



第二大航海時代に向けて

■ 福野 泰介



かつて我々は猿だった。DNAに残された進化の記憶。

単一の惑星，地球にのみ生息している我々の現状はきわめて脆弱。月へ，火星へ，宇宙へと旅立たなければならない。今の我々の体はもって100年ほど。何十何百世代にもわたって，ひたすら宇宙船で移動する生活に耐えられるだろうか。

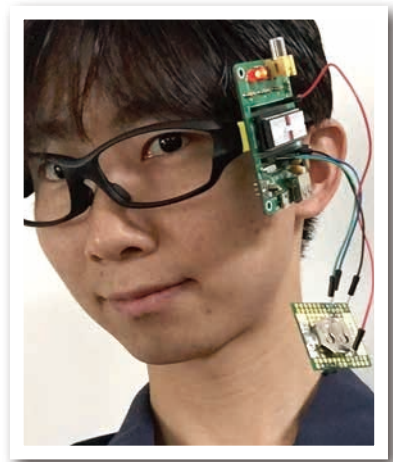
我々は過去，似た問題を克服している。大航海時代における課題，食の永続化は缶詰によって解決した。宇宙へと生態系を広げる第二大航海時代に必要となるのは，命の永続化。人間よりはるかに丈夫で，電気さえあれば動作し，休止も復帰も自在な存在，コンピュータの出番である。

人間の叡智を継いだコンピュータをさまざまな惑星へと送り，新たな社会を創り出そう。人間が人間を研究してきたように，コンピュータにも自身を研究し，新たな技術を創造し活用する喜びを伝えよう。さらに先のフロンティア，宇宙の外側へと船出する第三大航海時代やその先も，きっと成功させてくれるに違いない。

かつて我々は人間だった。データで残すオリジンの記憶。

■ 福野 泰介
(株) jig.jp 創業者・取締役会長／Code for
FUKUI 代表理事

小学3年時にBASICでプログラミング開始。
福井高専卒業後起業，jigブラウザを開発。
鯖江市にオープンデータを提案「一日一創」
スタート，内閣官房オープンデータ伝道師
就任。こどもパソコンIchigoJamの開発者。
<https://fukuno.jig.jp/>



1965年 ジェミニ計画で使われたコンピュータの秒間計算回数は …………… 7,143回.

1975年 Apple Iで使われたコンピュータの秒間計算回数は…………… 500,000回.

2012年 IchigoJamで使っているコンピュータの秒間計算回数は …………… 48,000,000回.

2021年 iPhone で使われているコンピュータの秒間計算回数は……… 15,800,000,000,000回.

1987年 小学3年生の時に買ってもらったMSXのメモリは …………… 16KB.

1995年 高専1年生の時に買ってもらったAT互換機のメモリは ……… 16MB.

2021年 今使っているMacBook Airのメモリは …………… 16GB.

2001年 世界初のモバイルアプリ，10KBのiアプリのデバッグに24円.

2004年 パケホーダイで実現，フルブラウザ.

2021年 ギガを使った誰でも動画配信時代.

速さと密度を追求した成果が著しい。地球という島国，コンピュータの重要性は増すばかり。地震，隕石，パンデミック，誰にも分からない残された時間。だから創ろう，次世代へのバトン。一日一創，サイバーバレーにて。