

人類を月へ送った科学者 フォン・ブラウン



1969年、人類は、初めて月にその一歩をしりました。巨大なロケットを打ち上げて宇宙船を月に到着させ、再び地球にもどってくるという技術が現実のものとなったのです。その技術を開発する研究の中心にいた科学者が、フォン・ブラウンでした。

ロケットが大好きな少年
1922年、ドイツの首都ベルリンのある通りでのこと。男の子の兄弟が、自分たちで組み立てた車を走らせようとしていました。それも、小さな火薬を燃やす「ロケット」の力で…。弟のほうはまだ10歳。自分たちで作ったロケットを見つめて目をかがやかせています。

ロケットの火薬が燃え出すと、車は勢いよく走り出しました。しかし、進む方向を変えることはできず、通りに出たばかりの車は、壁にぶつかりました。くだもの屋の主人はかんかんです。

兄弟のお父さんがやってきて謝り、何とか許してもらいましたが、お父さんは罰として兄弟を倉に閉じこめました。兄はすぐに謝って許してもらいましたが、弟は謝りません。お母さんがお父さんをなだめ、ようやく弟は倉から出してもらいました。弟はうれしそうにかけ出しました。しかし、その行く先は、さっきの車のところでした。

ロケットが好きで好きでたまらないこの少年こそ、ヴェルナー・フォン・ブラウンでした。

ロケットによる宇宙旅行
ヴェルナーは、1912年に、ドイツのウィルジッツという町で、古くから続く貴族の家に生まれました。お母さんは、風や天候の観察が大好きな人でした。その影響で、ヴェルナーも、小さいころから宇宙に興味を持つようになりました。

ヴェルナーが生まれたころから50年ほど前、空想科学小説(SF)が流行しました。1865年にフランスのジュール・ヴェルヌが書いた『月世界旅行(地球から月へ)』という小説は、大砲の弾丸に乗って人間が月に行くという話で、この本を読んだ多くの若者が宇宙旅行にあこがれました。ヴェルナーもこうしたSFを読み、宇宙への思いを強くしました。

空を飛ぶことは、長年の人類の夢でした。1903年にアメリカのライト兄弟が、動力飛行機の初飛行に成功。また、19世紀末～20世紀初めには、ソ連(当時)のツィオルコフスキーやアメリカのゴダードが、液体燃料によるロケットの研究や開発を進めていました。世界初のロケットは、1926年にゴダードが打ち上げたものですが、子ども用の野球のバットくらいの大きさで、

1969年、人類は初めて月にその一歩をしりました。巨大なロケットを打ち上げて宇宙船を月に到着させ、再び地球にもどってくるという技術が現実のものとなったのです。その技術を開発する研究の中心にいた科学者が、フォン・ブラウンでした。

日本宇宙少年団とJAXA宇宙教育センターが共同編集する「宇宙(そら)のとびら」(略して”ソラトビ”と呼んでいます)では、宇宙への扉を開いた偉人のものがたりを掲載しています。

第24号(2013年夏号)～第27号(2014年春号)では、フォン・ブラウンのものがたりを掲載しています。

画像：宇宙のとびら

<http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/archive/index.html>

「宇宙のとびら」は、3ヶ月に1回発行しています。毎号団員の皆さんのうちにお届けしています。

また、バックナンバーはJAXA宇宙教育センターのホームページに掲載されています。（1冊あたり約6MB～30MB） <http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/archive/index.html>

1回あたり2ページで読みやすいのでぜひ読んでみてください。

第1回 <http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/assets/ST024.pdf#page=20>

第2回 <http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/assets/ST025.pdf#page=20>

第3回 <http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/assets/ST026.pdf#page=20>

第4回 <http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/assets/ST027.pdf#page=20>

※インターネットは、必ずおうちの人か先生がいるときに使うようにしましょう。

画像：宇宙のとびら

<http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/archive/index.html>

もっと知りたい人のために

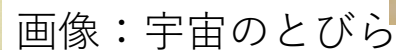


中公新書
1566

書名	月をめざした二人の科学者－アポロとスプートニクの軌跡
著者名	的川 泰宣／著
出版者	中公新書
出版年月	2000.12
ISBN	978-4121015662

ホームページ	JAXA 宇宙情報センター ウェルナー・フォン・ブラウン
URL	http://spaceinfo.jaxa.jp/ja/werner_von_braun.html

「宇宙のとびら」では、第17号からこれまで、さまざまな偉人を紹介してきました。これらの先人に続き、これからの未来を作るのは皆さんです。



<http://edu.jaxa.jp/contents/soratobi/archive/index.html>