

2024年12月23日

大陽日酸キッズ理科教室を開催 品川区の小学校5年生 68名が液体窒素を使った実験を体験

日本酸素ホールディングスグループの日本産業ガス事業会社である大陽日酸株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：永田 研二、以下、当社）は、子ども向けの理科実験教室「大陽日酸キッズ理科教室」を12月7日（土）に、本社近隣の品川区立後地小学校で開催しました。

当教室は、地域貢献活動の一環として、液体窒素を用いた実験を通して子どもたちに科学の楽しさを体験してもらい、好奇心や想像力を高める一助となることを目的に2007年より同小学校で毎年開催しています。



風船に入った気体を冷やす実験

当日は当社社員が講師となり、後地小学校の5年生 68名に液体窒素を使った実験を体験してもらいました。実験内容は、バラの花とゴムボールの凍結実験、風船に入った気体を冷やす実験、超電導コースターの実験、白煙を発生させる実験の4種類。普段目にする事のない、マイナス196℃の液体窒素が作り出す超低温の世界で起こる現象を、児童たちは興味深く観察していました。実験後の質問コーナーでは多くの質問が寄せられ、「液体窒素が地球に降ったらどうなりますか」といった子どもならではの柔軟な発想による質問もありました。児童たちの好奇心がふくらむ大変充実した学びの時間となりました。



超電導コースターの実験



バラの凍結実験

以 上

【会社概要】

大陽日酸株式会社

事業内容：酸素・窒素・アルゴン等各種産業ガス、LP ガス、医療用ガス、特殊ガスの製造・販売
及び溶断機器・材料、各種ガス関連機器、空気分離装置の製造・販売、電子部品の組
立・加工・検査、設備メンテナンス

創 業：1910年10月30日

設 立：2020年2月4日

資 本 金：15億円

株 主：日本酸素ホールディングス株式会社（出資比率100%）

売上収益：4,143億円※

※日本酸素ホールディングス(株)2024年3月期の日本セグメントの売上収益

本件に関するお問い合わせ

大陽日酸株式会社

東京都品川区小山1-3-26

広報部

TEL:03-5788-8015

Mail:Tnsc.Info@tn-sanso.co.jp