

岡山理科大学 科学ボランティアセンター



2025年4月作成版



◆ 巨大空気砲（鹿児島県始良市での科学イベント）



◆ 光の実験（岡山県高梁市での科学イベント）



◆ 液状化の実験（サイピア理大の日）



◆ 肺の模型作り（サイピア理大の日）

科学ボランティアセンター
キャラクター「まるスコくん」



科学ボランティアセンターとは？

岡山理科大学では教育の一環として学生の科学ボランティア活動（科学イベントの実施等）を推奨しています。このような教育・学生支援活動を推進するため2008年に設置されたのが科学ボランティアセンターです。

活動内容

地域の学校・科学館・公民館などで科学イベントを実施しています。「人と科学の未来館サイピア」では「理大の日」として定期的に科学実験などを行っています。また、研究会に参加して他大学と情報交換をしたり、海外から来学した学生と交流したり、モンゴルを訪問して科学実験を行ったりするなど、交流事業にも力を入れています。



◆ 海外から来学した学生との交流会

科学ボランティアリーダー 養成プログラム修了認定制度

下の科目群の中から必修科目5単位、選択科目1単位以上、計6単位以上を修得すれば「科学ボランティアリーダー」として認定する本学独自の制度があります。

科目名	単位数	開講年次	開講学期	必修/選択
科学・工作ボランティア入門	2	1年	春学期	必修
科学ボランティア実践指導1	1	1年	秋学期	必修
科学ボランティア実践指導2	1	2年	春学期 秋学期	必修
科学ボランティア教材研究	1	1年	秋学期	選択
科学ボランティア活動1	1	2年 3年	秋学期 春学期	必修
科学ボランティア活動2	1	3年	春学期 秋学期	選択

科学ボランティアリーダー養成プログラムの内容

科学・工作 ボランティア入門

教員による講習の後、
グループごとに実験・工作を
選び、発表会で実演します。



◆ グループで実験の練習
(科学・工作ボランティア入門)

科学ボランティア 実践指導1・2

実践指導1ではブース出展
し、実践指導2では科学
教室で講師を務めます。



◆ 大学祭にブース出展
(科学ボランティア実践指導1)

科学ボランティア 教材研究

既存教材の調査・分析・
改良や独自教材の開発
等を行い、発表します。

科学ボランティア 活動1・2

科学ボランティア活動を
24時間以上(活動1)または
30時間以上(活動2)行います。



◆ 科学教室での講師
(科学ボランティア実践指導2)

事業規模 (2023年度)

項目	実績	
科学ボランティア科目群	延べ修了者数	156
科学ボランティアリーダー	認定者数	5
科学イベント参加学生	件数	91
	延べ人数	804
	実人数	145
	講師数	19
学生スタッフ会	人数	56
教職員のみで実施したイベント	件数	19
地域からの科学イベント依頼	件数	68
地域の科学イベント参加者	延べ人数	12,586

センター教職員

教員17名(兼任)とコーディネーター4名(元小・中教員など)
で構成。主な業務は、科学ボランティアリーダー養成プログラム
の運営、学生の課外活動や科学イベント開催の支援などです。



学生スタッフ会

学内外での科学ボランティア活動を学生が主体で実施します。



科学イベントの実施・補助の ご相談をお受けします



ご要望により、本学の学生および教職員が地域に
出向いて科学・工作教室等を実施します。また、地域での
科学イベントの補助も行います。お申込み・お問い合わせ
など詳細はホームページをご覧ください。

岡山理科大学 科学ボランティアセンター

〒700-0005
岡山市北区理大町1-1 (B4号館1階)
URL: <http://ridai-svc.org>
E-mail: svc@ridai-svc.org
TEL/FAX 086-256-9570

