



第3図 信濃川をつくった段丘。中里村城山より清津川(右)が信濃川に合流する地域を望む。

力があまり大きくありません。また、この地域の地層の多くは褶曲を受けて傾斜し、地形の面と地層の面がほぼ一致しています。そこへ、春になると融雪による大量の水が加わります。「松之山温泉」地域に地すべりが多いのは、このような地質・気象の条件がいくつも重なっていることによるのです。近年では特に大規模な地すべりは発生していませんし、地すべり地への対策も進みました。ともすれば災害は過去のものと考えられがちですが、地すべ

りの要因となる地形、気候、そして地質が変わったわけではありません。「松之山温泉」図幅に示された情報がひとつの基礎となり、今後も生かされることを願います。

TAKEUCHI Keiji, YOSHIKAWA Toshiyuki and KAMAI Toshitaka (2001): A newly published 1 : 50,000 Quadrangle series geological map of the Matsunoyama Onsen District - geology of the land of snow, rice field and landslide.

< 受付：2000年12月5日 >

お知らせ

地質標本館イベント

無料です。

夏休み地球何でも相談

8月25日(土) 9時30分～15時受付終了

- 岩石・鉱物・化石の鑑定 -

地質標本館が夏休みの自由研究などのお手伝いをします。夏休みに山や川や海で、あるいは海外で採集した岩石・鉱物・化石のわからないことを専門の研究者が答えますので、たくさん持ってきて下さい。

黄鉄鉱ひろい

8月25日(土) 9時30分～15時受付終了

岩石の中から美しい黄鉄鉱の結晶を探しましょう。
ひろった標本は持って帰れます。

体験学習「鉱物に名前をつけよう！」

8月26日(日)

岩石・鉱物の見分け方を学習しましょう。
全問正解者には鉱物のプレゼントがあります。

9時30分～15時受付終了