ITソリューション塾・事前課題／第7回

これからのアプリケーション開発

これまでの開発や運用の常識が、SIビジネスの劣化を招いていると考えています。それは、お客様の置かれているビジネス環境と、それに対応するためのシステム開発や運用のあり方が、大きく乖離し始めているからです。

お客様の期待に応えることができないビジネスはやがて廃れてしまいます。そんな現実を直視しなければ、ビジネスに新たなチャンスは生まれません。

次週は、そんな時代の開発と運用について整理します。

それでは、次の質問に文章で回答して下さい。

1. お客様は自分たちの事業を成功させたいと思っています。これに貢献することが、情報システムの役割です。しかし、いまそんなお客様の期待に情報システム部門やSI事業者が応えられていません。それはどうしてでしょうか。何がいけないのでしょうか？説明して下さい。
2. アジャイル開発が注目されています。それはどのような理由からでしょうか。従来までの開発と何が違うかを交えて説明して下さい。
3. DevOps（Development：開発とOperation：運用）が注目されています。それはどのような理由からでしょうか？DevOpsが実現しようとしていることは何かを、それを必要としているビジネスやテクノロジー環境の変化とともに説明してください。
4. アジャイル開発やDevOpsは、これまでの人月積算を前提とした既存のビジネス・モデルでは対応が難しいと言われています。その理由を説明してください。
5. AIの進化、自動化ツールの普及、クラウドへの移行、これらはもはや避けられない現実です。当然、物販や開発や運用に関わる工数は減少してゆきます。この状況に、SI事業者にはどんな対応の選択肢があるでしょう。

以上