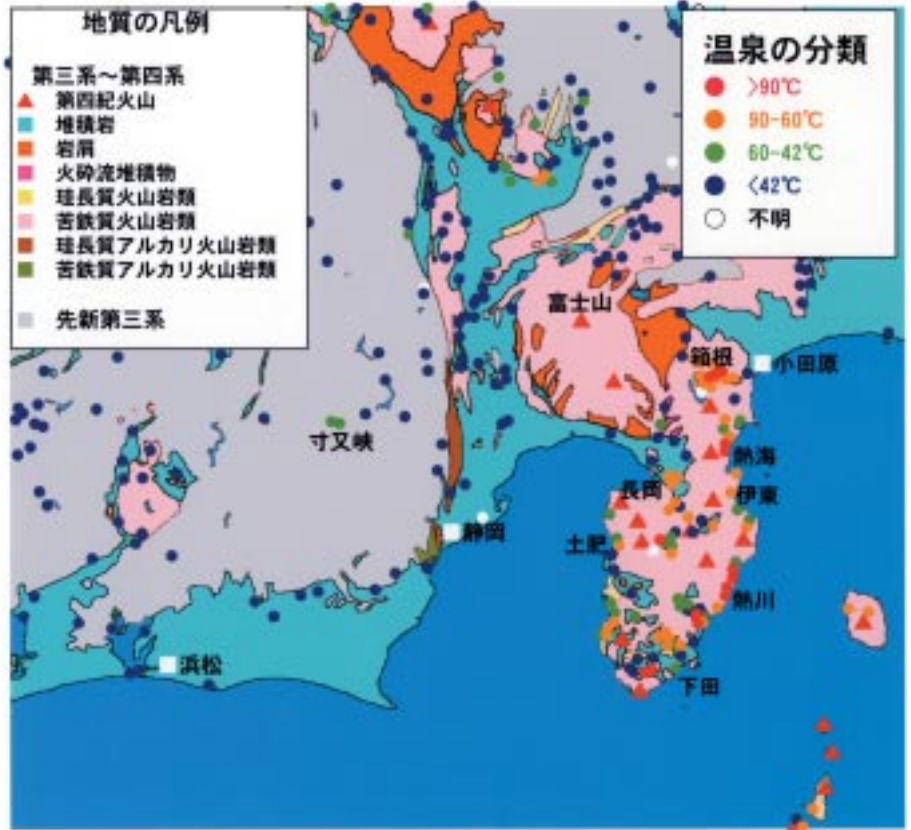


静岡県周辺の温泉分布

<佐脇 貴幸>

静岡県では、高温の温泉は伊豆半島に集中して分布しています。これは第四紀火山のマグマ溜まりが熱源となっているためです。一方、中～低温の温泉は、マグマ溜まりがなくても地下の温度上昇だけで形成されますので、県内各地に広く分布しています。これらの開発には、地下深いところまで穴を掘る技術（ボーリング）が進歩したことにも関係しています。



プリズムメガネで見る立体地形

<岸本 清行>

プリズムで光が屈折して虹色に分光されるという原理を利用します。つまり、光は波長の違いに応じてプリズムで屈折する角度が異なります。この原理を使うと、図に示したように左右対称形に配置したプリズムメガネを通して見れば、どんなカラー画像でも立体感が得られることが分かります。一枚の画像しか使わないのに3次元に見える、しかもどんなカラー画像でも見える（見えてしまう）この方法は、とても新鮮な体験が味わえます。

