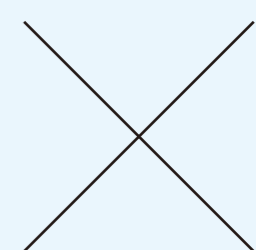


高校生



地球惑星科学

一緒に地球惑星科学の未来をつくりませんか？



山岸 明彦
東京薬科大学生命科学部教授

大気圏と宇宙での微生物探査

土壌中には多くの微生物が生育している。それらは風や対流に乗って数km上空にまで到達する。成層圏にまで微生物が移動していることがわかってきた。さらに上空300km、さらに火星には微生物がいないだろうか？こうした研究を紹介する。

プロフィール

1981年東京大学大学院理学系研究科相関理化学専攻博士課程修了。カリフォルニア大学博士研究員、東京工業大学理学部生命理学科助手、1995年東京薬科大学生命科学部助教授を経て、2005年より現職。理学博士



小久保 英一郎
国立天文台理論研究部教授

地球を作る実験

地球は約46億年前に太陽の周りを漂う塵から形成されたと考えられている。塵から地球へ、スーパーコンピュータによるシミュレーションによって解き明かされつつある地球誕生の物語を紹介しよう。

プロフィール

東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻博士課程修了。東京大学博士研究員、国立天文台助手、准教授を経て2012年より現職。博士(学術)。

2014年 **12/26** 金 13:00 ~ 16:00

東京大学本郷キャンパス理学部4号館1220教室

参加費：無料 対象：高校生 ※中学生も参加可能 定員：200名 (事前申込制・先着順)

お申込みはこちらをご覧ください。 http://www.jpgu.org/whatsnew/20141226JpGU_sympo/

