

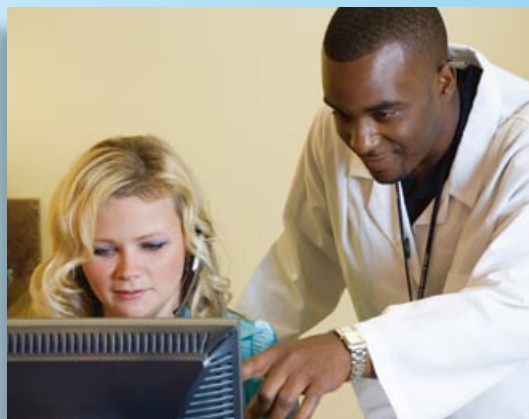
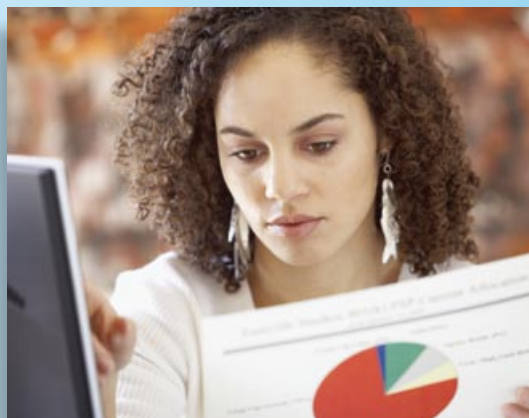
# InterSystems DeepSee™

## 業務上の意思決定サポート

InterSystems DeepSee™ は、革新的なテクノロジーです。DeepSee によりアプリケーションプロバイダは、リアルタイムビジネスインテリジェンス機能を組み込み、ソリューションを拡張することができます。

### リアルタイム組込型ビジネスインテリジェンスとは

- ビジネスインテリジェンス (BI) とは、アプリケーションからデータを抽出して有効に利用する手法で、データを分析し、ビジネス上の意思決定を支援します。従来、こうした分析は、特別なツールを使いデータをデータウェアハウスに集めて、「データ専門家」の小さなグループで行われてきました。データがウェアハウスにロードされるため、多くの時間がかかることもしばしばで、これまでのビジネスインテリジェンスで収集された情報は、その特性から通常は履歴情報ということになります。
- リアルタイムビジネスインテリジェンスは、データウェアハウスをこうした特性から解放するものです。トランザクションアプリケーション内に保存されたデータをタイムリに分析することができます。最新のデータを使うため、リアルタイムビジネスインテリジェンスは、よりよい業務上の意思決定を支援するものです。
- リアルタイム組込型ビジネスインテリジェンスとは、業務上のデータを即座に有用な情報に変えることができることを意味し、この機能はトランザクションアプリケーションに含まれています。ユーザは、データ分析の専門家ある必要はなく、データの意味するところを解析するための特別なツールも不要です。



### リアルタイム組込型BIの利点

簡単にいえば、仕事がよりよくできるようになるということです。この機能をもつアプリケーションは、この瞬間に、業務上必要な意思決定に必要な情報や分析結果を提供することができるからです。

### InterSystems DeepSee™ とは

DeepSee は、リアルタイム組込型ビジネスインテリジェンスで、高速オブジェクトデータベース InterSystems Cache® あるいは迅速なインテグレーション・開発プラットフォーム InterSystems Ensemble® とともに動作します。アプリケーション開発者が、Cache または Ensemble を使ったソリューションに、新たな機能を付加し、必要に応じて既存データに基づく、有用な情報を正確に提供することができます。



# InterSystems DeepSee™ について

DeepSee が、  
リアルタイム組込型ビジネスインテリジェンスを提供します

## DeepSee の4つの主要コンポーネント

### アーキテクト

- アナライザで使用されるデータモデルを定義
- データモデルは、分析されるデータに基づき、次元と測定基準を定義
- 高速ビットマップインデックスにより、パフォーマンスを最適化
- モデルは現在使用しているトランザクションデータに基づき、データウェアハウス不要

### アナライザ

- ポイント・アンド・クリック/ドラッグ・アンド・ドロップで、ピボットテーブルやグラフを作成
- アーキテクトによって定義されたデータモデルを使用
- 自由にドリルダウンして、詳細データを表示

### デザイナー

- アナライザで作成されたピボットテーブルやグラフを表示するダッシュボードを作成
- ダッシュボードはWeb ページとして提供され、アプリケーションに組込むことが可能
- ダッシュボードに、コンボボックス、リスト、ラジオボタン、リンクなどのインタラクティブなUI コントロールを含むことが可能

### コネクタ

- Caché 以外のデータを取り扱うために、コネクタは外部ソースからデータを抽出し、アーキテクトで使用するモデルに変換
- データがCaché (あるいはEnsemble) にある場合は、コネクタは不要

さらに詳細の情報は、<http://InterSystems.co.jp/deepsee> をご覧ください。

インターシステムズジャパン株式会社

〒160-0023

東京都新宿区西新宿6-10-1

日土地西新宿ビル17F

InterSystems.co.jp

INTERSYSTEMS

InterSystems Caché および InterSystems Ensemble は、米国インターシステムズ社およびその子会社の登録商標です。  
InterSystems DeepSee は、米国インターシステムズ社およびその子会社の商標です。その他製品名は、当該各社の商標または登録商標です。

Copyright©2008 InterSystems Corporation. All right reserved.