

TSCの会員の皆様へ

まだまだ寒い日が続きますが、いかがお過ごしでしょうか。1月の例会報告と2月の例会及び忘年会の案内をさせていただきます。

1. 1月の定例会報告

日時 平成21年1月24日(土)

会場 品川区立小中一貫校日野学園

参加者 7名

内容

(1) 理科の新学習指導案について ……SE

「基礎・基本」についてどのように考えるか話し合いました。

その中で、清水先生から基礎と基本についてのさかいはないが、おおまかに存在している。基礎の上に基本が成り立っている。

例…豆電球がつく(基礎)

導線をつないで、何かが流れる(基本)

学習を積み重ねていくうちに、基礎と基本が入れ替わっていくようなもの。

瀬田先生は、「基礎・基本」についての考え方を、これからもいろいろと提案していきたいと考えています。

会員の皆様のご意見を「メーリングリスト」等に頂けるとうれしいです。

(2) 太陽の観察「インターネット上の画像を使って」……YR

NASA「SOHO」衛星の画像を使いました。

SOHOのホームアドレス… <http://sohowww.nascom.nasa.gov/home.html>

上記アドレスを入力するか、検索で「NASA SOHO」と入力してください。

SOHOの「HOME」のページ → 「data / archive」をクリックしてその画面の

「SOHO Movie Theater」をクリック → 日付を入力する画面が出るので、

一番黒点が出た時の年月日(例…2003-11-15 から 2003-12-15)を入力 → 「Search」

をクリックすると見事な黒点を見ることができます。ぜひ活用してください

(3) TSCのホームページについて……AY

http://www.geocities.jp/tokyo_science_create/index.html

上記アドレスの入力をお願いいたします。

2月11日現在「TSC」、「東京創造理科同人」とyahoo検索をかけても本会のHPは出てきません。

(4) 本の紹介と山口先生と執筆しませんか……AY

全単元、全指導の展開(理科)……東洋館 3月刊行

化学と教育誌 3 or 4月号

理科の教育 2月号「意外に重たい砂糖水」

都中理生徒研究発表のクイズショーの問題

「楽しい理科授業」2009年度掲載 4月号「年間指導計画を見直そう」

「知っておきたい科学史(仮題)」について。執筆希望者は山口先生へ連絡してください

(5) 平成21年度実験教室について……AY

① わくわく理科実験教室

主催 夢化学21、会場 国立科学博物館、日時 第一土曜日中心

② 日野学園実験教室

主催 日野学園すまいるスクール、会場 日野学園、日時 第4土曜日中心

(6) 理科指導案……IM

単元 「科学技術と人間」「自然と人間」～エネルギーと環境問題～

(7) 【実習】熱収縮チューブを使ってTN

以前、武田先生から熱収縮チューブを温度計につけて、温度測定とかくはん棒を兼ねるといいのではないか。熱収縮チューブをつけて温度計が割れない工夫の紹介と実習の再現です。

「裏に続きます」

2. 2月の定例会案内

日時 平成21年2月21日(土) 集合14時30分～(学習会:15時～)

場所 新宿区立新宿中学校(新校舎にて)

〒160-0022東京都新宿区新宿6丁目15番22号

交通

- * JR「新宿駅」下車・東口より徒歩15分
- * 地下鉄 丸の内線「新宿御苑前駅」下車
- * 地下鉄 新宿線「新宿三丁目駅」下車
- * 地下鉄 大江戸線「東新宿駅」下車
- * 地下鉄 副都心線「東新宿駅」下車

連絡は高橋携帯をお願いします。
学校の方にはなるべく電話をしない
ようにお願いいたします。

070-6563-4741

内容

- (1) 理科の新学習指導案について
……SE先生
- (2) 新宿中学校校舎見学
……C先生
- (3) 磁石とコイルを使い「直流と交流の違い」を見る。パソコンソフト「音階君」を使い直流と交流の波形を観察する。……TN
- (4) 【実習】高島第三中学校のハーブ園で栽培した「オリーブの葉」をお茶にする。乾燥した「オリーブの葉」をお持ち帰りになれます。……TN
- (5) その他、(多くの発表をお待ちしています)



会員の皆様をお願いします

1. 2月の例会後に新宿のまわりで「簡単な会食会」を行いたいと考えております。是非ご参加ください。場所等は当日、C先生に案内してもらいます。
2. TSCの通信費は1回約10000円(会員年会費4~5人分)ほどかかります。そこで、経費削減のために、メーリングリストのみの案内でよい方は、高橋信雄「ncc1701nobu@yahoo.co.jp」にご連絡ください。メーリングリスト上でも受け付けます。
3. TSCメーリングリストができました。登録をお願いいたします。登録先 山口晃弘先生 ay@mail.ne.jp (品川区立小中一貫校日野学園) をお願いいたします。

平成20年度の会費の入金のお願い

平成20年度の会費「年会費2000円」の入金を、お願いいたします。会費は「定例会の通信費」や「定例会で行う体験実験の材料費」等に使わせていただいております。

また、是非、TSCの会費の入金をお願いいたします。

1月例会案内の時に同封した郵便局「振り込み用紙」でお願いいたします。

★平成21年の定例会について★

TSCの例会は、特別の事情がない限り、「第三土曜日の14時30分から」行いたいと考えています。また、会員の皆様の学校をお借りして、学校や理科室を見学するのも良いと考えます。会場の提供を含め、平成21年度もよろしくお願い致します。

3月はお休みです。

4月から新年度です。4月の定例会は行いますので、ご予約下さい。