

令和5年4月7日

2023年度春季学術講演会におけるリフレッシュ理科教室の展示について

人材育成・教育企画委員会
リフレッシュ理科教室WG
委員長 岡山理科大 米田 稔

2023年春季学術講演大会期間中に、展示会場内にブースを設置し、リフレッシュ理科教室に関する出展を行った。開催概要等は以下のとおり。開催日は天候にも恵まれ、展示会場はにぎわっており、多くの方がリフレッシュ理科教室のブースに目を止めていた。

【開催概要】

日時：令和5年3月16日（木）・17日（金）12時～16時30分

場所：上智大学 アクティブコモンズ（春季学術講演会展示場内）

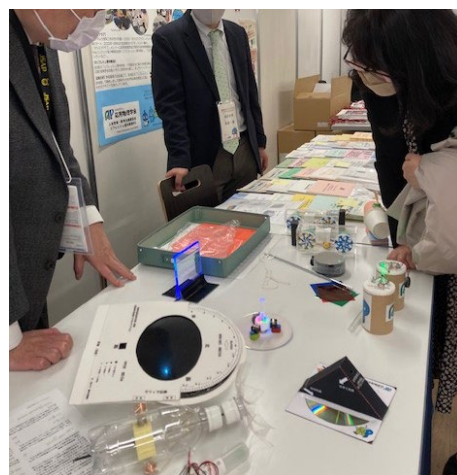
対象：講演会参加者

展示担当：大兼幹彦（東北大）、羽瀧仁恵（岐阜高専）、池田浩也（静岡大）、
栗原一嘉（福井大）、新保一成（新潟大）、米田稔（岡山理科大）、
塚田真也（島根大）、間島利也（広島国際大）、青野裕美（鹿児島大）、
渡邊俊夫（鹿児島大）、香野淳（福岡大）

50音順・敬称略



展示会場の様子（1）



展示会場の様子（2）

リフレッシュ 理科教室

応用物理学教育の振興・普及啓発のため

理科教育啓発活動への
募金にご協力ください！

理科工作の紹介、作り方の説明などを行っています。お気軽にお立ち寄りください。※時間帯により、説明員が不在の場合がございます。予めご了承ください。

よろしくお願いします。

日程：2023年3月
16日(木)・17日(金)
12時～16時30分(予定)

会場：上智大学
四谷キャンパス
展示会場内
(アクティブcommons)



リフレッシュ理科教室
公式キャラクター
「理科メレオン」→

公益社団法人応用物理学会 人材育成・教育企画委員会
リフレッシュ理科教室ワーキンググループ

education@jsap.or.jp

展示告知チラシ

2023年春季学術講演会 リフレッシュ理科教室 展示ブース アンケート

設問 1	あなたの「参加区分」を選択してください。	回答数
	一般（応物会員・準会員）	12
	一般（協定学会員）	
	一般（非会員）	
	シニア会員・終身会員	
	学生（応物会員・非会員・現地聴講者）	10
	学生（協定学会員・非会員登壇者・現地聴講者）	

設問 2	あなたの職業を選択してください。	回答数
	会社員	3
	自営業/個人事業主	
	経営者・役員	
	学生	10
	無職	
	その他	9

設問 3	あなたの年代を選択して下さい。	回答数
	10代以下	
	20代	10
	30代	1
	40代	6
	50代	3
	60代以上	2

設問 4	「リフレッシュ理科教室」事業をご存知でしたか？当てはまるものを選んでください。	回答数
	知っていた	11
	知らなかった	7
	事業内容は知らないが、聞いたことがあった	4

設問 5	設問 4 で「①知っていた、③事業内容は知らないが、聞いたことがあった」とご回答された方にお尋ねします。「リフレッシュ理科教室」事業をどのような方法で知りましたか？	回答数
	応用物理学会ホームページ（人材育成・教育企画委員会コーナー他）	7
	支部および分科会活動（支部および分科会ホームページ、講演大会、研究会他）	6
	知り合いからの紹介	3
	その他	4

設問 6	設問 5 でその他を選択された方は、「リフレッシュ理科教室」事業を知った方法をお知らせください。 会場で 3、メール 1

設問7	「リフレッシュ理科教室」事業を持続的に展開するために、個人パートナーを募集しています。当てはまるものを選んでください。	回答数
	参加したい	6
	どちらかと言えば参加したい	10
	どちらかと言えば参加したくない	
	参加したくない	
	わからない	6

設問8	「リフレッシュ理科教室」事業を持続的に展開するために、グループパートナー（会社、部署、団体、その他グループ）を募集しています。当てはまるものを選んでください。	回答数
	参加したい	3
	どちらかと言えば参加したい	4
	どちらかと言えば参加したくない	
	参加したくない	
	わからない	14

設問9	2022年に「リフレッシュ理科教室」事業のマスコットキャラクター<理科メレオン>が誕生しました。以下にご紹介します。当てはまるものを選んで下さい。	回答数
	知っていた	4
	知らなかった	16
	聞いたこと、見たことはあった	2

設問10	学術講演会における「リフレッシュ理科教室」事業の展示等について、お気づきのことがありましたらご意見をお願いします。
	授業（高校の復習～大学物理の準備）で使える演示実験ネタ、話のネタに興味があります。HPなどで情報提供していただけるとありがたいです。
	ブースがもう少し広い方が良い。工作物それぞれにネームを入れて、簡単な遊び方と理解してもらいたい現象やねらいをポップにして展示しては。
	いつも楽しみにしています。
	小学校などへの出張講座あetc.があると、子どもも親も喜ぶと思いました。2回オンラインで参加しましたが、気楽に参加できるものの先生との交流はしにくいので、対面も参加してみたいと感じました。
	簡単な説明文もあるといいです。（どうやってさわるか？何が起きるか？）
	危険性の低い教材についての知見が得られてよかったです。
	身近なものではあるものの仕組みを実際に見ることがほとんどない、リモコンやイヤホンの構造をみられるのが面白かったです。
	学部教育に関しても問題を取り上げていただけたらと思います。
	実際に触ることでイメージできた。小学生にも作れそう。
	物理学を使って面白いおもちゃ？を沢山つくっており、子どもたちが科学に興味を持つ良いきっかけになると思った。