

V 令和6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 2)
	中学校	4
	小学校・中学校合同	0
	特別支援学校	0
	教委・公民館 他	7
	合計	29

2 サイエンスカーラボ実施風景写真



空気砲を作ろう



描いた絵が水に浮き上がる



どんでりで遊ぼう



傘袋ロケットを作ろう



月や惑星、季節の星座などの天体観望



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

件数	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(日)	12:00～16:00	佐世保市少年科学館	奥屋 博	長崎大学客員教授	35 身の回りの科学 (重心とバランス)	240	小中学生 107人
	2				宮崎 勉	元生涯教育センター コーディネーター	46 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	48 植物について学ぼう		
	4				本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	49 浮沈子を作ろう		
					松尾 卓哉				
2	5	6/24(月)	13:45～15:15	諫早市立小長井中学校	中村 桂子	核兵器演習センター 准教授	54 核兵器って何だろう?	90	中1～中3 83人
3	6	6/28(金)	10:00～11:00	長崎市立山里中学校	藤本 登	長崎大学教育学部 教授	51 放射線と私たちの生活	80	中3 189人
4	7	7/3(水)	10:50～12:40	東彼杵町立東彼杵中学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	63 ライトレースカーのプログラミ ング体験	110	中2 51人
5	8	7/25(木)	9:05～10:55	聖マリア学院小学校	永田 芳弘	アドミッションセンター 特任教授	48 描いた絵が水に浮かぶ	110	小1～小6 86人
	9				奥屋 博	長崎大学客員教授	48 空気の重さが出す力を考えよ う		
	10				宮崎 勉	元生涯教育センター コーディネーター	48 身の回りの植物を知ろう		
	11				前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員	48 化石のレプリカを作ろう		
	12				本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	48 浮沈子を作ろう		
					松尾 卓哉				
	13					48 空気砲を作ろう			
6	14	7/26(金)	10:00～11:30	こうだ児童クラブ	矢澤 幸哲	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	90	小1、小2 57名
	15				上繁 義史	長崎大学ICT基盤センター 准教授	32 インターネット、正しくコッ がり、楽しく楽しもう		
7	16	7/26(金)	15:00～16:00	長崎市立大園小学校	矢澤 幸哲	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	90	小1～小6 25人
8	17	7/30(火)	10:00～11:30	学童 きんだーくらぶ	矢澤 幸哲	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	90	小1～小6 60人
9	18	8/1(木)	13:30～15:15	長崎市中央公民館	前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員	48 スライムを作ろう	105	小1～小6 20人
	19				本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	48 傘袋ロケットを作ろう		
	松尾 卓哉								
10	20	8/8(木)	13:30～14:30	学童保育 ふたば	矢澤 幸哲	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	60	小1～小5 40人
11	21	8/20(火)	13:30～14:30	学童保育 きづなクラブ	矢澤 幸哲	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	60	小1～小6 40人
12	22	9/26(木)	13:25～15:00	松浦市立上志佐小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	14 ロボットカーのプログラミング体 験	85	小15人
13	23	9/28(土)	14:00～15:30	精道小学校 4年PTA	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	48 光を7色に分けて見よう	90	小4 5人
	24				松尾 卓哉		48 モーターを作ろう		
14	25	9/30(月)	20:00～21:00	長崎市立愛宕小学校	宮崎 勉 橋 貞幸 (補助) 本多 幸次	元生涯教育センター コーディネーター 元公立中学校長 (長崎県天文協会副会長) 生涯教育センター コーディネーター	47 月や惑星、季節の星座などの 天体観望	60	小5 72人
15	26	10/16(水)	13:15～14:50	雲仙市立神代小学校	岩永 浩 (補助) 本多 幸次	長崎大学 名誉教授 生涯教育センター コーディネーター	37 ミクロの世界	95	小4 22人

16	27	10/24(木)	18:00～19:30	長崎市立鏡座小学校	宮崎 勉	元生涯教育センター コーディネーター	47 月や惑星、季節の星座などの 天体観望	90	小5 26人
					横 貞孝	元公立中学校長 (長崎県天文協会副会長)			
					(補助) 本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター			
17	28	10/25(金)	10:35～12:15	長与町立長与小学校	宮崎 勉	元生涯教育センター コーディネーター	46 身近な川の生物の観察	100	小3 36人
					本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター			
					前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員			
18	29	11/6(水)	14:05～15:40	長崎市立村松小学校 3年PTA	矢澤 孝智	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	95	小3 57人
19	30	11/7(木)	9:15～11:05	諫早市立高来中学校	藤本 登	長崎大学教育学部 教授	51 放射線と私たちの生活	100	中2 64人
20	31 32	11/9(土)	9:30～11:30	大村市立大村小学校	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	48 傘袋ロケットを作ろう	120	小1 22人 小2 24人
					前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員	48 空気砲を作ろう		
21	33 34	11/12(火)	10:20～11:00 11:15～11:55	平戸市立志々伎小学校	矢澤 孝智	長崎大学工学部 教授	17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	40	小2～小4 14人
							17 サイエンスマジック(見て実践し て楽しむ)	40	小5・小6 12人
22	35 36	11/29(金)	14:00～15:30	長崎市立三重小学校	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	48 傘袋ロケットを作ろう	90	小2 37人
					前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員	48 空気砲を作ろう		
					松尾 卓哉	生涯教育センター コーディネーター			
23	37	12/3(火)	18:30～20:00	長崎市立観山小学校	宮崎 勉	元生涯教育センター コーディネーター	47 月や惑星、季節の星座などの 天体観望	90	小5 80人
					横 貞孝	元公立中学校長 (長崎県天文協会副会長)			
					(補助) 本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター			
24	38	12/4(水)	10:20～12:00	松浦市立鷹島小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	14 ロボットカーのプログラミング体 験	100	小6 11人
25	39	12/9(月)	10:05～11:45	松浦市立今福小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	14 ロボットカーのプログラミング体 験	100	小6 12人
26	40	12/9(月)	13:35～15:15	松浦市立関川小学校	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	14 ロボットカーのプログラミング体 験	100	小6 13人
27	41	1/26(日)	12:30～16:00	佐世保市少年科学館	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	48 どんぐりで遊ぼう	240	小中学生 70人
					前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員	48 スワームを作ろう		
					松尾 卓哉	生涯教育センター コーディネーター			
28	42 43	2/10(月)	13:55～15:35	佐世保市立日野小学校	本多 幸次	生涯教育センター コーディネーター	48 大気圧の存在を実感しよう	100	小5 103人
					前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員	48 望遠鏡の原理を知ろう		
					松尾 卓哉	生涯教育センター コーディネーター			
29	44 45	2/15(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	48 作って飛ばそう	120	小1～小6 30人
					前田 悠子	生涯教育センター 事務補佐員	48 空気砲を作ろう		
					松尾 卓哉	生涯教育センター コーディネーター			