



やうと パネル前座
ここまで来たITRON

1999年6月30日

NEC
門田 浩



発祥、はるか昔

- In 1983, more than hundred-dog-years ago...
 - $15 \times 7 = 105$
- 16-bit MPU was a edge technology product
- iRMX-86 was following the UNIX way.

はじめからトータルアーキテクチャ

- Proposed by Dr. Ken Sakamura
 - 屋根裏研究室在住
 - 自称電脳建築家
 - 悪徳不動産屋的風貌
 - 圧倒的才能及説得術
- IBCM(ICBM?) TRON + TRON-Chip
 - ICBMミサイルを(米国に)打ち込むゾ?
 - だからUSTRに睨まれた?



某当時集積回路大会社

- ソフトコンセプトに賛同
- もの作るのは得意deござある
- ITRONなら屋根裏でも作れる
- それっとはばかり学会発表
- なお、Chipは乗らずに他社におまかせ



成功へ導いた15年

- 継続は力なり、ITRON専門委員会
- 半導体会社だけでない広がり
- 国内家電業界での地位確保
- 国内ビジネスを目指す海外ツール会社の認知
- 若き指導者の登場
- 産業界の巨人T社の採用



ITRON トータルアーキテクチャ

カーネル中心からの脱却は当然として

- ミドルウェア、開発環境
- 未だに叫ばれている国際化
- ビジネスモデル
- サービスから導かれるアーキテクチャ



お後がよろしいようで