

5 令和5年度 教員対象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	小学校部会	2
	中学校部会	0
	小学校・中学校合同	2
	その他	0
	合計	4

(2) 教員対象サイエンスカーラボ実施風景写真



粒子概念の形成を図る指導の在り方ー実験を通じた概念形成ー



身の回りの科学

(3) 教員対象サイエンスカーラボ実施状況

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	8/2(水)	14:00~15:00	県教育研究会松浦支部 小学校理科部会	阿部 貴志	長崎大学工学部 教授	10 ラインレースカーのプログラミング体験	60	小教員7人
2	2	8/3(木)	14:00~16:00	雲仙市小中学校教育研究会 理科部会	星野 由雅	長崎大学教育学部 教授	2 粒子概念の形成を図る指導の 在り方—実験を通じた概念形成—	120	小教員7人 中教員12人
3	3	8/7(月)	9:30~11:30	諫早市教育研究会 理科部会	星野 由雅	長崎大学教育学部 教授	3 科学探究的アプローチによる理 科授業デザイン開発	120	小教員14人
4	4	8/25(金)	10:00~12:00	東彼杵郡教育研究会 小中理科部会	呉屋 博 補助 本多 松尾	長崎大学客員教授	28 身の回りの科学	120	小教員14人 中教員7人