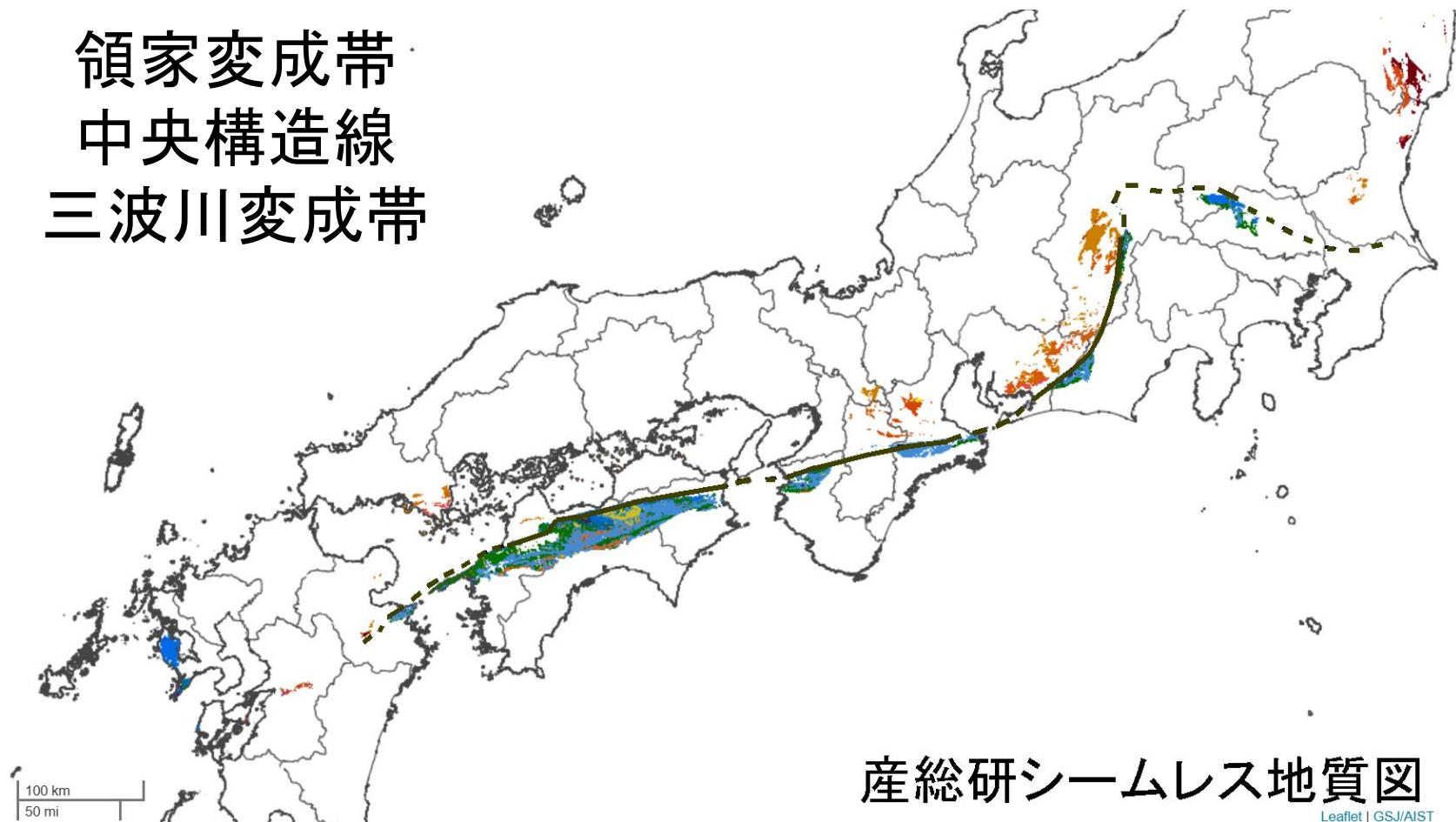


17、中央構造線をたどる方のために

領家変成帯
中央構造線
三波川変成帯



17-1, 三波川変成帯と中央構造線



三波石の板碑

東京都大田区の寺院

17-2, 埼玉県長瀬町





17-3, 群馬県藤岡市 道の駅上州おにし

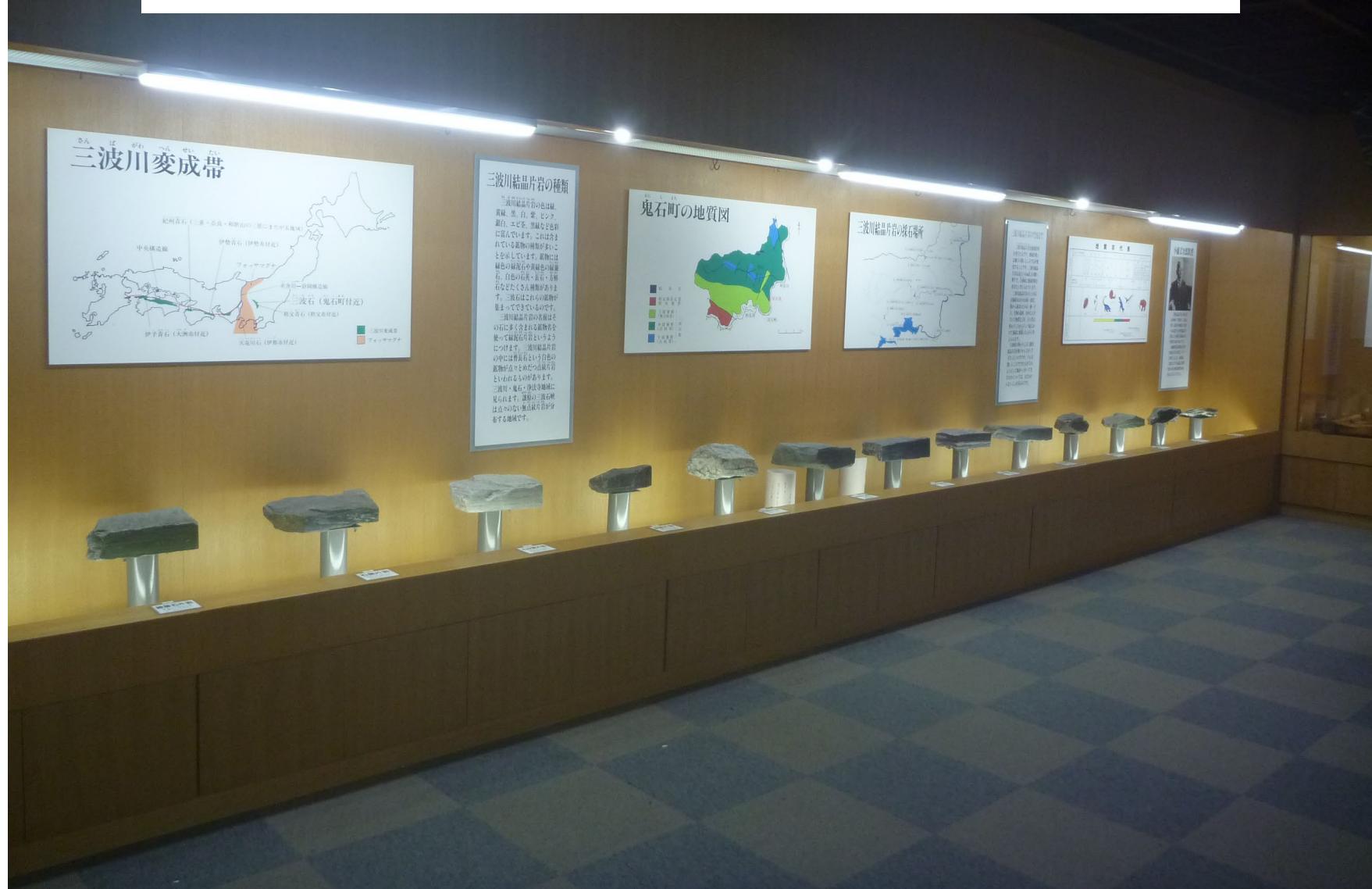




三浦のぶるさと



道の駅内 三波川變成岩類の展示(無料)



17-4, 群馬県下仁田町 中央構造線川井露頭
左:緑色片岩源カタクレーサイト
右:新第三紀下仁田層海成砂岩～シルト岩



17-5, 群馬県下仁田町 青岩公園 緑色片岩



17-6, 長野県岡谷市横河川上流 緑色片岩



17-7, 長野県飯田市南信濃 浜松市水窪町 青崩峠



モニュメント
左:花崗岩 右:緑色岩

中央構造線谷中分水界



北方を見る
信州側の断層線谷

17-8, 浜松市佐久間町二本杉峠 中央構造線断層線谷



17-9, 愛知県新城市 桜淵公園



17-10, 愛知県新城市 長篠城露頭



17-10, 中央構造線長篠城露頭
左:花崗岩マイロナイト源力タクレーサイト
右;泥質片岩源力タクレーサイト



17-11, 三重県伊勢市 二見浦夫婦岩 緑色片岩







17-12,
三重県松阪市飯高町

中央構造線月出露頭
左:花崗岩マイロナイト源
カタクレーサイト
右:泥質片岩源
カタクレーサイト



17-14, 和歌山市 新和歌浦 砂泥質片岩





17-15, 和歌山市 浪早崎 緑色片岩



17-16, 徳島県三次市 祖谷(いや)谷 高所の集落



西祖谷 かずら橋 緑色片岩



17-17, 徳島県三次市 大歩危(おおぼけ) 砂質片岩



17-18, 愛媛県西条市丹原町 中央構造線湯谷口露頭



←左:泥質片岩源力タクレーサイト
右:和泉層群源力タクレーサイト
中央:新第三紀安山岩質貫入岩脈

←
北岸
→
南岸

西南日本中央構造線の湯谷口断層



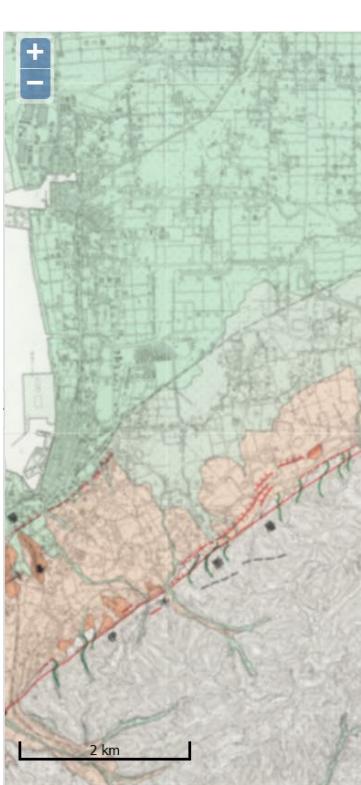
17-19, 愛媛県砥部町 衝上断層公園

地質境界。砥部時階・石鎚時階の露頭
活断層は地表では6km北方の松山市域に現われている

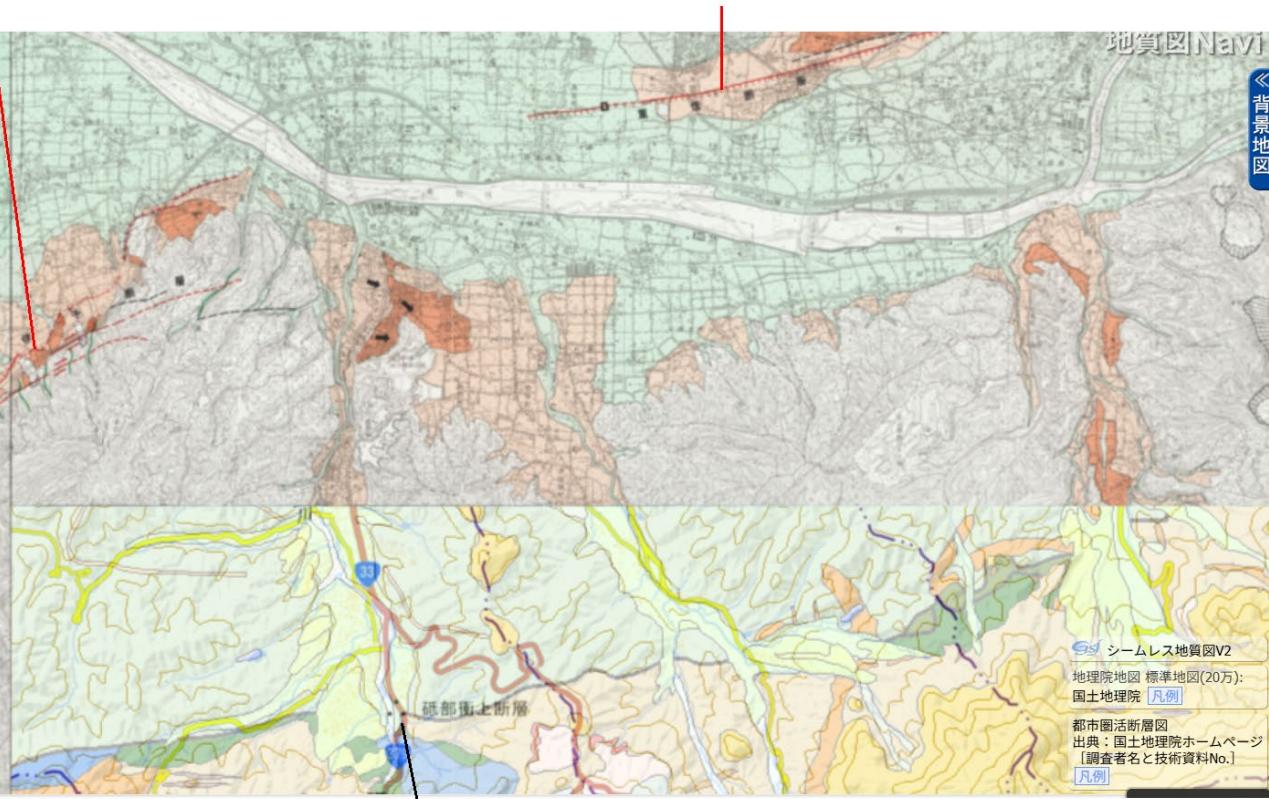


中央構造線(地質境界)は北傾斜、活断層はほぼ垂直
地表ではおよそ6km離れた位置に出現

中央構造線活断層系伊予断層



中央構造線活断層系重信断層



中央構造線底部衝上断層(地質境界・底部時階・石鎚時階)

産総研地質図NAVIでシームレス地質図に国土地理院都市圏活断層図を重ねて表示、断層名を加筆

<https://gbank.gsj.jp/geonavi/geonavi.php#13,33.74936,132.78811>

17-20, 愛媛県伊方町 三崎港 緑色片岩



17-21, 大分市佐賀関 砂泥質片岩



18-1, 領家変成帯



さいたま市岩槻区 防災科研地殻活動
観測施設 深さ3510mボーリングコア

トーナル岩源マイロナイト



18-2, 中央アルプス与田切川 砂泥質片麻岩



18-3, 長野県飯田市天竜峡 花崗閃綠岩



18-4, 長野県天龍村中井侍(なかいさむらい)
砂泥質片麻岩



長野県天龍村中井侍(なかいさむらい) 天竜川



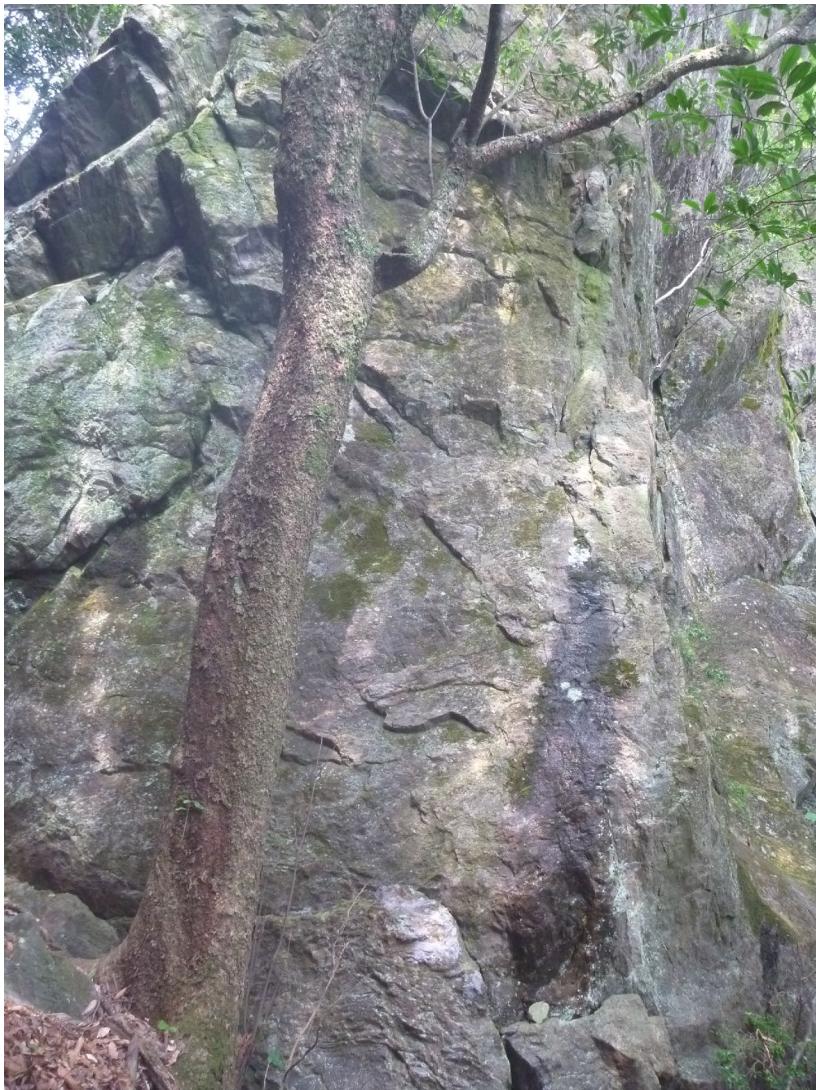
18-5, 静岡県浜松市水窪町・佐久間町奥領家



18-6, 静岡県浜松市佐久間町 佐久間ダム 花崗閃綠岩



18-7, 愛知県新城市本宮山



奥の院岩戸神社国見岩下

本宮山の地質

本宮山の地質は、主として領家变成岩の縞状片麻岩から成ります。領家とは天竜川の支流、水窪川沿いにある「奥領家」の地名からとった名称です。登山道の途中にある「馬背岩」や「山姥の足跡」は、この岩が露出したもので、その他の「蛙岩」や「天狗岩」など特徴のある形をした岩にも名前が付けられています。どこにあるか見逃さないで歩いて見て下さい。

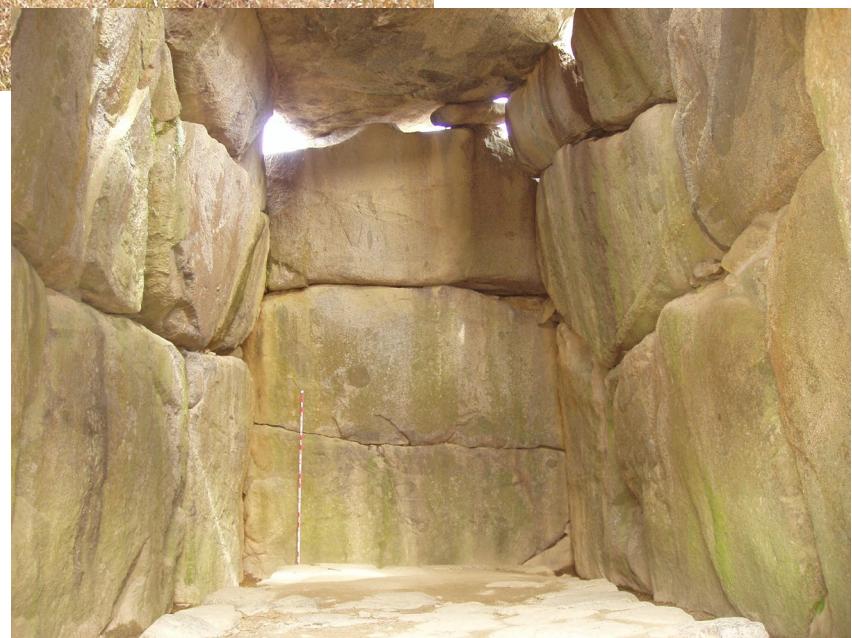


砥鹿神社奥宮本殿下

18-9, 三重県松阪市飯南町粥見 花崗閃綠岩



18-10, 奈良県明日香村 石舞台 花崗閃綠岩



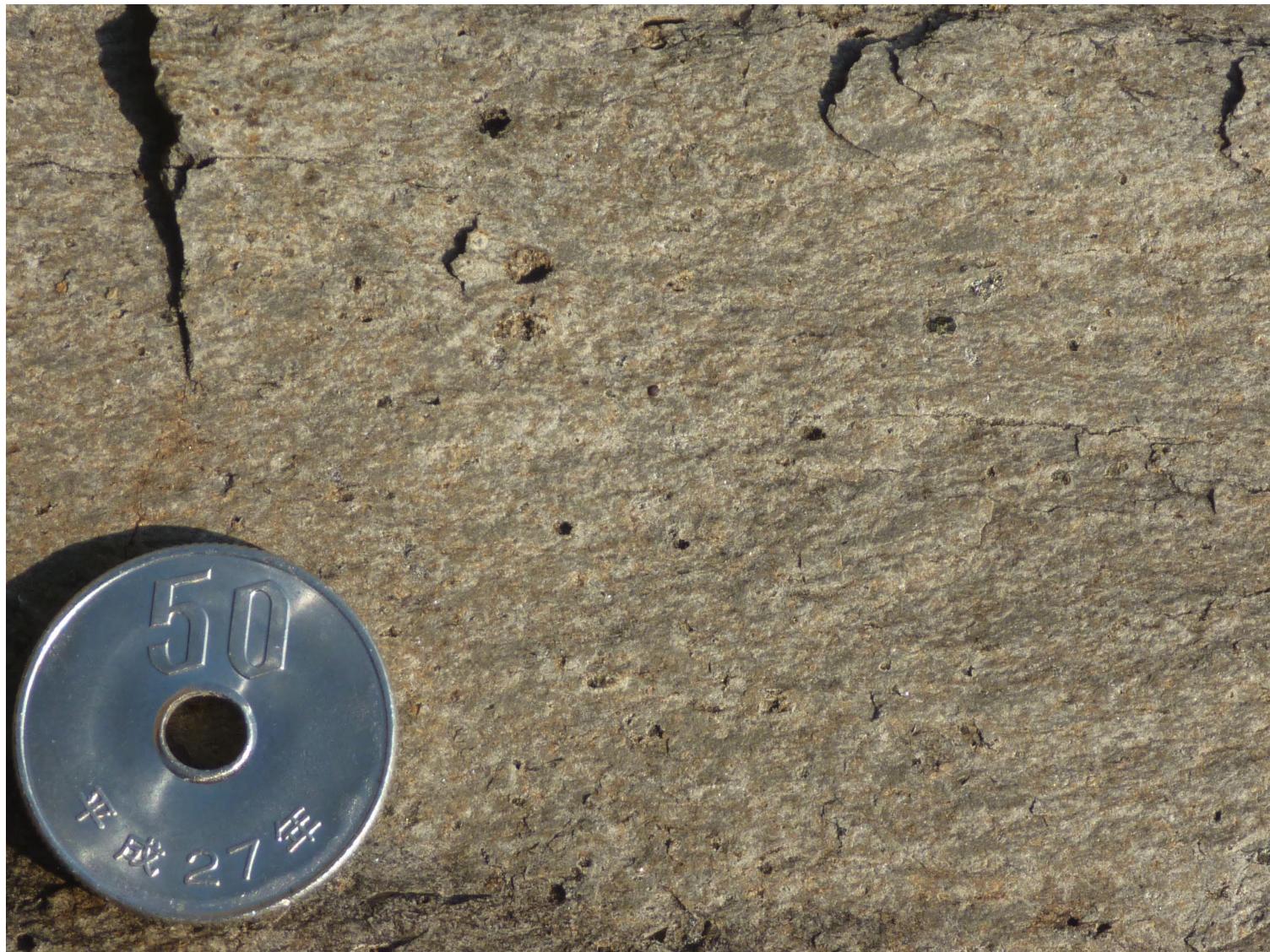
18-11, 大阪府泉南市 和泉層群砂岩泥岩互層



18-12, 山口県上関町千葉崎(せんばさき) 花崗閃綠岩



18-13, 山口県柳井市黒崎 泥質片麻岩





ご聴講 ありがとうございました