

物理談話会

(先端物理学・宇宙地球科学輪講)

【日時】 11月9日(金)14:40~16:10

【場所】 大阪大学理学部本館D棟5階(D501)

「統計物理モデルで見る地震」

川村光 (宇宙地球科学)



Middleton
island
Alaska

地震は、地殻の弱面たる地震断層がプレート運動によって駆動されて示す、大規模な固着すべり摩擦不安定性である。統計物理的なモデルに基づいて、地震現象の物理的な本性を探るアプローチについて紹介したい。