

講座名	足柄層化石ウォッチング
開催日	2012年4月29日
場所	用沢～谷ケ（山北町）
講師	（学芸員） 田口公則・大島光春
講座内容	講座『化石ウォッチング』、今回の舞台は、山北町。谷峨駅からスタートし、河内川沿いに見られる地層や化石を楽しみました。100万年前の化石が地層中にどのような状態で埋まっているか観察しました。いつでも化石の様子が観察できるように、ここでは化石採集を我慢していただきました。谷峨駅下の化石産地は大水で状況が変わってしまいましたが、いくつかの化石が採集できました。石ころタワー作りで、河原の礫（れき）を楽しみ、地層中の礫にも注目しました。講座に同行していただいた、ボランティアスタッフのみなさん、ご協力ありがとうございました。



1.概要説明のあとは、観察場所の位置の確認です。



2.クリノメーターで地層の傾きを測定。



3.カキ化石の地層中での様子を観察。



4.生物が活動していた様子の化石を観察。



5.テキストの貝化石と同じ箇所を発見。



6.地層の面を見て化石探し。



7.河原の石で石ころタワーづくり。



8.「高さ」をめざした石ころタワー。



9.「数」をめざした石ころタワー。