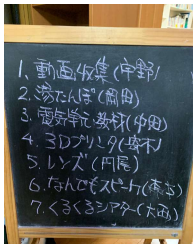
事業成果報告

実施日時	2024 年（令和 6 年）2 月 18 日（日）14:00～18:00
事業名称	第 153 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 2 名
ボランティア人数	3 人
内容	第1部　14:00～16:00 話題提供（講演＆実験）：佐藤　昭夫.さん（寝屋川理科サークル） プロフィール：Neyagawa Creative Science Lab―くらしと授業を創造する―主宰、科学教育研究協議会会員、小学校に 50 年間勤務、45 年は学級担任。 テーマ「シンプルイズベスト―身近なもので科学の法則を見つけよう―」 内容：複雑な器具や薬品を使わず、100 均や身近なもので色んな実験をしてそこから科学の法則を見つけます。子どもを引き付けるサイエンスマジックを紹介します。 ・100 均ワイングラスでグラスハープ、「じぶんでんわ」、透明になる午後ティー、振ると透明な水がコーラ色になるペットボトル、斜めに立つ缶・ガラスコップ、ゴルフボールを 3 個重ねる、ジャイロ風船、つなげる風船、ネオジム磁石を使ったマジック、1 円玉が通り抜けるマジック、リンゴに包丁を突き通し包丁を持ってその柄をハンマーでたたく、お盆の上に紙風船を置いて落とすとどうなるか、自作てこの実験機、吹き玉、吹き糸　他 第 2 部　16:00～18:00 報告 1　宇野：簡単動画編集 2　岡田：ウラナミシジミと湯たんぽ 3　中田：小学校電気分野と教材 4　寄木：３D プリンタ 5　円尾：レンズの実験 6　森本：なんでもスピーカ