

2014年(平成26年)4月25日(金曜日)

人物

あなたに
伝えたい
たいこから来たのかという疑問につながります。

鏡の建設を検討し始めました。これが九九年にハワイに建設したすばる望遠鏡です。

理の研究ばかりしてい

たので、今度は自分の考

えで、この揺らぎから解放された点。補償光学で、空気の動きを計測して、光の乱れを直すのです。TMTではさりにこの精度が上

がります。

これまで研究がうまくつ

ながりすぎて、私の今後の人生は悪いことしか残ってないんじやないかと思つて

ます。振動で渦巻き模様になると、天体がさまざまなものを見ています。五年間かかるて、天体の重力による

かもしれません。

銀河の渦巻き模様の研究がすばる望遠鏡にどう生かされましたか。

天文学者は望遠鏡で、天体からの光を鏡で集め、データを解析しています。だ

からたくさんの光を集めら

れるように、直径八分の薄

くで軽い鏡で計画しました。でもその分、鏡が揺れて曲がりやすくなるので、それを制御するアイデアを

TMTについて。
TMTは英語で「Thirty Meter Telescope」。

三十㍍の望遠鏡の略です。岡山県に日本一の望遠鏡がありました。でもなかなか日本は晴れないで論文が進まない。それに街明かりから近い場所は観測に不利です。一九八二一八四年に英国とドイツで研究員を務め、最先端の望遠鏡に触りました。帰国してす

べた。結局日本の主張が認め

られ、他国からは「手ごわい男だ」と思っていた

でしあね。それでも、どんには「趣味の延長でしょ」と思われているようですが、実際、そんな感覚でや

つてきたのかもしれません。この四十年、私は一度も研究に飽きたことはありません。仕事ばかりで、奥さんには「趣味の延長でしょ」と思われているようですが、実際、そんな感覚でやつてきたのかもしれません。

考古学者が歴史を探るよ

うに、私は天文学者として宇宙の歴史をひもときました。

い。結局、私たちはいつ

なぜそれほど宇宙に魅了

られた。これが九九年にハワイに建設したすばる望遠鏡であります。でも、まだ誰も観測したことはない。私も知りたい。TMTなら、それが可能になります。

なぜそこから来たのかとい

ううつたが、私は天文学者として宇宙の歴史をひもときました。

い。結局、私たちはいつ

なぜそれほど宇宙に魅了

られた。これが九九年にハワイに建設したすばる望遠鏡であります。でも、まだ誰も観測したことはない。私も知りたい。TMTなら、それが可能になります。

なぜそこから来たのかとい

ううつたが、私は天文学者として宇宙の歴史をひもときました。