



9月例会の御案内

日時 9月 2日(日) 午後1時半～4時



場所 寝屋川市民会館第10会議室 (4階)

内容

夏の教材交流会

科教協全国大会や各種研究会、様々な情報から収集した新ネタや教材教具の交流会をします。飛び入り参加も歓迎です。お気軽にお越しください。

参加費無料、どなたでも参加いただけます。

サークル例会案内のホームページ <http://www.cc-net.or.jp/~ken/news/news.htm>

7月例会は、9名の参加でした。新採や兵庫県の先生方も参加しました。今回も、多彩な内容紹介がありました。スペースの都合で詳細は割愛します。科教協全国大会には、メンバー10名が参加しました。今年も、科学広場や夜の実験講座(二日とも)を担当しました。来年は、岩手県です。



大阪科教協主催 「理科教育実践講座」

9月1日(土) 12:30受付開始 資料代500円

会場の守口市民会館が消火設備の故障で、急な閉館になり、近隣の会場を折衝中です。

参加予定の方は、kent1949@ezweb.ne.jp まで、参加申し込みのメールをお送り下さい。会場が決定次第、メールでお知らせします。

前半の講座 (13:00～14:00)

- 1, 「カンタンにできるオモシロ理科実験 授業や実験はダイナミックに。そこにドラマが生まれる!!」 谷 賢一 (寝屋川理科サークル)
①大気のごさき②火山の噴火&古代のロマン③電気&磁石のおもしろ教材
- 2, 「3. 5. 6年の電気・磁石・電磁石」 井上一晴 (元阪南理科サークル)
- 3, 「小3 ものとその重さ」 玉井裕和 (東大阪理科サークル)
- 4, 「溶ける溶かす・・・」 澤田史郎 他 (大阪化学サークル)
①塩と油 ②分離 ③シャボン玉 ④過冷却 ⑤酸・アルカリ ⑥染色

後半の講座 (14:30～15:30)

- 1, 前半と同じ (寝屋川理科サークル)
- 2, 「南海地震津波で大阪は・・・」 鈴木豊久 (大阪市内理科サークル)
- 3, 「放射能の出ない核分裂実験 糸魚川・静岡構造線 世界一硬い木の実 文禄堤と京街道 原子と真空の発見」 永井茂治 (大阪物理サークル)
- 4, 前半と同じ (大阪化学サークル)

前半・後半、一講座ずつチョイスして参加できます。