

06 2023/09

AlldoNews

いつもお世話になっております。
弊社の実績や技術を知っていただくために月に一度ほどお邪魔いたします。

アルドネット株式会社 とは!?

産業系・IoT・DXの分野において、システム企画・開発・政策・コンサルティング業務を行っております。お客様の外部研究機関として気軽に使っていただけのような会社を目指しております。まずはお気軽にお問合せください。

Alldonewsについて

不定期で月に一度ほどの発行となりますが、今後配信がご不要であればお手数ではありますが、こちらにご返信またはご連絡をお願いいたします。

アルドネット株式会社

〒550-0005

大阪市西区西本町1丁目13-38西本町新興産ビル422

TEL:06-6536-8783

URL:<https://www.alldonet.com>

カスタマーサポート:

contact@alldonet.com



実際はつぶらな瞳の日本人女性
が対応しております。日本語しか
話せませんのでご安心してお
問い合わせください。

プログラム開発効率大幅アップの秘訣

今月は、システム開発・カスタマイズ・メンテナンス・管理など、ひたすらプロエンジニアが求められる現状への起爆剤のお話です。

かのノキアも採用しているMetaEdit+を使用したドメイン固有言語開発ツール。フィンランドのMetacase社による技術ですが、**プログラム開発における時間や費用面での効率が3~5倍以上もアップ**するとも言われています。

秘密はお客様独自のDSL(ドメイン固有言語)ツールの開発により、**プログラムコードをモデリング化・自動生成する**というものです。

通常、新システムのプログラミングを行う際、すべてのコードを一から考えているわけではありません。企業独自の技術や共通コードが既存システムとして新商品に活用されているわけです。しかし、そんな既存技術部分もプログラミングするのはもちろんプロエンジニア。

それがこのDSLツールを使えば、**新しくプログラミングや開発が必要な部分以外**

を非技術者の人でもできるようになるのです。コードのモデリング・自動生成への進化により、エンジニアがプログラミングを行う場合と比べて時間も大幅に短縮されます。時間の短縮、非技術者の活用により、エンジニアは、新技術のプログラミングや開発に注力することができるのです。

また、プロのエンジニアにしかできないということは他の人には理解できない「ブラックボックス化」が起きているということ。それを、このDSLツールが一目瞭然な状態へと解消するため、**お客様への案内や、厳しい目をお持ちの経営陣への説明にも説得力を増したプレゼンが可能**です。

ひたすらMetaEdit+のアピールとなりましたが、実はこのシステム、非常に緻密で高度な技術のためしっかりと情報工学の知識や経験が必要不可欠。技術者もそうでない人も含め会社の貴重な人財を最大限に活用するためのこの技術、ぜひお気軽にお問い合わせください。

[MetaEditを使用した研究開発の論文はこちらからご覧ください。](#)



今月のカスタマーサポートのひとこと・・・

来月の大阪勧業展、場所はマイドーム大阪です。弊社社長はフランス人なのでカフェが好き。そんなわけで(?)喫茶店も好き。先日マイドーム大阪の喫茶店が閉店しているのを知ってかなり落ち込んでいました。勧業展の際ここでのカフェタイムを楽しみにしていたそうです。きっと当日までには新たな飲食店が入るのだろうと思うので、どんなお店が入るのか。それもまた楽しみです。

