



令和6年8月7日

報道機関 各位

親子で宇宙の教室 ～なめらかアイスクリームを作るヒミツ～

Q.アイスクリームを作るには、冷凍庫が必要？

A.いいえ。氷で十分です。①から⑩までのものを準備して、早速作ってみましょう！



このなぞを解くために、アイスクリーム作り実験を通じて、「身の回りの物質の状態変化(物の溶け方)」や「水、空気と温度の関係」について、学ぶ講座です。

日時	令和6年9月28日(土) 午前10時から(2時間程度)
場所	旧西内小学校 1階理科室 (上田市平井1704)
内容	「親子でアイスクリームを作ろう！」
講師	渡邊 文雄 氏 (元上田創造館館長・日本天文学会会員)
対象	上田市在住の小学生親子
定員	先着15組(5組以上で催行)
申込	事前申込制で、8/26(月)からWEBまたはLINEから受付開始です。 9/26(木)までにお申込みください。
受講料	1組あたり500円～1000円程度
その他	駐車場は、体育館横(校庭の南側)のスペースをご利用ください。

上田市は「SDGs 未来都市」です。



詳細は、市ホームページをご覧ください。



本件に関する問合せ先
上田市教育委員会 丸子公民館
館長 小林 担当者 永井
TEL0268-42-3147 丸子有線 24722

上田市は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



出典 宇宙の学校 (JAXA)

親子で宇宙の教室

～なめらかアイスクリームを作るヒミツ～



内 容

講師

渡邊 文雄さん(元上田創造館館長・日本天文学会会員)

氷と塩を使って、牛乳や砂糖などの材料でアイスクリーム作り実験をし、
0℃以下の世界を学ぶ。

日時

令和6年9月28日(土) 午前 10 時

参加申込みについて

会場

旧西内小学校
(1 階理科室)

対象

市内小学生親子

定員

先着 15 組
(一組お子様は3人まで)

受講料

500～1000 円程度
(一組あたり)

持ち物

大人用 T シャツ又は中判バスタオル (汚れたり伸びたりしても良いもの)

※氷と材料を入れたジプロックを包んで振るため、低温になるので、凍傷を防ぐために使用します。

8/26 から、WEB または LINE で申込みができます。
○LINE 申込みには、上田市の友達登録が必要です。
○ご予約人数は、お子様の人数を入れてください。

(注)アイスクリームには、乳製品を使用します。アレルギー対応ができませんので、各ご家庭のご判断で申込みをお願いします。

WEB受付→



LINE 受付→



上田市LINE友達登録へ



主催・問合せ 上田市教育委員会 丸子公民館 電話 42-3147