

2022年10月21日

「大陽日酸キッズ理科教室」開催のお知らせ

大陽日酸株式会社（社長：永田 研二）では、当社グループの液体窒素を用いた子ども向けの理科実験教室「大陽日酸キッズ理科教室」を開催いたしましたのでお知らせします。

記

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として開催しております。当社本社の近隣にある品川区立後地小学校では、2007年よりご協力をいただきながら毎年行っております。新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け昨年度より延期になっておりましたが、感染対策を講じた上で同校の学校公開日である10月15日(土)に、小学6年生44名を対象に開催いたしました。

当社社員が講師となり、産業ガスの特性や実験の説明をした後、液体窒素を用いて空の雲ができるのと同様の白煙を発生させる実験、風船に入った空気を冷やし体積の変化を体感する実験、超電導コースターを使った磁力で浮いた磁石を滑らせる実験、バラの花やゴムボールを凍結し状態の変化を体感する実験などを行いました。

学校の授業ではできない液体窒素を用いた実験に児童は興味津々。普段見ることのない現象に驚きつつ、どうしてこうなるのだろうと不思議に思っ見つめる児童の姿がありました。鋭い質問も飛び交い、大変有意義な理科教室となりました。

以上



当社グループの液体窒素を用いて実験



バラを凍結してパリパリに（凍結実験）

本件に関するお問合せ
大陽日酸株式会社
東京都品川区小山 1-3-26
管理本部広報・IR部
03-5788-8015