

上田仮説サークルニュース		4月例会	2014. 4号
編集責任	遠藤 裕		発行2014. 5. 24
〒 383-0041	中野市岩船 426-3	サンガーデン中野 B-G	TEL 0269-23-2847 携帯 090-1406-9115
	メール	endo-h@cronos.ocn.ne.jp	勤務先 長野工業高校 TEL 026-227-8555

4月26日(土) 上田市中心公民館 3F第1・第2学習室
午後 3:00 ~ 6:30



参加者数 7名
資料総ページ 39 ペ

<参加者> 柳沢克央さん, 渡辺規夫さん, 望月久和さん, 坂口富雄さん, 北村知子さん,
池田みち子さん, 遠藤裕

はじめに 4月例会の参加者は7名。

レポート発表は、渡辺さんから3本、望月さんから1本ありました。今回は秀夫さん、増田さんが出席されなかったこともあり、いつもより大分早く例会が終わりました。

終了後、いつもの「夢庵」で夕食。



1. 発表資料

① サークルニュース 3月例会 遠藤 裕 (8ペ)

1. 発表資料

- ① サークルニュース 2月例会 遠藤 裕 (6ペ)
- ② 坂口先生へ 坂口富雄さん (4ペ)
- ③ 生物Ⅱ かわら版 No. 9 <年度末アンケート> 増田伸夫さん (12ペ)
- ④ 科人・生物基礎 かわら版 No. 11 <心理学入門> 増田伸夫さん (24ペ)
- ⑤ 科人・生物基礎 かわら版 No. 12<年度末アンケート> 増田伸夫さん (22ペ)
- ⑥ 上田仮説サークル 資料集 2013年10月~2014年1月 特大号 増田伸夫さん
- ⑦ 《宇宙への道》の記録2014 北村知子さん (12ペ)
- ⑧ 簡単! ワタアメ機の製作 北村知子さん (3ペ)
- ⑨ 剛体のつりあいー力のモーメント 渡辺規夫 (10ペ)
- ⑩ 剛体の力学 単元テスト 渡辺規夫 (4ペ)
- ⑪ 研究会参加の報告 渡辺規夫 (4ペ)
- ⑫ 自発性の組織論 渡辺規夫 (7ペ)

2. 体験講座 <ワタアメ作り> 講師: 北村知子さん



② 教職をめざすみなさんへ 渡辺規夫さん (8ペ)

「第4回物理学生への就職支援セミナー講演記録」の紹介。

物理を専攻し、教員を目指している学生への講演。

教員になって試行錯誤をしながら物理の授業をする中、『科学と方法』という本の内容に驚き「仮説実験授業」を行うことに。実際にやってみると、思っていた以上に生徒の反応がよく、自分自身がこの授業を楽しんでやっていた。それ以来仮説実験授業をやるということが仕事の中心になったとのこと。

そして、「生徒の考えを理解し、共感し、その考えを尊重するようになるにつれ、授業の技量が上がってきた」と述べています。最後に「教員として一番肝心な力は生徒の気持ちがわかる力です。仮説実験授業をやることは生徒の気持ちがわかる教員になるための一番の近道になるように思います。」と結んでいます。

- ◇ 教員は専門の知識や経験がなければ成り立たない専門職
- ◇ 考えられない低学力の生徒たちと物理の授業をどうするか
- ◇ 「科学と方法」という本で仮説実験授業と出会う
- ◇ 仮説実験授業の紹介
- ◇ 生徒の創造性を伸ばすには自ら創造的に生きねば・・・

(これから教師を目指す人、教師になって間もない人には是非読んでもらおうと良い文章です。 エドワ)

③ 剛体の力学単元テストの正答率と分析 渡辺規夫さん (11ペ)

上田高校2年生の特編授業でおこなった単元テストの分析。

この論文は、橋本淳治氏の「模擬試験の誤答調査」という論文にヒントを得て、同様な調査を剛体の力学についておこなったもの。

第1問から第7問まであります。それぞれの問題について、正答率(自信のある人は◎)と正答反応率(なんとなくは○)が求められています。力のモーメント、重心、力のつりあいについて理解できているか確認するのにより問題で構成されています。データ修正が必要で、まだ未完のレポートとのこと。力のモーメントの概念がしっかり理解できていないとなかなか出来ない問題がそろっています。

(今年は3年の選択物理の授業で<重心から重心を求める>の授業をやりました。渡辺さんのこのレポートを参考に、確認テストもやってみたいと思っています。 エドワ)

④ 情勢分析のしかたをどう身につけたか 渡辺規夫さん（4ペ）

牧衷さんとの打ち合わせのテープ起こし。

聞き手は渡辺さん（2008年9月13日、ホテルメッツ川崎）。

革命の平和移行路線と暴力革命路線の分岐。民主主義のない世の中はいやだという牧さんの感性の革命。そこから、戦前の詩と戦後の詩の違いが。詩の歴史をやると、明らかに感性が変わる（文化革命）ことがはっきり出てくると思う。…など、話の内容が広がっていきます。

- ◇ 学生運動での情勢分析
- ◇ 力石定一の情勢分析
- ◇ 感性の革命
- ◇ 詩の歴史から戦後精神を見る
- ◇ 戦後の詩人の特徴
- ◇ 明るかった戦後の世界

（牧さんの本が近々？上田仮説出版社から出そうな気配です。多くの方が期待していると思います。
エトワ）

⑤ ドイツ旅行記 望月久和さん（8ペ）

ドイツへの7日間の旅の報告

<行程> 2月27日（木）～3月5日（水）

- 1日目 成田→フランクフルト→ビュルツブルク
- 2日目 ビュルツブルク→ハンベルグ→ニュルンベルグ→ローテンブルク
- 3日目 ローテンブルク→ディンケルスビュール→ミュンヘン
- 4日目 ミュンヘン→シュバンガウ→フランクフルト
- 5日目 フランクフルト→リュースハイム→ケルン→フランクフルト
- 6・7日目 フランクフルト→ハイデルブルク→シュパイヤー→フランクフルト→成田

ツアー参加者の様子やドイツの基本情報、訪れた先々の様子や歴史的なエピソードなども書かれています。旅行で一緒になったKさん（78歳）の旅の心得5ヶ条の紹介、アベノミクスの恩恵を受けているとのこと。

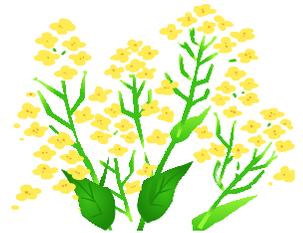
ドイツへの旅行を考えている方には、参考になる情報がたくさん書かれている旅行記です。是非一読を。

（増田さんも定年後は海外旅行をあちこちしたいとのこと。望月さんの旅行記はとても参考になりそうです。 エトワ）



あとがき

4月から長野高教組長水支部の書記長を担当しています。今までに5回評議員会がありましたが、レジュメなどを作るのに時間を割かれています。5月1日のメーデーでは、宣伝カーに乗ってやったこともないシュプレヒコールを。なんとかこなすことが出来ました。街頭の方々が一緒に声を上げているのを聞くと、しっかりやらなければという気持ちに襲われました。今までにない経験となりました。



今年は、3年の選択物理では、仮説の授業がいくつか出来そうです。(エトウ)

★ 今後の予定 ★

6月28日(土)

7月26日(土)

8月 調整中