

リフレッシュ理科教室決算報告書 (1/2)

(公社)応用物理学会
教育企画委員会 委員長殿

2023 年 12 月 1 日

開催支部または分科会： 中国四国支部（共催：島根大学 後援：島根県教育委員会・松江市教育委員会・日本物理教育学会中国四国支部）
開催責任者： 中国四国支部・支部長・鶴町 徳昭 公印略
開催連絡責任者： 島根会場実行委員会・委員長・塚田 真也
連絡先： 〒690-8504 島根県松江市西川津町 1060 tsukadapedu.shimane-u.ac.jp TEL 0852-32-6304

下記のとおりご報告いたします。

(全会場分の収支を纏めてご記載, もしくは会場毎収支のご記載, どちらでも問題ありません。会場毎収支をご報告の場合は当ページを会場数分複製の上, ご報告ください。

事業名： リフレッシュ理科教室(第17回島根会場) 音をみて音にふれよう一音の伝播・共鳴実験—	
リフレッシュ理科教室補助金額： 420,000 円	
開催日： 2023 年 11 月 23 日(木, 祝)	
開催場所： 島根大学松江キャンパス	
決 算 (収入合計と支出合計は同額になります) (単位：円)	
収 入	支 出
リフレッシュ理科教室補助金 180,000	印刷製本費 (資料・チラシ作成等) 195,800
支部分科会からの支援金 240,000	通信運搬費 (郵送料等) 4,760
	消耗品費 (実験材料・文具代等) 71,761
	諸謝金 【支払人数計 1 名】 10,000
	その他 (弁当・会議) 73,500
	支部への戻入れ (振込手数料) 63,629 550
合 計 420,000 円	合 計 420,000 円

決算報告書は、支部（分科会）会計後 1 か月以内に応物事務局 教育企画委員会担当宛へ各支部長・分科会幹事長に CC で共有の上メール添付（WORD 形式）にてご提出ください(原本不要です)。講師謝礼金やアルバイト代については、**支払人数**を必ず記載してください。

リフレッシュ理科教室実施報告書 (2/2) (対面実施形式)

以下のとおりご報告いたします。

事業名： リフレッシュ理科教室(第17回島根会場)
音をみて音にふれよう一音の伝播・共鳴実験―

開催日： 2023年11月23日(木, 祝)

開催場所 島根大学松江キャンパス

参加者人数 (スタッフ以外の参加者を記述してください) : 合計 111名

内訳

① 児童・生徒：	53名
② 保護者・一般：	37名
③ 教員・教員志望者：	21名

(高校生1名, 大学生15名, 院生2名, 教員3名)

内容

「音をみて音にふれよう一音の伝播・共鳴実験―」と題して、音に関する演示実験や工作を実施しました。島根大学と共催し、島根県教育委員会と松江市教育委員会、日本物理教育学会中国四国支部から後援いただきました。

午前は「教員(教員志望者を含)への講習会」を行い、21名が参加しました。附属義務教育学校の野崎先生の演示実験で小・中学校での学習内容を確認してから、大学教員主導で音を可視化する工作や楽器に触れる活動・ストロー笛の作製を行い、音や教材の仕組みについて詳しく学びました(下の写真)。



午後は「児童生徒を対象とした科学教室」を行い、84名の応募の中から無作為に選ばれた53名(+保護者37名)が参加しました。ストロー笛で曲を吹こうと試みたり、プラスチックビーズを大声で震わせたりしようとする楽しそうな子ども们的様子が見られました。午前の講習会に参加した教員と教員を志す高校生・大学生もスタッフとして積極的に指導に参加して、盛会となりました。下の写真は、教員を志望する大学生が小学生に笛のストロー笛の吹き方を指導する様子です。島根会場では、子どもへの理科の普及とともに教員養成にも力を入れています。



実施報告書は、リフレッシュ理科教室開催後1か月以内に**応物事務局 教育企画委員会担当宛まで各支部長・分科会幹事長**にCCで共有の上メール添付 (WORD形式) にてご提出ください(原本不要です)。