

夏休みは、記録づくめの酷暑でした。まだまだこの暑さが続くようですが、高齢者パワーで、乗り切り、2学期は多彩な行事があります。楽しみましょう。

●平成25年9月2日(月)

●日程

	10:00	10:50	11:00	12:00	1:00	1:50	2:00	3:00
受	残暑にたのしむ実験			昼	自主活動			食
付	①	休	②		夏の成果交流会	休	夏の成果交流会	
	『水の表面』の研究				受講生全員による発表			
	講師 渡辺・音田 先生				音田先生・受講生・CDとともに			

●午前(10時～12時)

- ①クラスディレクター・朝の挨拶・今日の予定
- ②残暑にたのしむ実験
  - ・『水の表面』を研究します。
  - ・冒頭から、古代ギリシャのアルキメデスさんの考えた質問から入ります。



液体窒素であそぼう 7/29

☆渡辺 慶二先生 プロフィール

- ・元四條畷学園小学校教諭・福祉法人豊年福祉会相談役
- ・仮説実験授業研究会全国委員で、仮説実験授業研究会の大ベテラン！

●午後(1時～3時)

- ①自主活動
  - ・『夏の成果交流会』発表の場です。各自、全員に発表していただきます。
- ②クラスミーティング
  - ・2学期からの学校行事の対応
  - スポーツ交流大会・遠足・文化祭など



法円坂イベントの反省 7/29

●その他

- ☆2学期2回目(9/9)の授業は、午前は教養講座①科学・物性。午後は、9月2日に引き続き「夏の成果交流会」発表の場です
  - ☆9月の第3、第4月曜日は祝日で、2週続けて休みになります。
  - ☆次々回(9/30)は、第3回現場体験学習で、寝屋川教室の校外学習です。アクセスなどの詳細は、来週のクラスミーティング時に行います。
- 子どもの笑顔が、見える教室になりますように——

一口レポート

実施日：07月29日

科目名：子ども教室研究科

講座テーマ：大暑に楽しむ実験

講師：大阪・科学の授業をたのしむ会

液体窒素であそぼう

音田 輝元先生

- ◆ 普段目には見ることのできない貴重な材料を使った実験。大変興味深く拝聴しました。尚、子ども相手の時には、安全性、要注意ですね。
- ◆ とても興味深い内容で、実際に植物を液体窒素につけたり、風船やお菓子もつけたり食べたり、楽しいです。手軽に手に入れられたら、いいなと思います。
- ◆ 液体空気の実験、子ども達の反応を見たいですね。どこかでやる時、ぜひお手伝いしたいです。
- ◆ 暑い日に冷たい液体、空気の勉強でした。(夏休み前で上の空?)
  
- ◆ 全力を昨日使い果たしての授業、先生お疲れさまでした。
  
- ◆ 相変わらず、知らない事が多く、ただ目を見張るばかりで、面白く、すごくかしくなった気です。
- ◆ おつかれさまでした。楽しかったです。
  
- ◆ 液体状のチッツでの実験は、貴重な体験で、おどろきとビックリで大変有意義でした。
- ◆ 日頃、体験出来ない液体窒素で色々な実験にビックリしたり感動
  
- ◆ 楽しい実験の時間でした。疲れも忘れませんでした。
  
- ◆ 液体空気であそぼう、は初めての体験でしたが、驚きがありました。
  
- ◆ 液体窒素の実験はたのしかった。ドーナツをつけて食べたかった。
  
- ◆ 何となくのんびりした～。

以上 (編集 佐藤和次)