

宇宙開発の歴史

山川一人

最近、国際宇宙ステーション、火星たんさのニュースをよく目にするようになりました。

人類の宇宙開発の歴史は、一九〇三年にロシアの科学者コンスタンチン・E・ツイオルコフスキーがていしようしたえきたいねんりようがた多段式ロケットから始まります。ツイオルコフスキーはほかにも人工えいせいなどの宇宙開発のきそ技術をしゅちようしていました。

そういった宇宙開発を実現させたのは、アメリカ人ロバート・ゴダードです。ゴダードは一九二六年にえきたいねんりようによるロケット打ち上げを成功させたのです。

ドイツでは、一九二九年にヴェルナー・フォン・ブラウンを中心にロケットへいきの開発に着手し、四二年にえきたいねんりようを使ったロケットへいきの開発に成功

しています。

以下、略。