

ユビキタス実現を 目指したTRON

25

TRONの「どこでもコンピュータ」コンセプト

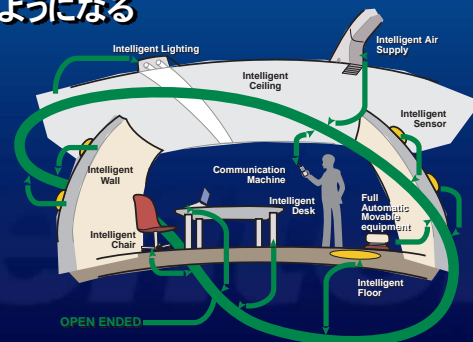
■ TRONは未来のコンピュータ利用イメージを 考えることから始めた

- 未来のコンピュータはどんどん小さくなり、あらゆるものの中に入り…
- 相互にネットワーク化され協調的に動作し…
- 我々人間の生活をサポートするようになる



■ 具体的研究方針へ

- 基礎と応用の両面から
- オープンアーキテクチャによる標準プラットフォームの確立
- 小さく軽いSmall Footprint OS
- セキュリティ・インフラ



26

1989年にTRON電腦住宅



- 333m²の住宅に、1000個のコンピュータとセンサーとアクチュエータを組み込んだ

27

2004年に電腦住宅ver.2

PAPI TOYOTA's Future House



28