

夏休みの 楽しい理科実験

親子で参加

科学の力で「あたためる・冷やす」^ひ

火を燃やしたらあたたかく、氷が冷たいのは当たり前と思っています。

○氷をもっと冷たくできるかな？ 冷たくなったらどうなる？

○水にとかしたただけで、温度が上がったり下がったりする？

○混ぜただけで温度が変わる？

○使い捨てのカイロってなぜあたたかくなるの？

○ドライアイスはどれくらい冷たいの？

○保冷材^{ほれい}を作ってみよう（持ち帰り）

など不思議なことを、実験しながら学んでいきます。



日 時 8月20日（水）午後1時30分～3時30分

場 所 神戸市立 地域人材支援センター
（神戸市長田区二葉町2丁目1-18）

参加人員 20名（10組） 先着順

対象者 親と小学生

参加費 一組 300円（教材費共）

主 催 NPO 法人シニアしごと創造塾

指 導 人と化学をむすぶ会・NPO 法人シニアしごと創造塾

講 師 主担当 藤橋雅尚 実験指導 3名

協 力 神戸市立 地域人材支援センター

この講座は独立行政法人国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金」の助成による活動です

内容の問い合わせ先

NPO 法人シニアしごと創造塾 事務局（斎藤）

電話・FAX 078-621-0678

きりとり線

申込先 神戸市立 地域人材支援センター 電話 078-646-8128 FAX 078-646-8138

夏休みの楽しい理科実験 申込用紙

8月20日（水） 科学の力で「あたためる・冷やす」を学ぼう		
氏 名	（子供）	（親）
連絡先	住 所 〒	-
	電 話	
学 年	小学校 年生	親・中学生・高校生

この個人情報は開示、第三者に提供することはありません。個人情報保護法を遵守いたします。