

月例見学会

銚子の4大ジオサイトにて、マスター講座修了のジオマスター有志が、千葉科学大学と共催の月例見学会で、ガイドツアーを実施。ツアー終了後には、受付でアンケートを集約し、次回のガイドに反映しました。

屏風ヶ浦 ジオサイト

～「東洋のドーバー」で地球の歴史に出会う～



- ◆ 西に緩く傾斜する屏風ヶ浦、火山灰と山からの土砂が互層を成す、新生代の海成層の隆起と海退。
 - ◆ 雨水の浸透で崩落する香取層、「3. 11」ほかの地震で崩落した名洗層。不透水性の飯岡層と湧水。
 - ◆ 名洗層の第三紀／第四紀境界、NA-G(ガーネット層)、正断層、海岸地形、浸食(海食崖と海食洞)。
 - ◆ 国土保全VS地質保全、生活排水と生態系。
- ✓ 左は、見学会開始1分前、見学者の受付を準備する市民と学生。
- ✓ 右は、名洗遊歩道入口で、市民ガイドの解説を聞く、見学の大学1年生。



犬岩・千騎ヶ岩・愛宕山 ジオサイト

～遠い海から来た旅人～「奇跡の奇石」



- ◆ 中生代・ジュラ紀の付加体・愛宕山層(犬岩、千騎ヶ岩、愛宕山)。
 - ◆ 硬砂岩と泥岩が各々凝集した、非マグマ起源の流離構造。
 - ◆ 泥岩の風化・海食による海食洞、犬岩ファミリーの正断層。
 - ◆ 古生代・ペルム紀のフズリナを含む、愛宕山の高神礫岩。
 - ◆ 犬若岬の鮮新世・名洗層の火砕流堆積物とアバット。
 - ◆ 犬若岬の崖地植物: ☆ソナレムグラ、☆イソギク、☆ヒゲスゲ、タイトゴメ、ハマボッス、☆ハチジョウススキ(☆は銚子が北限の暖流系)。
- ✓ 左は、真夏の犬若海岸で、大学教員の解説を聞く見学者。犬岩も暑そうにしています。
- ✓ 右は犬岩前の市民ガイドと見学者。小学生は「銚子の良い所探し」の課題を出されて犬岩に到着、高校生も参加。



犬吠埼 ジオサイト

「2つの白亜に出会える岬」



- ◆ 中生代・白亜紀の海成岩の砂岩泥岩互層、ハンモック状斜交層理、皿状構造、漣痕、ポットホール。
 - ◆ 中生代・白亜紀の浅海堆積物_生痕化石、蜂の巣状風化、生物擾乱、ノジュール。トリゴニア、アンモナイト、琥珀、ソテツ。
 - ◆ 「日本海拡大」前夜の褶曲と衝上断層。
- ✓ 左は、砂岩泥岩互層の前で解説する市民ガイドと、見学者。青空のもと、層理も、蜂の巣状風化もクッキリ。「恐竜の足跡、見つかるといいな。あっ、ポットホール見つけた！」
- ✓ 右は、漣痕の前で解説する市民ガイドと、覗きこむ見学者。



夫婦ヶ鼻・黒生・宝満 ジオサイト

「日本列島誕生の謎を解く」～東海岸の岩礁～



- ◆ 生物が大絶滅したP/T境界(古生代ペルム紀と中生代トリアス紀の境界)の証跡を残す、中生代・ジュラ紀の付加体・黒生チャート。
 - ◆ 新生代・第三紀・中新世の海成岩・夫婦ヶ鼻層と、それに貫入する古銅輝石安山岩。
 - ◆ 「日本海拡大」前夜の火山活動を示す、三の島～夫婦ヶ鼻～黒生～宝満に続く溶岩地帯。
- ✓ 左は、黒生漁港の古銅輝石安山岩の岩体を観察する市民。
- ✓ 右は、ハチジョウススキの藪の中から、市民の手で再発見された、黒生チャート。

