

# 月形成衝突のレビュー

+SPH 法による最新の結果 (仮)

玄田 英典

東京大学大学院理学系研究科

地球惑星科学専攻

## 講演要旨

月の起源として、現在、有力だと考えられている「巨大天体衝突仮説」についてのレビューを行う。火星サイズの天体が原始地球に斜めに衝突することによって原始地球の周りに原始月円盤が形成されるプロセスと、その円盤から月が再集積されるプロセスがあるが、本講演では、前半のプロセスに注目し、最新の数値計算の結果を交えて議論を行う。