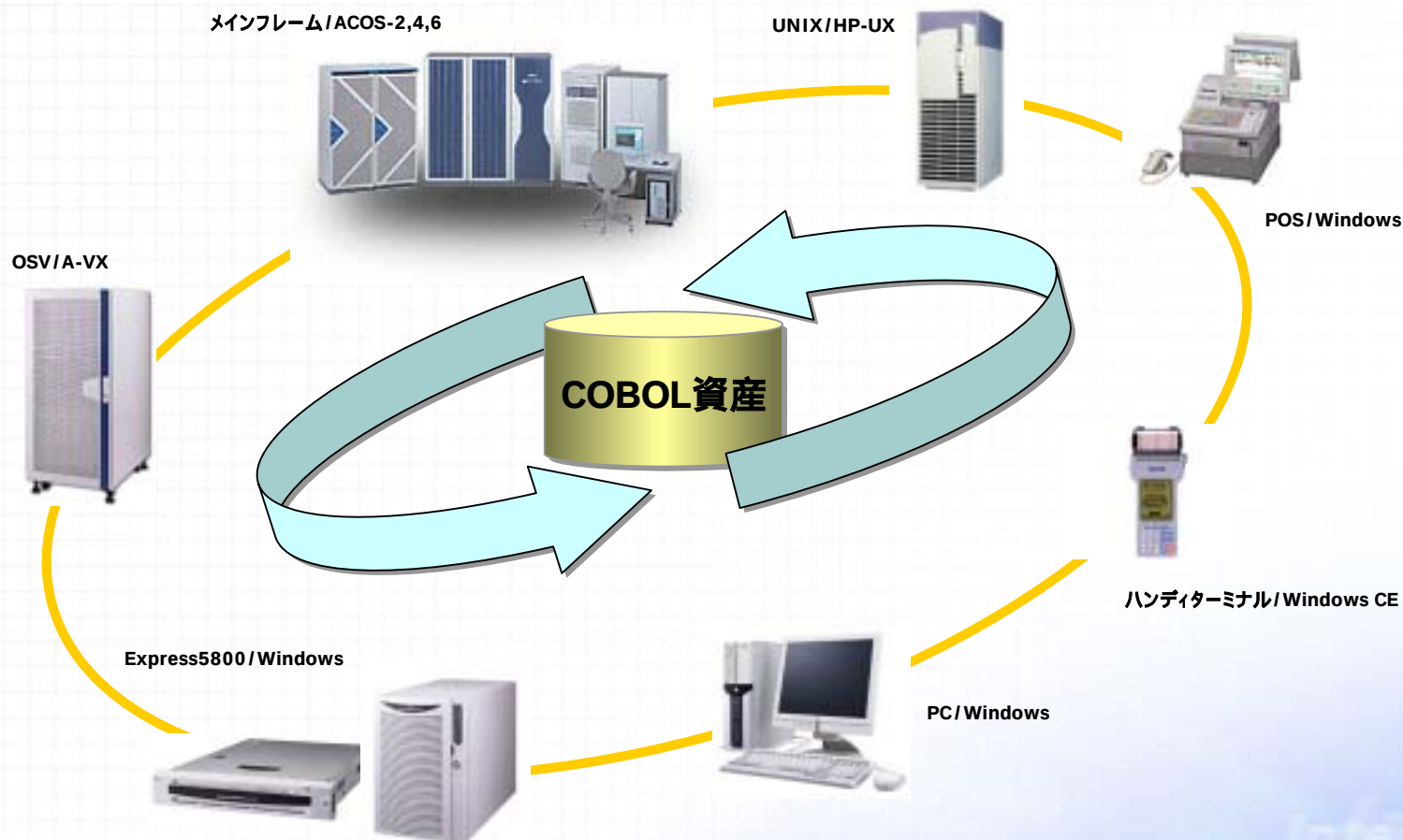


NEC COBOL製品のご紹介

日本電気株式会社
インターネットソフトウェア事業部
NECシステムテクノロジー株式会社

全プラットフォームにCOBOL開発環境を提供

All Right Reserved, Copyright ©2003, NEC Corporation.



NECのCOBOL製品は、メインフレーム、オフィスサーバ(OSV)、Windows、UNIX、そして特殊端末(POS、ハンディターミナル*)までを幅広くカバー

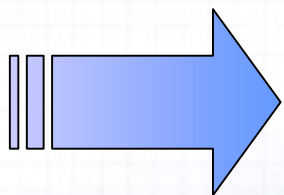
*)ハンディターミナルのCOBOL開発製品は、NECインフロンティア株式会社の製品

NEC

eビジネス時代のオープン系COBOL統合開発環境

All Right Reserved, Copyright ©2003, NEC Corporation.

- 標準規格ANSI'85機能に加えて以下の機能を拡張
 - ✓ Webコンピューティング
 - ✓ 分散コンピューティング
 - ✓ オブジェクト指向
- COBOL資産を活かしながら基幹業務のオープン化を支援
- Web-APサーバのサーバサイドでCOBOL資産の再利用を支援するAPサーバ業務開発環境を強化
- 最新技術に対応し、COBOL資産のeビジネスへの展開を支援
 - ✓ 分散オブジェクト、Webサービス連携、XMLデータ連携等



eビジネス時代のオープン系COBOL統合開発環境

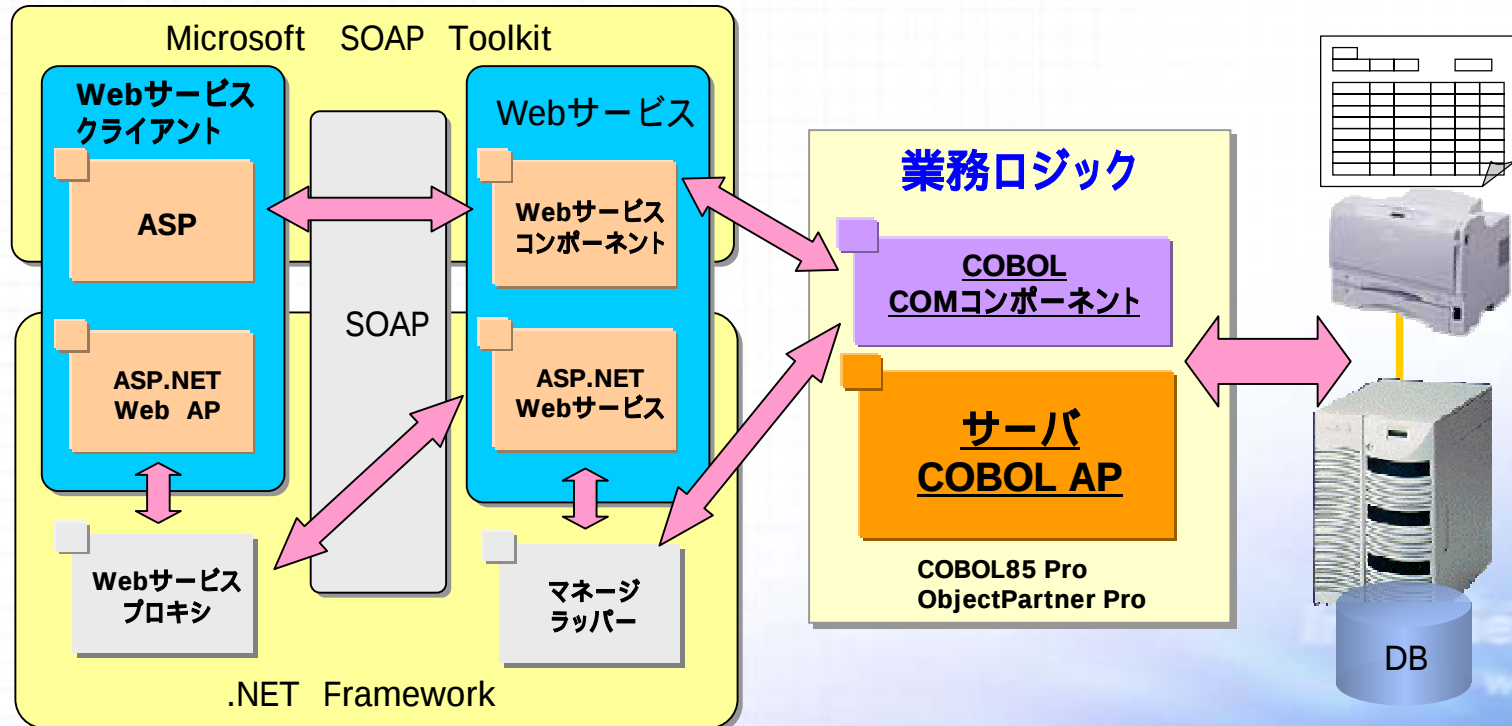
Open COBOL Factory 21

NEC

Webサービス連携機能

All Right Reserved, Copyright ©2003, NEC Corporation.

Web/分散アプリケーション開発環境ObjectPartner Proは、COBOL統合開発環境COBOL85 Pro に分散オブジェクトの生成機能を追加し、Webサービスから呼び出し可能なCOMコンポーネントの生成を可能にします。Microsoft SOAP Toolkit、.NET Frameworkで実現されるWebサービス中にCOBOLの業務ロジックの呼び出しが可能になります。



Web-APサーバ連携機能

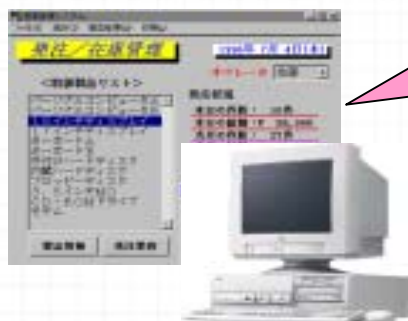
All Right Reserved, Copyright ©2003, NEC Corporation.

基幹業務システムのWeb化要件で、システムの安定稼働は必須要件です。WebOTXはメインフレームで培われたOLTP技術を取り込んだアプリケーションサーバであり、システムの安定稼働を保障します。COBOLはWebOTXと連携し、基幹業務のCOBOL資産を再利用したWebシステム化を可能にします。

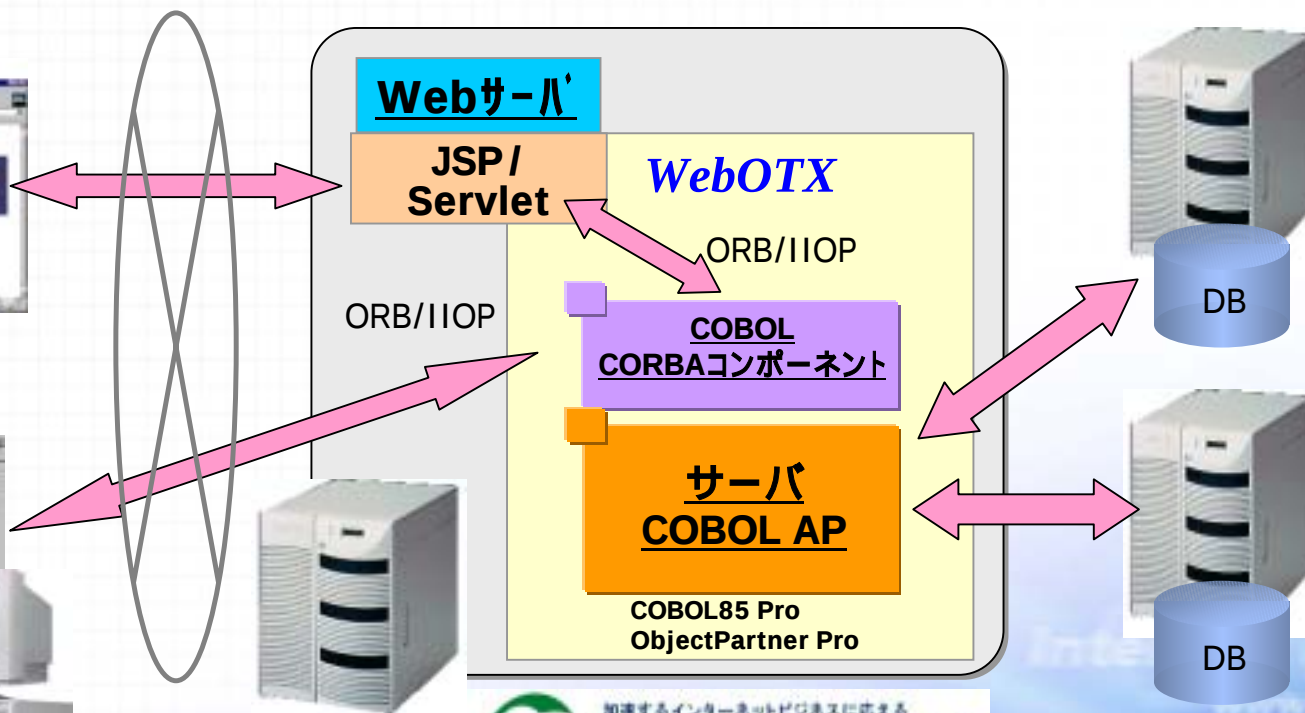
Thinクライアント



Richクライアント



COBOL/VC++/VB AP

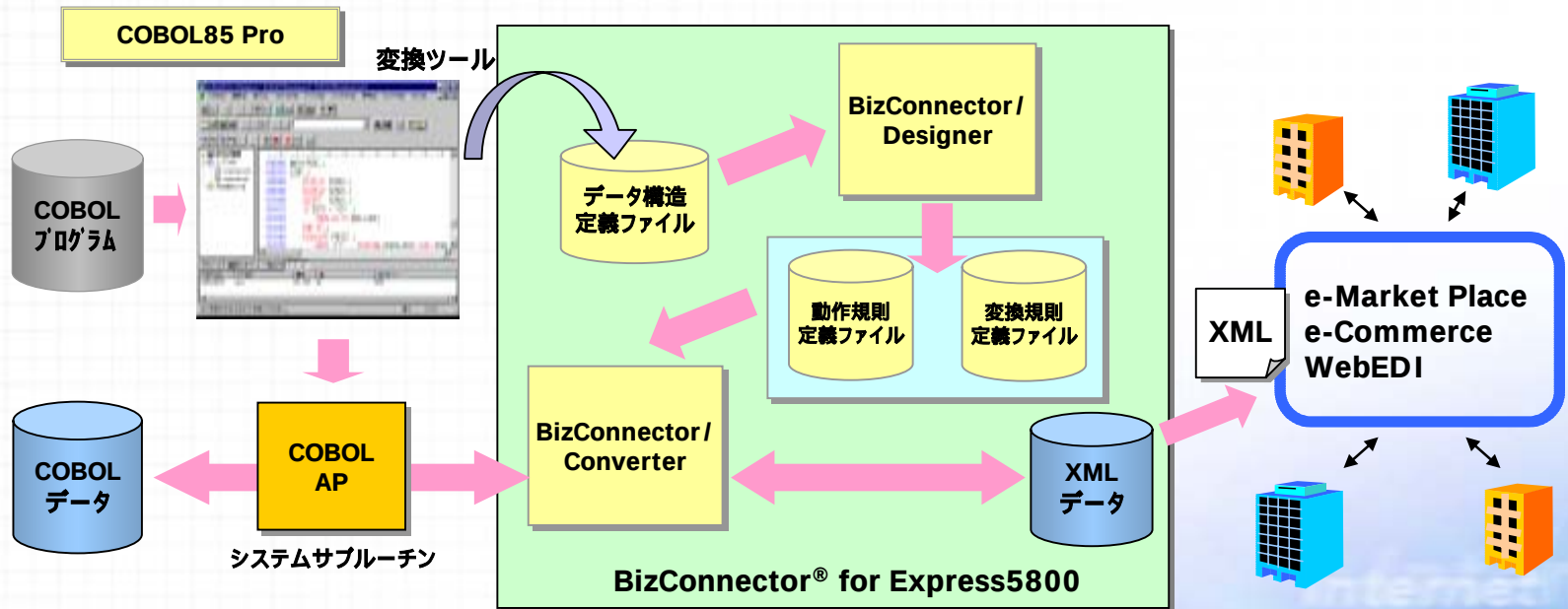


NEC

XMLデータ連携機能

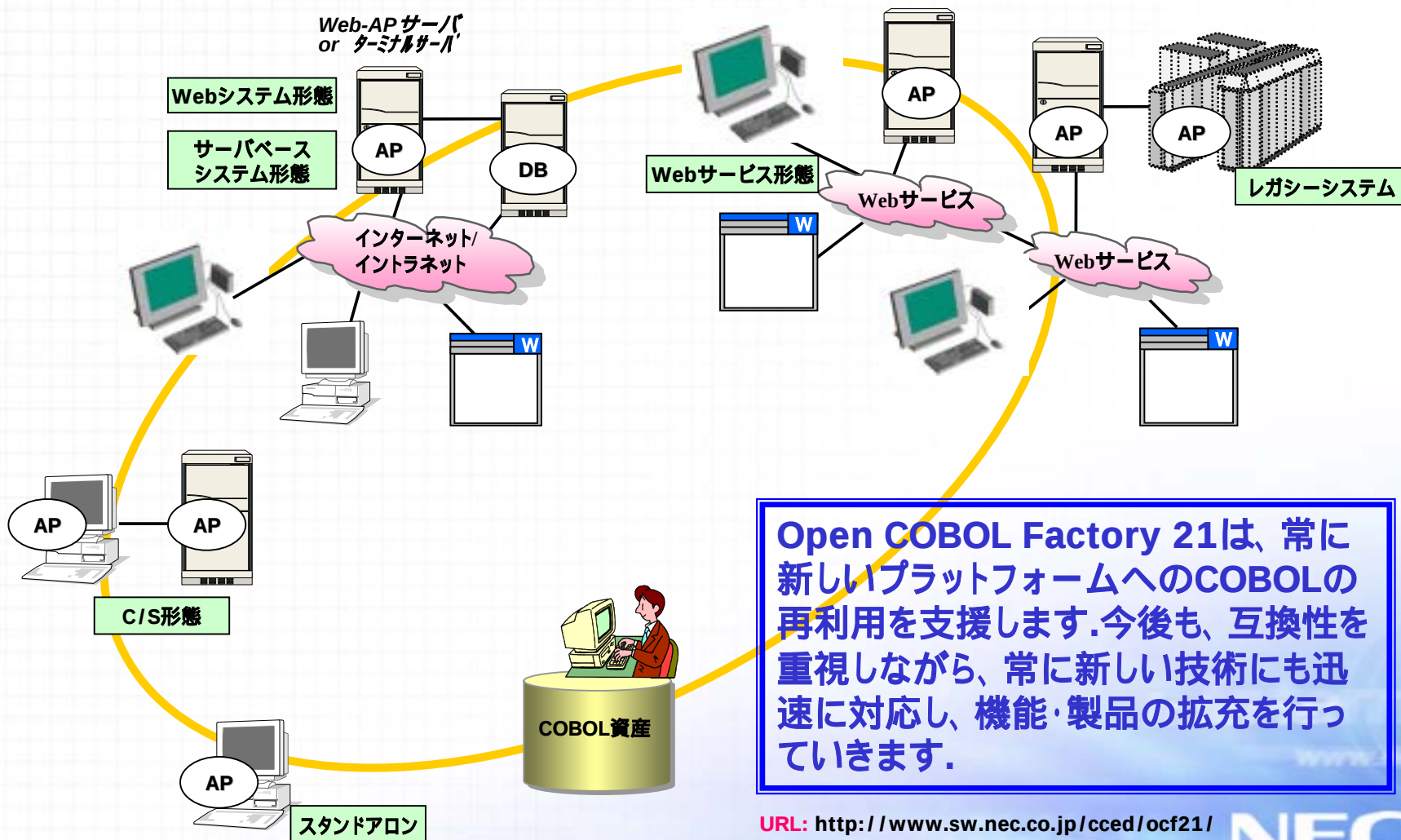
All Right Reserved, Copyright ©2003, NEC Corporation.

基幹業務システムと、XML対応システムをシームレスに連携させるツールBizConnector[®] for Express5800 と連携し、XMLデータとCOBOLデータの相互変換機能を提供します。COBOL資産を有効活用した、企業間ECシステムの構築やアプリケーション統合を支援します。



COBOL資産の再利用を支援、今後も確かなサポート

All Right Reserved, Copyright ©2003, NEC Corporation.



Open COBOL Factory 21は、常に新しいプラットフォームへのCOBOLの再利用を支援します。今後も、互換性を重視しながら、常に新しい技術にも迅速に対応し、機能・製品の拡充を行っていきます。

URL: <http://www.sw.nec.co.jp/cced/ocf21/>
E-Mail: info@cced.mt.nec.co.jp

NEC

Empowered by Innovation

NEC

Internet
www.nec.co

NEC