火)	13:55~15:25	雲仙市立神代小学校	岩永 浩	長崎大学名誉教授	40 水圧と大気圧の世界	90	小6 20人
15	29	11/16(木)	10:50~12:40	東彼杵町立東彼杵中学校	出水 亨	長崎大学工学部 技術専門職員	82 命と暮らしを守る土木のチカラ ~防災とADGSIに果たす役割~	110	中2、中3 120人
16	30	11/21(火)	10:50~12:40	諫早市立高来中学校	藤本 登	長崎大学教育学部教授	54 環境問題と私たちの生活	90	中3 87人
17	31	11/21(火)	14:40~15:25	長崎市立西浦上小学校 育友会	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	50 空気砲を作って遊ぼう	45	小2 75人
					松尾 卓哉				
					前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員			
18	32	12/7(木)	19:00~20:00	長崎市立愛宕小学校	宮崎 勉 補助 本多	元生涯教育センター コーディネーター	49 月や惑星、季節の星座などの 天体観望 雨天時は、傘袋ロケット、CDのホ パークラフトの製作	60	小5 62人
19	33	12/8(金)	10:25~12:05	松浦市立星鹿小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	15 ロボットカーのプログラミング体 験	100	小6 9人
20	34	12/8(金)	13:50~15:30	松浦市立御厨小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	15 ロボットカーのプログラミング体 験	100	小6 24人
21	35	12/11(月)	10:10~11:50	松浦市立今福小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	15 ロボットカーのプログラミング体 験	100	小6 19人
22	36	12/11(月)	13:35~15:15	松浦市立調川小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	15 ロボットカーのプログラミング体 験	100	小6 14人
23	37	12/12(火)	9:40~11:20	長崎県立大村特別支援学校	矢澤 孝哲	長崎大学工学部 教授	68 サイエンスマジック	100	中1~中3 23名
24	38	12/19(火)	9:35~10:20	南島原市立有家小学校	矢澤 孝哲	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(考えながら 楽しむ)	45	小3 54名
	11:25~12:10		45					小4 44名	
25	40	1/28(日)	12:30~16:00	佐世保市 少年科学館	呉屋 博	長崎大学客員教授	37 身の回りの科学(鏡の中の世 界)	210	小・中学生 120名
	本多 幸次				生涯教育センター コーディネーター	50 ファラデーモーターを作って回 そう			
	松尾 卓哉					50 空気砲を作って遊ぼう			
26	43	2/19(月)	14:00~15:30	南島原市立大野木場小学校	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	50 大気圧の存在を体感しよう	90	小4~小6 51人
	松尾 卓哉				50 空気砲を作って遊ぼう				