

子ども大学 にしいるま



- 1 日目** ① 虹の色はなぜ見えるかな? そのしくみを調べて虹をつくってみよう
② 酸素を液体にすると何がみえるかな?
その色と磁石に吸いつくようすを観察しよう

8/23
(土)

会場 城西大学
時間 ① 14:20 ~ 15:20 ② 15:30 ~ 16:30
講師 ① ② 城西大学 石川 満 先生ほか



棒が消える
液体



酸素を冷やして
液体にしている
様子



花を液体窒素につけると

集合写真



凍ったバナナで
釘が打てる



- 2 日目** 宇宙の7つの不思議
—太陽系シミュレーターを使った宇宙の話—

9/6
(土)

会場 城西大学
時間 14:30 ~ 15:30(前半)
15:40 ~ 16:40(後半)
講師 城西短期大学 野澤 智 先生



宇宙の不思議2



宇宙の不思議



人工衛星の模型を作ってみよう



人工衛星の模型を作ってみよう2

- 3 日目** ① 歯からわかる「この人は誰?」—
② 見えない世界を画像にする超音波

9/20
(土)

会場 明海大学
時間 ① 13:30 ~ 14:30 ② 14:40 ~ 15:40
講師 ① 明海大学 坂 英樹 先生
② 明海大学 奥村 泰彦 先生



歯からわかる
この人は
誰?



本物の歯を見てみよう



見えない世界を画像(え)にする超音波



ゼリーの中を超音波でのぞくと

- 4 日目** ① よくかんでおいしく食べる~そしゃく筋の働きを実際に見てみよう~
② プラーク絶滅作戦! ~口の中の細菌と戦う~

10/25
(土)

会場 明海大学
時間 ① 13:30 ~ 14:30 ② 14:40 ~ 15:40
講師 ① ② 明海大学 渡部 茂 先生ほか



プラーク絶滅作戦



プラーク絶
滅作戦2



きれいにブラッシング



歯医者さんの仕事場見学

修了式



修了式の様子



子ども大学の感想発表



修了証書授与