

南極隕石 (月・火星由来の隕石)

1969年のやまと隕石の発見以来、現在までに、47,000個以上の隕石が南極氷床上から回収されています。国際隕石学会に登録されている隕石の約60%は南極から採集されており、南極は、地球上で最も隕石が沢山採集される地域と考えられています。

月由来の隕石

「月の高地」起源とされ、さらに組成の特徴から、月の裏から飛来したと考えられている隕石です。

Yamato-86032

分類	月隕石(斜長岩質角礫岩)
重量	4.566g(原重量648.43g)
採集地	やまと山脈
採集年	1986年



火星由来の隕石

約13億年前に固結した火成岩です。

含まれるガス成分が火星の大気と一致することから火星起源とされています。

水が存在しないとできない鉱物を含むことから、火星に水が存在した証拠を持っている隕石です。

Yamato-000593

分類	火星隕石(ナクライト)
重量	59.217g(原重量13.7kg)
採集地	やまと山脈
採集年	2000年

