



セッション【C-1】

OSベンダが提案するマルチコアCPUの効率的な活用方法

～今あるリソースを上手く使いこなせてますか？～

イー・フォース株式会社

今田 貴之 氏

講演概要：

近年では組み込みシステムの多機能化がトレンドとなり、複数かつ複雑な機能を有するソフトウェアの開発が要求されるようになりました。本セッションでは、採用事例が増えている組み込み向けマルチコアCPUを効率よく活用して多機能実装するためのOS・アプリケーション構成の考え方や、その実現事例について紹介します。

- 組み込み向けCPUのトレンド
- マルチコアCPUの利用例
- マルチOSのメリット・ユースケース・導入方法
- μ C3 + Linuxの特長

