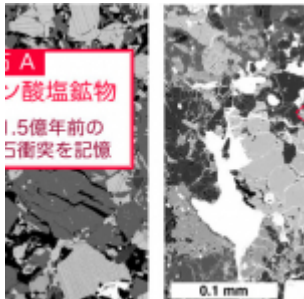
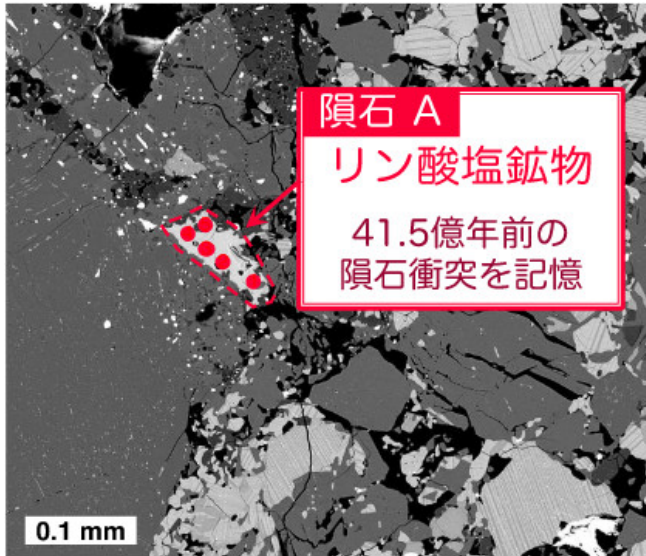


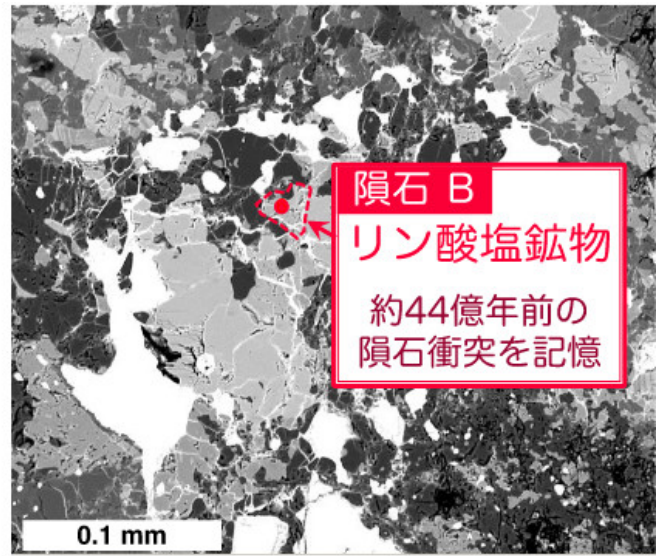
# 40

2020-08-26





**隕石 A**  
リン酸塩鉱物  
41.5億年前の  
隕石衝突を記憶



**隕石 B**  
リン酸塩鉱物  
約44億年前の  
隕石衝突を記憶

リン酸塩鉱物（リン酸塩）は、隕石衝突の証拠として重要な役割を果たす。本図は、隕石A（Juvinas）と隕石B（Camel Donga）の断片を比較し、両者ともにリン酸塩鉱物の存在を示している。隕石Aは約41.5億年前の衝突を記憶し、隕石Bは約44億年前の衝突を記憶している。Koike et al. (2020) EPSL

- <https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/2020/6993/>
- URL <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2020.116497>