

## Experimental study of the effect of evaporation during temperature rise on type B CAI formation

\*Yasuaki Tsuruoka<sup>1</sup>, Shogo Tachibana<sup>1</sup>

1. UTokyo Sci.

Keywords: CAIs, melting, evaporation, crystal growth, protosolar disk

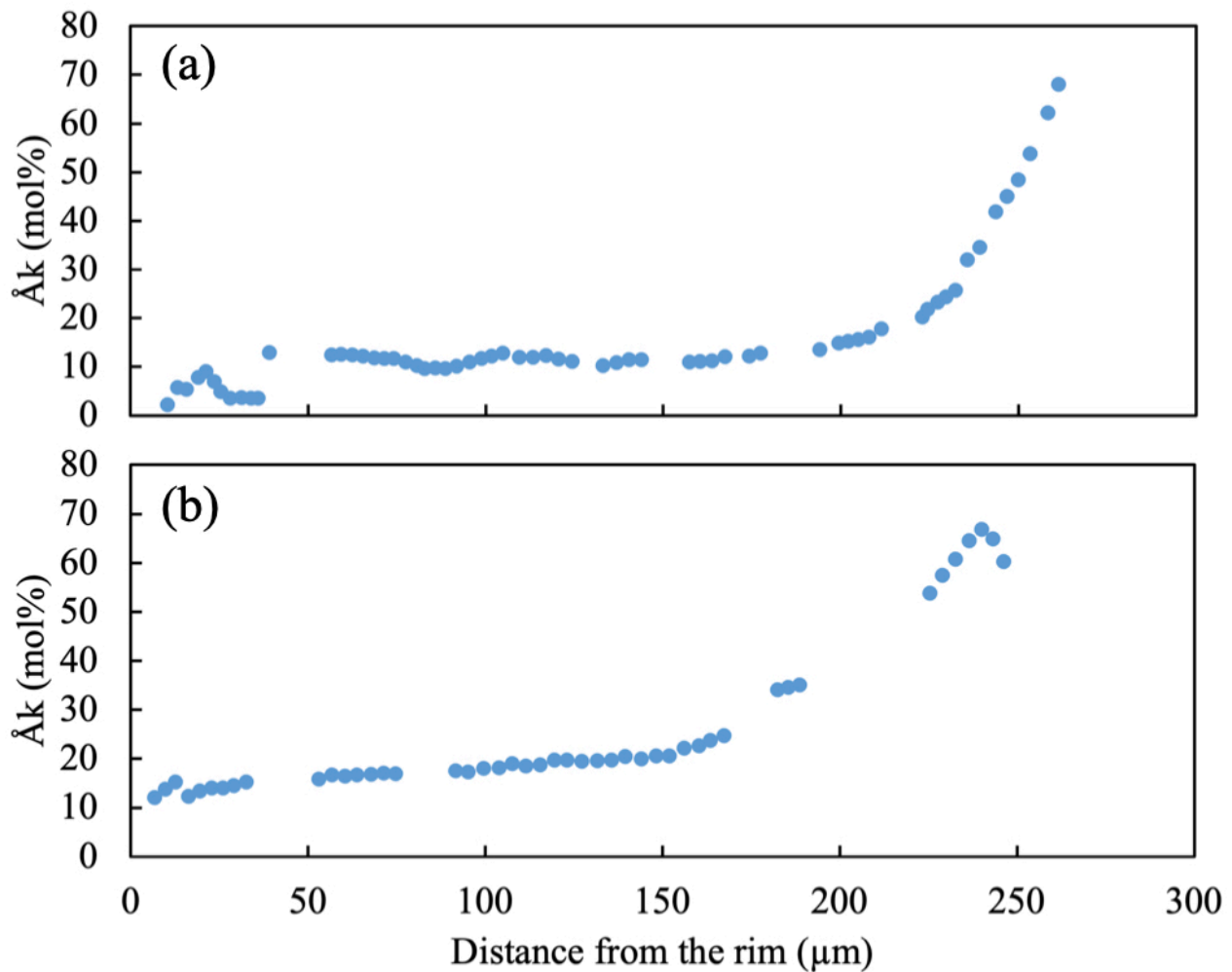


図1. メリライトマンタルの組成ゾーニング. 最高温度からの冷却過程のみ水素を導入した試料 (a) では, 組成がほぼ一定の部分が見られる一方, 昇温時から水素を導入した試料 (b) では, 試料中心に向かって緩やかにオケルマナイト (Åk) 成分の割合が上昇している.