

## Reproduction Experiments of Radial Pyroxene Chondrules Using a Gas-jet Levitation System under Reducing Conditions

\*Kana Watanabe<sup>1</sup>, Tomoki Nakamura<sup>1</sup>, Tomoyo Morita<sup>1</sup>

1. Tohoku Univ. Sci.

Keywords: chondrule, pyroxene, levitation experiment, partition coefficients, reduction reaction

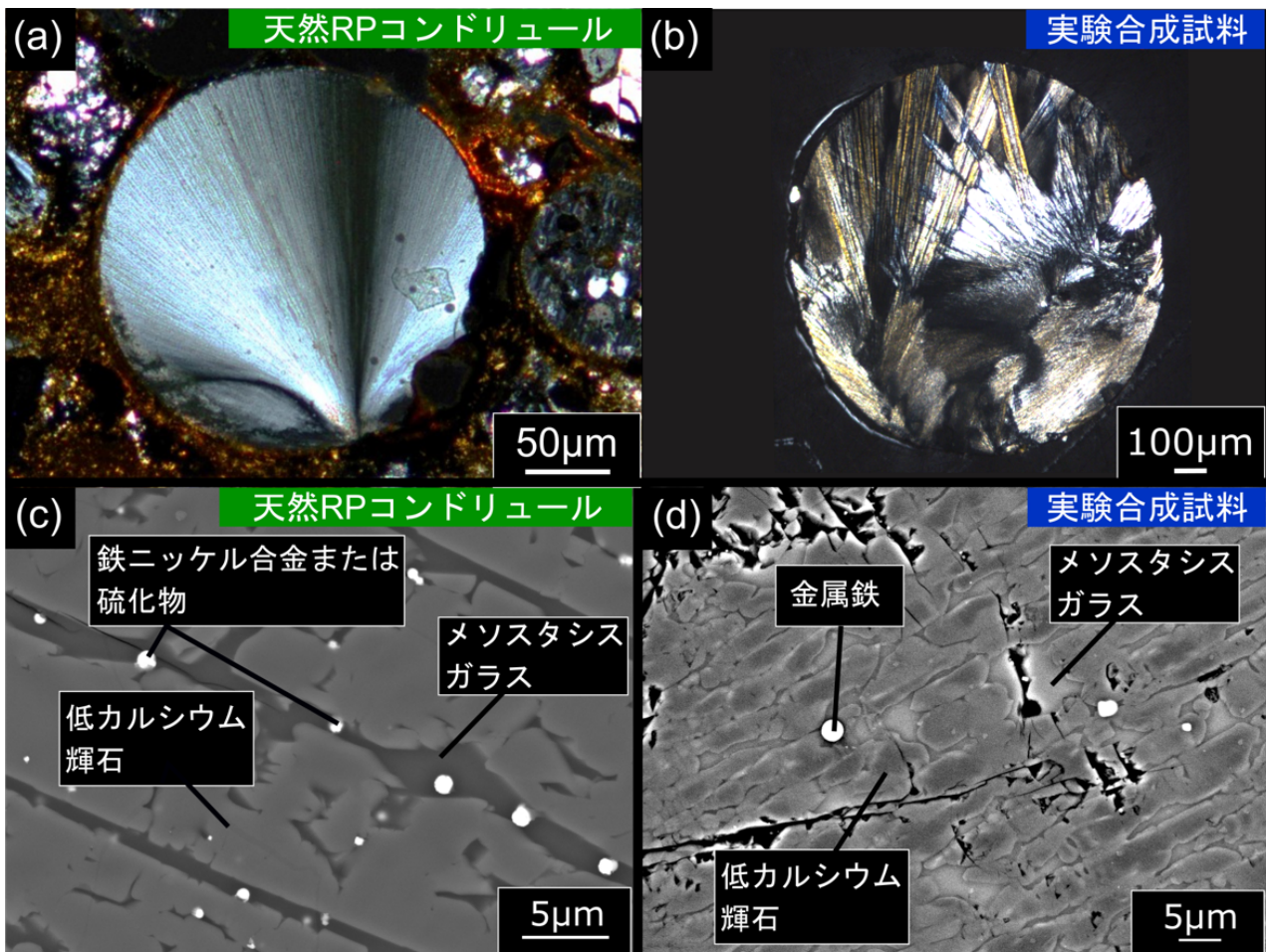


図1. 天然RPコンドリュールと実験合成試料の比較。(a)-(b)偏光顕微鏡による観察像(クロスニコル像)、(c)-(d)SEM-BSE像。(d)の実験合成試料は1536°Cで3600秒間温度保持した。