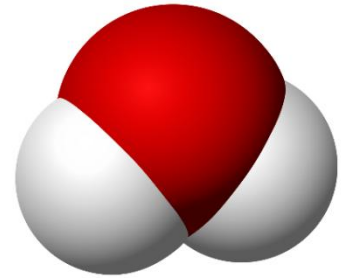


# こどもサイエンスひろば 12月 (霜月)

みなさんは原子という言葉を知っていますか。原子はとても小さくて見えませんが、私たちの身の回りにたくさんあります。もしも原子が見えたなら、空気はどのように見えるのでしょうか。特別なシミュレーションを見て発見をしながら学びましょう。また、水はどのように見えるのでしょうか。水はいろいろなところにありますね。飲み物、プール、お風呂の他に、野菜や果物にも含まれていますね。もしも原子が見えたなら、水1つは、どのような形をしていて、じっと止まっているのでしょうか。それとも動いているのでしょうか。一緒に楽しく学びましょう。

## ★12月のサイエンス教室★



### テーマ 「原子のかがく」

せんせい やまもと り え せんせい こうべしりつせいわだいちゅうがっこう  
先生 山本理恵先生 (神戸市立星和台中学校)

ないよう  
内容

- ・もしも原子が見えたなら、空気や水はどのように見えるのでしょうか。
- ・水は100度で沸騰しますが、お風呂のお湯よりちょっと高い温度でも沸騰するのでしょうか。
- ・水の1億倍の模型をつくりましょう。つくった模型は持ち帰って自宅に飾ってみてください。

にちじ  
日時

2025年12月14日 (日)

ごぜんぶ (1年生～3年生) 午前11時～12時

ごごぶ (3年生～6年生) 午後1時30分～3時

ばしょ  
場所

たつの市青少年館 こどもサイエンスひろば

☆・☆

- ★ 参加費 200円 (当日集めます)
- ★ 申し込み 電話・メールで受け付けます。名前・学校名・学年・電話番号をお知らせください。
- ★ 定員 午前・午後とも 30名程度 (先着順)
- ★ しめ切り 12月11日 (木) 定員になり締め切りましたら、ブログに記載します。
- ★ 受付 当日は開始15分前から受付します。

申し込み・問い合わせ 〒679-4167 たつの市龍野町富永 たつの市青少年館  
こどもサイエンスひろば TEL 0791-64-2229

Mail tatsunokodomasaiensu@grace.ocn.ne.jp メール→

←ブログ <http://www.tatsuno-cityhall.jp/abh/>

★パソコンメールでお返事します。受け取れる設定をお願いします。

★返信が遅れることもありますが、返信がない場合は、お手数ですがお電話ください。

