

事業成果報告

実施日時	2024年（令和6年）1月13日（土）14:00～18:00
事業名称	第152回かがくカフェ
開催場所	ファラデーラボ（加古川市平荘町一本松637-5）
参加対象 および 参加者数	小学校教員、中学校教員、高等学校教員、大学教員、大学生、大学院生 退職教員、一般市民 参加者数 13名＋ オンライン参加者4名
ボランティア人数	5人
内容	<p>第1部 14:00～16:00</p> <p>話題提供（講演と実習） 山本 理恵.さん（神戸市立布引中学校） テーマ 「私のファラデーラボでの出会いと1人1実験への挑戦」 内容</p> <ol style="list-style-type: none">1、1人1実験の自作教材の紹介（凸レンズによる実像の大きさ、鏡にうつるネコ、リニアモーター、電磁誘導、回路カード、合成抵抗2、ファラデー ラボや科教協関係者から学んだこと<ul style="list-style-type: none">・授業づくり、教科書にはない分かりやすい実験と考え方3、これからの挑戦 3Dプリンターで教材づくり <p>プロフィール 長崎県生まれ、岡山理科大学理学部基礎理学科卒業</p> <ul style="list-style-type: none">・武田科学振興財団助成金、加計学園助成金、中谷医工計測技術振興財団助成金、ちゅうでん教育振興財団助成金 <p>第2部 16:00～18:00</p> <p>報告1 神原：紙コップギター、2 二宮：能登半島地震の津波、 2 髯本：鴨川小学校での授業、4 宇野：紙飛行機（アルソミトラ）、 5 辻：のぼりおり表、6 石原：光の実験、 7 森本：静電気の実験</p>
	 

