

Tsukonin

非晶質物質に富むタイプ(~90%)

■ 極少量の結晶(Fe-Ni, FeS, px)

脆弱な微細粒子集合体と融けた

多孔質

🔳 Torajiro

: _ histole de inter de se site

■ 溶融物からの結晶作用組織

■ 結晶(ol, px, pl, Fe-Ni, FeS)

■ 高温生成物(>~1550°C)

<u>結晶質タイプ(</u>~10%)

(a) Wild E particle C28 O. Marich obrase Ph. Corpose prosesses

(Skyrocket)

 $L_t(\mu m)$

 $D_m(\mu m)$

 $V_t(\mu m^3)$

m(Fe)_p (pg)

m(Fe)_p/V_t

結果·議論

Namekuji Skyrocket

2484

779000

66.6

8.5(-5)

141

113

3660

0.180

4.9(-5)

26.9

Gobou

30.4

>884

>>1.26

>8.0(-5)

Namekuji: 相対的にFeが少ない⇒ Fe-freeの高揮発性物質が多い?

■ 脆弱な微細粒子集合体+高揮発性物質(有機物・氷?) ⇒ バルブ

突入粒子の運動エネルギー: E=1/2m,v2

>15700

Ichiro

29.6

1.29

1.2(-4)

614

10400

v=const., $m_p \propto m(Fe)_p$, $E \propto V_t \Rightarrow m(Fe)_p / V_t$ =const.

くルブ

 $z/V_{1}^{1/3}$

体積で規格化したトラック形状

