

## 岩石・鉱物・化石展

期間：2003年1月10日～3月3日（1月12日講演会）

場所：関空交流館

協力：高田雅彦氏（資料提供）、藤浦淳氏（鉱物標本提供）

阪南理科教育研究会（岸和田市科学技術教育センター所蔵岩石標本提供）

内容：近畿地方の鉱物・岩石・化石の紹介

### 高田雅彦氏プロフィール

昭和38年3月3日生まれ。寝屋川市在住のフリーの化石研究者。三重県鳥羽市にて、トバリユウの化石発見で一躍脚光を浴びる。毎年、自然遊学館の「化石採集会」の講師を務めていただいている。きしわだ自然資料館専門委員。

### 藤浦淳氏プロフィール

昭和39年11月24日生まれ。大阪府門真市出身で、現在貝塚市澤に在住。岡山大学文学部卒業後、産経新聞社に勤務。小学5年生の時に、遠足で行った二上山での柘榴石採集で鉱物のとりこになる。以来、小遣いを貯めては滋賀県田上山、兵庫県生野鉱山などへ採集に出かけるように。中学3年生の夏休みには、友人と2人で岐阜県中津川市苗木後山にテントを担いで3泊4日で立てこもる。就職後10年は鉱物から遠ざかっていたが、近年趣味が復活し、現在に至る。

### 展示品リスト

#### ◆ 岩石

近畿地方の地質構造は複雑で、各種の岩石が入り混じり、地形に反映されている。

石英石墨片岩（和歌山県）、石英石墨片岩（和歌山県）、砂岩、絹雲母角閃片岩（和歌山県）、石墨絹雲母片岩、紅簾絹雲母石英片岩、絹雲母緑泥片岩、緑色片岩、黒色片岩、砂質片岩、石英斑岩、石英ハン岩、斑糲岩、ハンレイ岩（生駒）、カコウ岩、カコウ岩、カコウ岩、ザクロ石安山岩、石英安山岩、角閃安山岩（鳥取県大山）、安山岩、シソキセキ安山岩、カンラン石玄武岩、カコウ閃緑岩、カコウ閃緑岩（岸和田市阿間河滝）、カコウ片麻岩、砂質凝灰岩（奥水間）、輝緑凝灰岩、ミロナイト、蛇紋岩（和歌山県）、閃緑岩、石灰岩、チャート、溶岩、凝灰岩（福井県越前岬）、凝灰岩、晶質石灰岩（京都大文字山）、流紋岩、流紋岩（二上山）、溶結凝灰岩、花崗斑岩

## ◆ 鉱物

鉱物の産出量は少ないが種類は多く、現在でも新産鉱物が報告されている。

黒銅鉱(Tenorite、兵庫県猪名川町)、(銅)水苦土石(Cu-Hydromagnesite、和歌山県岩出町)、青鉛鉱(Linarite、兵庫県猪名川町)、霏石(Nepheline、和歌山県岩出町)、アルチニ石(Artinite、三重県鳥羽市)、輝安鉱(Stibnite、兵庫県養父市)、輝水鉛鉱(Molybdenite、岐阜県平瀬鉱山)、菊花状方解石(Calcite、大阪府池田市)、黄鉄鉱(Pyrite、奈良県桜井市)、黄鉄鉱・水晶(青森県尾太鉱山)、黄銅鉱(Chalcopyrite、兵庫県生野町)、黄銅鉱晶洞(同)、孔雀石(Malachite、京都府園部町)、黒水晶(Smoky Quartz、岐阜県中津川市)、珪孔雀石(Chrysocolla、京都府園部町)、コーク石(Corkite、兵庫県猪名川町)、サーピエリ石(Serpierite、兵庫県加美町)、水亜鉛銅鉱(Aurichalcite、滋賀県石部町)、水晶(Quartz、山梨県)、スコロド石(Scorodite、京都府亀岡市)、錫石(Cassiterite、滋賀県大津市)、チンワルド雲母(Zinwaldite、同)、鉄斧石(Ferroaxinite、大分県尾平鉱山)、鉄バン柘榴石(Almandine、滋賀県西浅井町)、ドーソン石(Dawsonite、大阪府泉南市)、トパーズ(Topaz、滋賀県大津市)、灰バン柘榴石(Grossular、奈良県香芝市)、カコウ岩晶洞(岐阜県蛭川村)、閃亜鉛鉱(Sphalerite、兵庫県生野町)、ブロシャン銅鉱(Brochantite、兵庫県川西市)、ベスブ石(Vesuvianite、三重県いなべ市)、ベゼリ石(Veszelyite、滋賀県石部町)、紅柱石(Andalusite、京都府和束町)、方解石、方解石群晶(三重県いなべ市)、方鉛鉱(Galena、大阪府池田市)、蛍石(Fluorite、京都市左京区)、正長石(Orthoclase、岐阜県蛭川村)、益富雲母(Masutomilite、滋賀県大津市)、紫水晶(Amethyst、兵庫県山崎町)、硫カドミウム鉱(Greenockite、滋賀県石部町)、硫砒鉄鉱(Arsenopyrite、京都府和知町)、堇青石(Iolite、京都府和束町)

(藤浦淳氏には、展示品も含めて多数の鉱物標本を寄贈していただきました)