

静観台グループ例会

於：成田屋中店 2002. 5. 11

参加者 石浦, 安原, 鳥越, 大澤, 松本汪, 森本, 難波, 西本, 松本総, 田辺, 福井

久しぶりの懇親会です。今回から場所を成田屋中店にして土曜日開催に変更しました。11名の方々が参加してくださり楽しい話に花を咲かせました。連絡網を従来の現役→OBという形から同世代で連絡し合う形へ変更するよう提案したところ、いくつかの修正点を加えて賛同を得ることができました。

(石浦) サイエンスフィールドも1周年をむかえた。給料を貰わない立場は、好き勝手にできて、とても自由でいい。

(安原) 全国の水族館巡りをしている。最近では福島県いわき市のアクアマリン福島と茨城県大洗の水族館へ行った。最近の水族館はひとつの水槽の中に寒流と暖流をつくるなどの工夫がなされて面白い。

(鳥越) 県立児童館を退きクラインガルテンで園芸をしながら悠々自適の生活をしている。県立児童館のプラネタリウムは本年度から児童・引率者は無料なので、どうぞお気軽にご利用を！

(大澤) 生涯学習センターで生涯学習の相談の仕事をしている。週に4日間ソフトボールの練習をしており、全国大会で準々決勝まで行った。父母の家を倒したが、最近ゴミの規制が厳しく時間と費用がかかった。現在は奉還町と今岡の自宅を行き来している。

(松本汪) 県庁文化課の世界連邦の仕事頑張っている。不景気で活動資金の確保に苦慮している。

(森本) 本荘小学校で教務の仕事をしています。森本家にも携帯電話とADSLという文明の利器が入りました。

(難波) 森本先生と同じ本荘小学校に転勤しました。来週、学校訪問で中西先生が来られます。

(西本) 附属小で7年目になります。鳥取の八東町にキャンプに行ってきた。雨の中、テントで料理しました。

(松本総) 学校で科学教室が催される時など『その筋の人』として認められるようになりました。

(田辺) 津島小学校に転勤し、中四国の音楽発表会で授業をすることになりました。

【目の前でみるみる結晶】福井

『リヒーター』という商品を紹介します。これは繰り返し使用可能なカイロで、中村理科から1500円で売られている実験道具です。ビニール袋の中に酢酸塩水飽和溶液と金属のボタンが入っているだけの簡単な構造です。この中のボタン(トリガー)を押すと、突然ボタンを中心にして白い針状結晶が広がります。

そのスピードは驚くほどの早さで、わずか5秒ほどで袋全体が固体になってしまいます。この実験は液体を融点以下に冷やしても固体にならない『過冷却』という現象を利用しており、過冷却状態では何かきっかけがあれば(この場合はボタンの刺激)凝固が始まり、それにともない凝固熱がでます。過冷却の状態を持ち運べるほど安定しているのがスゴイです。

