

I P A 平成15年度未踏ソフトウェア創造事業 分散型組込制御システムの Component Based による GUI 開発ツール (高度制御技術の簡単導入・低コスト導入を可能とする!)

開発者： 上野 真路¹⁾ 遠藤 登²⁾ 稲葉 昭夫³⁾

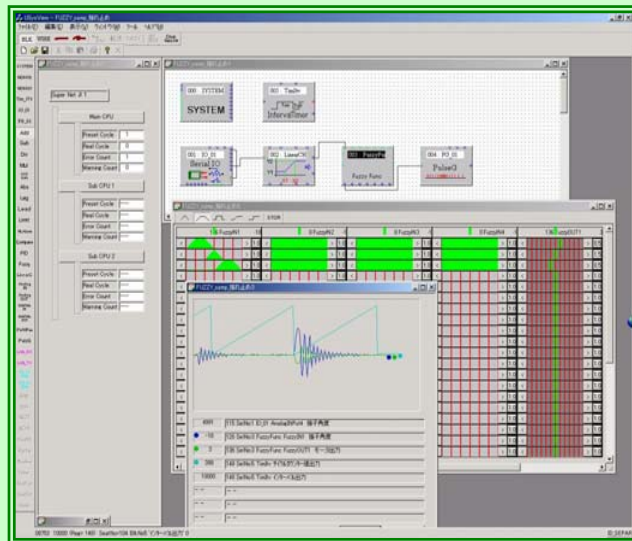
¹⁾有限会社ユー・システムズ ²⁾国立岐阜工業高等専門学校電子制御工学科 ³⁾岐阜県生産情報技術研究所ロボット部

目的

- 中小零細企業の製品開発に高度制御技術の導入促進。
- 機械設計技術者でも導入可能な制御システム構築環境の提供。
- 日本発信の世界市場に通用する、プログラム開発支援ツールの創出。

背景

- 重要性が叫ばれている組込みシステム
- 製造産業の高付加価値化
- 機械設計技術者による組込制御開発導入の要求



ソフトウェアの部品化、そして、組込み制御アプリケーションの部品組み合わせによる開発を可能にします。

用途一例：

- 教育用ツール
- 組込み制御システム開発
- エンターテイメント

開発プロジェクトへの参加希望、応用製品開発など、ぜひご連絡下さい。

