平成15年度未踏ソフトウェア創造事業

フリーな実装をベースとする RTSJ対応JavaVM開発

開発者:山本真司,杉浦英史,高橋一郎,石塚進,坂井隆一

これまでの開発・・・ それぞれ別の世界で開発

■ 組み込みシステムの開発

"Write Over and Over,

Run Only There Anyway."

(何度書いてもそこでしか動かない)

■ Javaによる開発

"Write Once, Run Anywhere"

(一度書けばどこでも動く)



RTSJ for T-Engine

- ▶世界初! T-Engine 上で動作するオープンソースのJavaVM
- ▶世界初!オープンソースのRTSJの実装

これからの開発

RTSJですべてが開発可能

"Write Once Carefully, Run Anywhere Conditionally"

(一度注意深〈書けば、条件付でどこでも動〈)

RTSJ for T-Engine はACUNIA社のWonka™とTimeSys社のRTSJリファレンス実装をベースに開発されています



RTSJとT-Engineの相乗効果

- ▶Javaの世界の豊富な人材が組み込みの世界へ・・・
- ▶T-Engine開発エンジニアの増加 T-Engineの普及促進

