

令和6年7月 日

小国町小・中学生 サイエンス講座参加者募集

令和6年7月31日(水)

小学生：日本重化学工業株式会社（会場注意）

中学生：クアーズテック合同会社



日本重化学工業での講座です。昨年度は最後に液体窒素を使って、アイスクリームを瞬間で作る実験を行い、それを食べました。おいしかったです。



クアーズテックでの講座です。中学生の講座に小国高校生ボランティアも参加しました。

人数・会場

日本重化学工業；小学4・5・6年生20名程度 会場；おぐに開発総合センター

クアーズテック；中学1・2・3年生10名程度 会場；クアーズテック

内容

【日本重化学工業】理科の楽しみ方を学びましょう。身の回りの不思議について実際にどんなことが起きているのかを観察して、「不思議」の「なぜ」の答えをみんなで考えます。液体窒素を使っての低温の世界を体験します。液体窒素アイスクリームを今年もみんなで食べましょう。

【クアーズテック】「原子を周期表で考えよう」をテーマとして、中学2年3年で学ぶ原子や化学反応式、イオン、電気的作用を学習します。関連実験として、抵抗、コンデンサ、LEDなどの実験を行います。

日程・持ち物等

【小学生集合・日程】8：45おぐに開発総合センター（会場注意）

9：00開会行事→講座・実験→11：10閉会行事→11：45解散

【中学生集合・日程】8：45クアーズテック体育館前→徒歩で移動→

9：00開会行事→講座・実験→11：10閉会行事→11：45解散

【服装・持ち物】学校登校時の服装、筆記用具、水筒(飲み物)

参加の仕方

申し込んだ人は全員参加できます。このあとの連絡はありません。当日の参加をよろしくお願いいたします

締切

7月16日(火)別紙「令和6年度夏休みチャレンジウィーク!!参加申込書」から申し込んでください。締切りを過ぎても受け付けます。下記問合せ先に連絡をしてください。

◇問合せ 白い森学習支援センター (小国町教育委員会 62-2141)