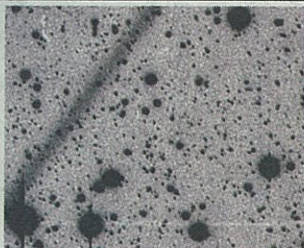


流れ星断面積 直径数ミリ

国立天文台

流星（流れ星）の発光領域の断面積が直径数ミリにすぎないことを、国立天文台、東京大学などの研究チームが、世界で初めてつきとめました。解説記事が、十一日に国立天文台のホームページに掲載されます。

流星は、宇宙空間を漂



すばる望遠鏡がとらえた流星の軌跡。画像は見やすくするため白黒反転しており、流星軌跡は黒い線として見えています。国立天文台提供

のために働き、また仕事を休んで治療するという繰り返しの人生です。国

は一刻も早く加害責任を認めて、全面救済のテ

ブルに着いてほしい」

うちりが地球大気に突入

したときに起こる発光現象です。典型的なちり

の大きさは、〇・一ミ

リ。ちりは高度約百

メートルで、大気中の窒素

や酸素と衝突しながら進

み、衝突した窒素や酸素

などが、周辺の物質に

追突することを繰り返

し、ちりの通過する領

域が加熱されて発光し

ます。

研究チームは、大気中

の中性酸素原子が衝突を

受けた後に放出される特

殊な波長の光を詳しく解

析することで、ちりが大

気中を通過してつくるト

ンネル形の「衝突現場」

の断面積が直径数ミリで

あることをつきとめまし

た。

保険料は応能負担で

民医連 後期高齢者医療で要望

全日本民主医療機関連 高齢者医療制度」につい

合会（全日本民医連、肥 田泰会長）は十日、東京

都千代田区の厚生労働省 を訪れ、舛添厚労相あて

の「二〇〇八年四月実施 の後期高齢者医療制度に

かかる要望書」を担当 者の手渡し、交渉しまし

た。後期高齢者医療に 関する要望書は、全日本

民医連が、後期高齢者 医療制度の改正に際し、

政府に提出した。民医 連は、高齢者の医療費に

対し、応能負担を求め、 保険料の引き上げに反対

金獅子賞に
リー監督作品

ベネチア映画祭

【ベネチア時事】第六十四回ベネチア国際映画祭のコンペティション部門の結果が八日夜（日本時間九日未明）発表され、最高賞の金獅子賞に