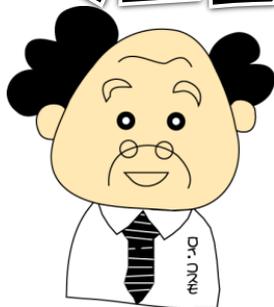


# 「ランドサット」画像から かつだんそう 活断層をさがそう!



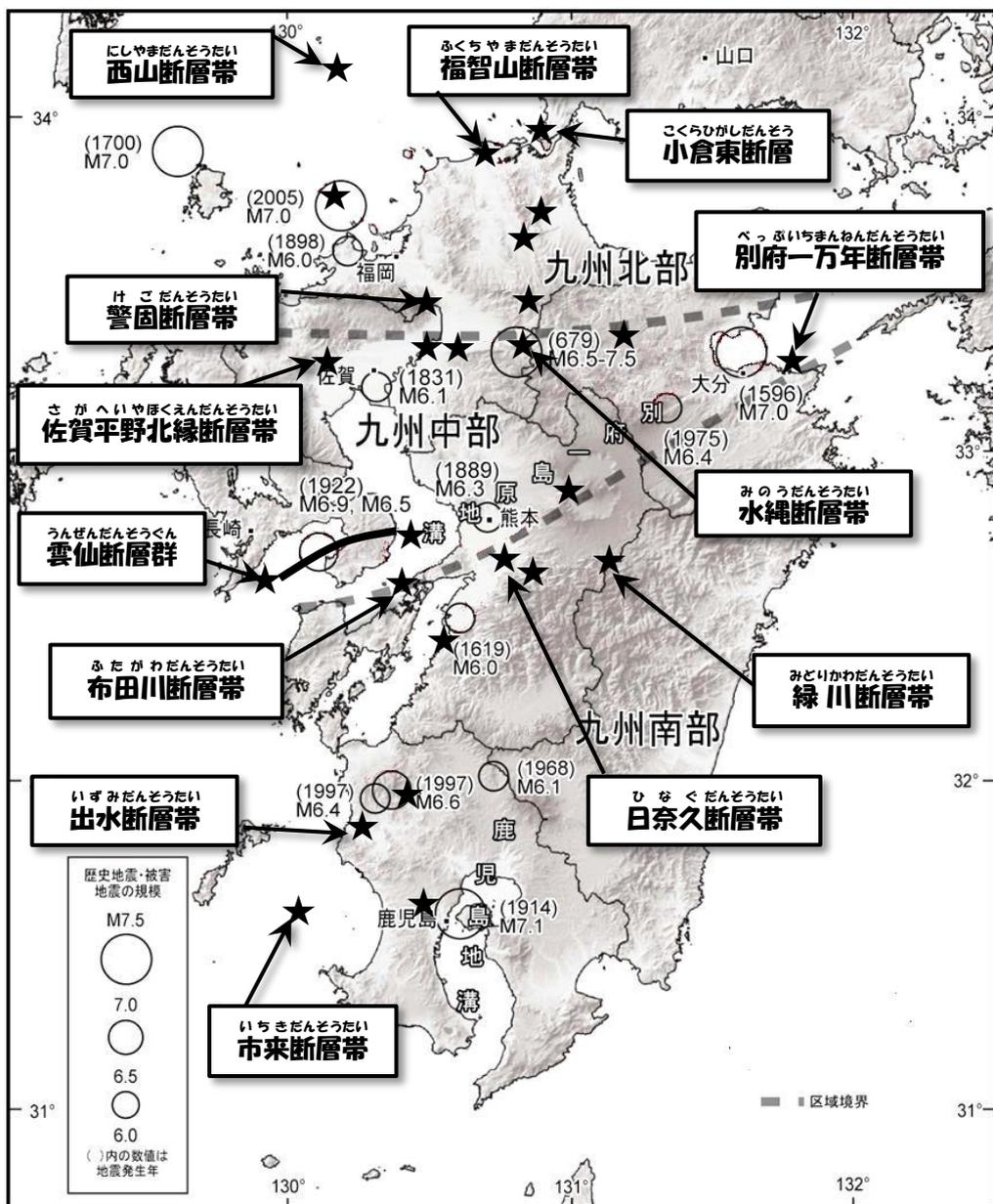
宮崎科学技術館の1階フロアーには、ランドサット衛星から撮影された九州の画像があるの。画像には、いろいろとおもしろい地形が写っておるのじゃ。では、下の地図を見ながら、地震が発生しやすい「活断層」をさがしてみよう。活断層の近くでは上下や横に「ずれた地形」がみられるぞ。

「雲仙断層群」を参考に、地形の特徴から、活断層をさがして断層の名前のある「★」ともう一つの「★」を線で結ぼう。1階「発見の木」の近くに正解があるのを探して答え合わせをしよう。地震博士になれるかもよ!

## <注意>

地図の中には九州の13の主要な活断層を地震調査研究推進本部の資料を参考に掲載しています。

この他にもいくつかの活断層や小さな断層、地震が発生して見つかっていない断層もあります。



宮崎県は活断層が無いように見えるが、見つかっていない断層や小さな断層はあるのじゃ。津波の心配もある。日頃から地震への備えをしっかりとっておくことは必要じゃぞ!

\* 地図中の円の大きさとMの数値は、過去の地震の規模(マグニチュード)を表します。( )内は発生年です。

