

HRSB エネルギー研究活動報告（2019年度 第1回）

イベント：盛岡市こども科学館 科学週間サイエンスショー・体験コーナー

実施日時：2019年4月14日（日） かみなりサイエンスショー（①10:50-11:20、②12:50-13:20）、エネルギー体験コーナー（①10:00-10:50、②13:30-14:20）

開催場所：盛岡市こども科学館（〒020-0866 盛岡市本宮字蛇屋敷 13-1）

平成31年4月14（日）日に、盛岡市子ども科学館において、サイエンスショーの形で、科学教育を行った。盛岡市子ども科学館への来場者を対象として、エネルギーに関する興味・関心を持ってもらうことを目的とした。サイエンスショーでは、「電気(静電気)発生」「人工カミナリの発生」「人工カミナリを用いた環境浄化(電気集塵)」の実験を行った。テスラコイルから放射される電磁波による蛍光灯の点灯、マルクス発生器を用いたかみなり発生などに、強い興味を示していた。

当日は午前・午後に1回ずつサイエンスショーを実施し、他の時間は、手回し発電機を用いた小型電気自動車の走行、白熱灯やLEDを用いた光の発生、ペルチェ素子を用いた熱の発生について、体験してもらった。1回あたりのサイエンスショーの参加者は60人程度である。

科学技術週間イベント2019
4.13(土)-21(日) 9:00-16:30 ※15日(月)は休館日
特別展示
●平成30年度盛岡市青少年発明クラブアイデア作品の展示
●岩手県発明協会会員企業・盛岡工業クラブ会員企業の製品や技術例の展示
4月14日(日)
岩手大学 高木先生による
かみなり実験
岩手大学理工学部 高木浩一先生をお招きして、サイエンスショーを行います。
サイエンスショー ①10:50-11:20 ②12:50-13:20
体験コーナー ①10:00-10:40 ②13:20-14:20
観覧無料(ただし展示室の入場料が必要)
盛岡市本宮字蛇屋敷13-1
盛岡市子ども科学館 019-634-1171
受付時間9:00-16:30(入館は16:00まで)
http://www.kodomokagakukan.com/

