

空を飛ぶ夢、見たことありますか？

ドリームトゥフライ



空を飛ぶ夢、見たことありますか？

ドリーム トゥ フライ



人は古代から鳥のように空を自由に飛ぶたいという憧れを抱いてきました。
最初は夢物語でしかありませんでしたが、凧、そして気球が発明され、
ついにライト兄弟によって飛行機が発明されました。
飛行機は戦争にも用いられましたが、
今では世界中の人が旅をする道具として気軽に使っています。
そして、その範囲は宇宙へも広がっています。

●オープニング

霧の中からよみがえってくる
自由に空を泳いでいたこと
腕をひろげれば、重さは感じなくなり、
風によって、どこへでも飛んでいけた
いとたやすく、思うがままに
高く…、低く…、なんども、なんども…
そんな夢を見たこと、ありますか？

●中東のおとぎ話

昔から私たちは、夢やおとぎ話の中でなら、
自由に空を飛ぶことができました。
「火の鳥」、「アラジン」の空飛ぶ絨毯。
そして生み出された物語が、人々の空への
憧れを育み、風に耳を傾けなさいと教えてく
れたのです。

●凧が最初に作られたのは…

およそ 2500 年前の中国。風を使って空を舞う
凧は、美しさを楽しむものであり、一方で、戦争
に使われる危険なものでもありました。
時には兵士を乗せて空に浮かぶこともありまし
た。それは限りなく飛ぶことに近い経験だった
でしょう。

●たった一人の天才、レオナルド・ダ・ヴィンチ

偉大な芸術家にして未来を見通す人。ダ・ヴィンチ
が一番作りたかったのは、空飛ぶ機械でした。鳥と
昆虫の体を観察し、研究し、調査して生み出され
たのが、回転翼で浮かぶヘリコプター、パラシュートの
原型、翼が動くハング・グライダー。飛ぶための秘密
は自然の中に隠されている…。飛行機が発明され
る 4 世紀も前からそのことに気づいていたのです。

●気球はまだまだ風まかせ

18 世紀、フランスのモンゴルフィエ兄弟が、紙と布
で巨大な風船を作って空に浮かび上がらせ、ピラト
ド・ロジェが、地上 1 キロの高さに浮かび、25 分間飛
行。その後、物理学者のジャック・チャールズによって、
気球を空気より軽い水素で満たし、長時間の飛行
に成功したのです。とはいえ、気球はまだまだ風ま
かせ。強い風が吹けばすぐ流されてしまいます。

●グライダーの形は、初期の飛行機の原型

空気抵抗と重力という 2 つの力に打ち勝つ
には、強い推進力、周りの空気の流れから、
上に持ち上げる力を創りだす翼を作ればよ
い。ジョージ・ケイリー卿が考えたグライダー
の形は、初期の飛行機の原型となるもので
した。彼のグライダーが初飛行に成功し
たのは、1853 年のことです。

●ライト兄弟の出現

ドイツの発明家、オットー・リリエンタールの数々
の飛行実験を経て、アメリカのオービルとウィル
バーのライト兄弟が、パイロットを乗せて飛べる
翼のグライダーを作ったのです。
彼らは様々な工夫をこらして、ついに 1903 年
12 月 17 日、史上最初の飛行機を離陸させる
ことに成功しました。

●歴史上初めて、空が戦場となる

戦争が近づくことで、航空技術の進歩は劇的に早
まりました。戦闘機仕様のデザインの開発や、飛行
機に銃を搭載することによって、歴史上初めて、空
が戦場となりました。第一次世界大戦、第二次大戦
中は、激しい空中戦が繰り広げられ、空は戦闘機で
埋め尽くされました。技術の進歩によって、空は恐
怖の空間となってしまったのです。

●今日、私たちみんなが翼を持っている

現在、飛行機は遠いところへ旅するための最も安
全で最も速い手段です。
1920 年代から発達してきた旅客機は、私たちに信
じられないほどの自由をもたらしました。
今日、私たちみんなが翼を持っています。
誰もが地球上の一番遠いところまで、飛んでいける
のです。航空券さえあれば…。

●空を飛ぶ夢、見たことありますか？

空飛ぶ夢は私たちをどこまで連れて来てく
れたのでしょうか。数えきれない世代の人たち
が空を見上げてきて…、そして今、空は私た
ちの足元にあります。今でも人々は、地球上
で競い合っています。より速く、より高く、より遠
くへと。けれど、星は…いまだ人類共通の夢。
そんな夢をみたこと、ありますか？

