

地域における取組例【製造技術】 車載組み込みで新潟から世界へ！

(株)NS・コンピュータサービス
（新潟県長岡市）

- システム開発、組み込み技術、IDCサービスを3本柱とする**ソフトウェア開発企業**。
- 自社の業務拡大を通じて、**地元新潟のパートナー企業の成長にも貢献**。

ポテンシャル
（強み）

- 車載計器で高い世界シェアを誇る日本精機グループの一員として、**車載組み込みソフトウェアの開発**に強み。
- ソフトウェアの開発だけでなく、**ハードウェアの回路設計や試作**にも対応。

取組内容

- **ソフト・ハードの両方に精通**したモデルベース開発マネージャーやスペシャリスト等の人材を育成。
- パートナー企業を含め、高品質・高効率な**モデルベース開発に対応できる体制**を構築し、新規取引先を開拓。

事業管理機関

（公財）にいがた産業創造機構



地域中核企業

(株)NS・コンピュータサービス

資本金：323百万円
売上高：8,151百万円
従業員：480名



◆車載組み込みソフトウェア開発

人材
育成

モデルベース開発エンジニア



モデル作成・シミュレーション（各段階）

設計

実装

検査

取引関係

新規
取引

自動車部品メーカー
（Tier1）

パートナー企業

県内ソフトウェア企業

◆詳細設計、コード解析、単体テスト等

モデルベース開発とは

- ・開発・性能評価のプロセスを、実機を用いずバーチャル・シミュレーションにて行う開発手法のこと。
- ・急速に進展する自動車の電動化・電子化により、近年モデルベース開発の重要性が高まっている。