

JAPLA NEWS 2014 Nr.1

2014 年 4 月 30 日

APL J の WEB 情報 次のページが充実しています

SIGAPL www.sigapl.org 会報 Quote Quad は 1969-2007 がデジタルライブラリに入っています。HP は更新されていますが活動は..

Vector Vector.org.uk APL J 双方とも取り扱っています。最近 APL の方が多くなっています

J Software www.jsoftware.com トロントの J 言語の本山です

その他 hakank.org/apl/ に APL 関連の HP が一杯載っています。Hakan Kjellerstrand 氏の HP です

APL もう直ぐ 50 年 APL が IBM System360 で動いたのは 1966 年 11 月。トロントの IP Sharp 社は 2014 年秋に創立 50 年を迎えます。

Free APL .

- 三枝版 APL2 IBM APL2 DLL に三枝さんが APL でカバーを付けたもの。
aplcons.com
- freeAPL として www.thefreecountry.com/compilers/apl.shtml に NARS2000, APLSE, A+, OpenAPL, FreeAPL, APLX for Linux などが紹介されている。
- GNU APL
<https://www.gnu.org/software/apl/>
- オンライン APL (動きます)
home.comcast.net/~paul.l.jackson/APL.js/
- Dyalog APL for Raspberry Pi

J 言語 .

- J の最新バージョンは 8.01 になり J6.02 はオールドバージョン扱いとなった。
sigapl に *[J in 15 minits]* という J8 のデモがあがっています。

www.sigapl.org

かの OS メーカーが完成した XP を放棄し、続く未成熟な 2 つのバージョンを発売していますが、J も完成した 6 をオールドバージョンにしてしまいました。バージョン 8 はまだ混乱が収束していませんが、追いかければなりません。

新しいプラットフォームとしてアンドロイドや電子工作用のミニ基盤ラズベリーパイ用もあるようです。究極の計算機 (電卓) との紹介もあります。なお、ラズパイ上では、フリーのマセマティカも動くようです。

J カンファレンス (トロント)

- 2014 年の J カンファレンスは 6 月 24・25 両日トロントで開催されます。
- J は APL90 で初めて披露されました。APL の方言とアイバーソンは書いています。
- J ソフトウェアは 1990 に設立され、2015 年 2 月に 25 周年を迎えます。
- 1991 年のスタンフォード大学で開催された APL91 から最初の J 言語を持ち帰った森岡さんたちの呼びかけで APL 協会の [J 言語研究会] が始まり、世界の APL 関連の拠点グループの一つとしての継続した実績も示してきました。

新しい Vocabulary 新しい Vocabulary のページと J の辞書がオンラインで公開されました。少し丁寧に、読みやすくなったようです

www.jsoftware.com/jwiki/NuVoc/