



野島断層岩のESR解析結果(福地龍郎). マイクロ波出力は1mWで, 掃引磁場は上2つの図が $338 \pm 5$  mT, 下2つの図は $500 \pm 500$  mT. 図中のa, b, hは断層ガウジ, その他はシュードタキライト. 加熱実験結果を考慮すると, 図の結果からシュードタキライト形成時の摩擦温度は融点を越していたと考えられる.