



OBJECT MANAGEMENT GROUP



Green Computing  
Impact Organization



CONSORTIUM™



CONSORTIUM

# Business Ecology

2000 - 2010:  
ビジネス駆動のIT,  
サステナビリティ, クラウド,  
エコシステムにフォーカス

2000 - 2010:  
アクションブルアーキテクチャ  
- ビジネスエコロジー  
(BPM, GCIO, etc.)

2000 - 2010:  
ITのサービス化 -  
産業別にフォーカス, SOA-C

2000 - 2010:  
インターネット/イントラネット,  
共通インフラストラクチャ,  
標準化

1990 - 2000:  
プラットフォームの相互運用性 -  
CORBA分散コンピューティング,  
ミドルウェアの強化,  
UML (モデリング)

1990 - 2000:  
クライアント/サーバ, メッセージング,  
OO分析設計, 電子メール

1980 - 1990:  
プログラムの相互運用性/オブジェクト, CORBA IDL,  
オブジェクト標準, 言語標準

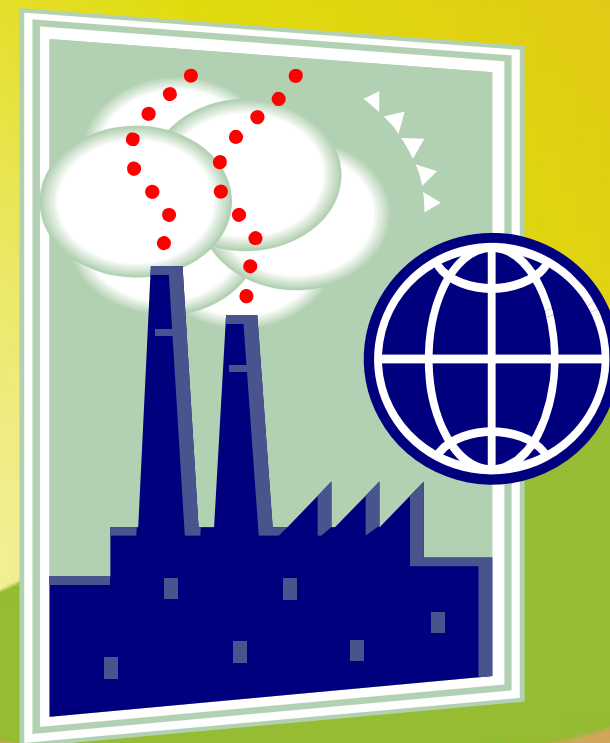
1980 - 1990:  
PC, ネットワーク, ワークグループメール,  
オブジェクト指向開発

# 会社に電力部門がありますか？

電気と同じように、ITをビジネスに供給することはできないのでしょうか

## ビジネスエコロジー

- ビジネスとITの関係を、体系的・総合的に見直す
- 生産的・効率的な組織とエコシステムを創造するために協力
- 21世紀に必要な、持続可能で効率的、俊敏なビジネスを実現



# ITは今日のビジネスにとって不可欠

たんなるデータセンタではなく、ビジネスの生存に不可欠な部分。

- ★ ITは経営の効率を高めて売上を拡大し、投資に対して計測可能で明確な収益をもたらさなければなりません。
- ★ ビジネスは、成功に必要なサービスへのアクセスを容易で一体的なものとする必要があります。



ビジネスエコロジーは、オープンで使い易い技術に基づいています。

OMG ビジネスエコロジー・イニシアティブ



# OMG ビジネスエコロジー・イニシアティブ

## BEIの前提：

- ★ たんなるサポート部門としてのITは、競争力の源泉とならず時代遅れとなっている。
- ★ ITはビジネスの不可欠なパートナーにまで進化する必要がある。
  - ★ 無駄を最小化し、ビジネスプロセスの機能を最適化する。
- ★ ITはビジネスに対し、サステナビリティ、ビジネスプロセスの最適化と中心的に取り組む手段を提供する必要がある
- ★ CIOはBEO (Business Ecology Officer)に



# ビジネスエコロジー：その真価

- 資源の活用を最適化
  - ヒト、カネ、エネルギー、設備、資材、工場、システム、遊休資産...
- 持続可能なビジネスプロセスを創造
- オープン標準の利点を活用
- ITをビジネスに組み込む



# OMGビジネスエコロジー・イニシアティブ

## ビジョン：

- OMGビジネスエコロジー・イニシアティブ (BEI)は、カスタマーとベンダーが協力することで、ITによる持続可能でオープンなビジネスプロセスの創造を支援。



## 設立趣旨：

- BEのメッセージがOMGの関連プロジェクト (BPM-C / SOA-C / GCIO)と緊密に連携することを保証しつつ
- 持続可能なビジネスプロセスの事例集を発行
  - BEプロジェクトの成功事例に関する情報交換の場を提供
  - ビジネスエコロジーを採用したアクションナブル・アーキテクチャのコンセプト実現を支援

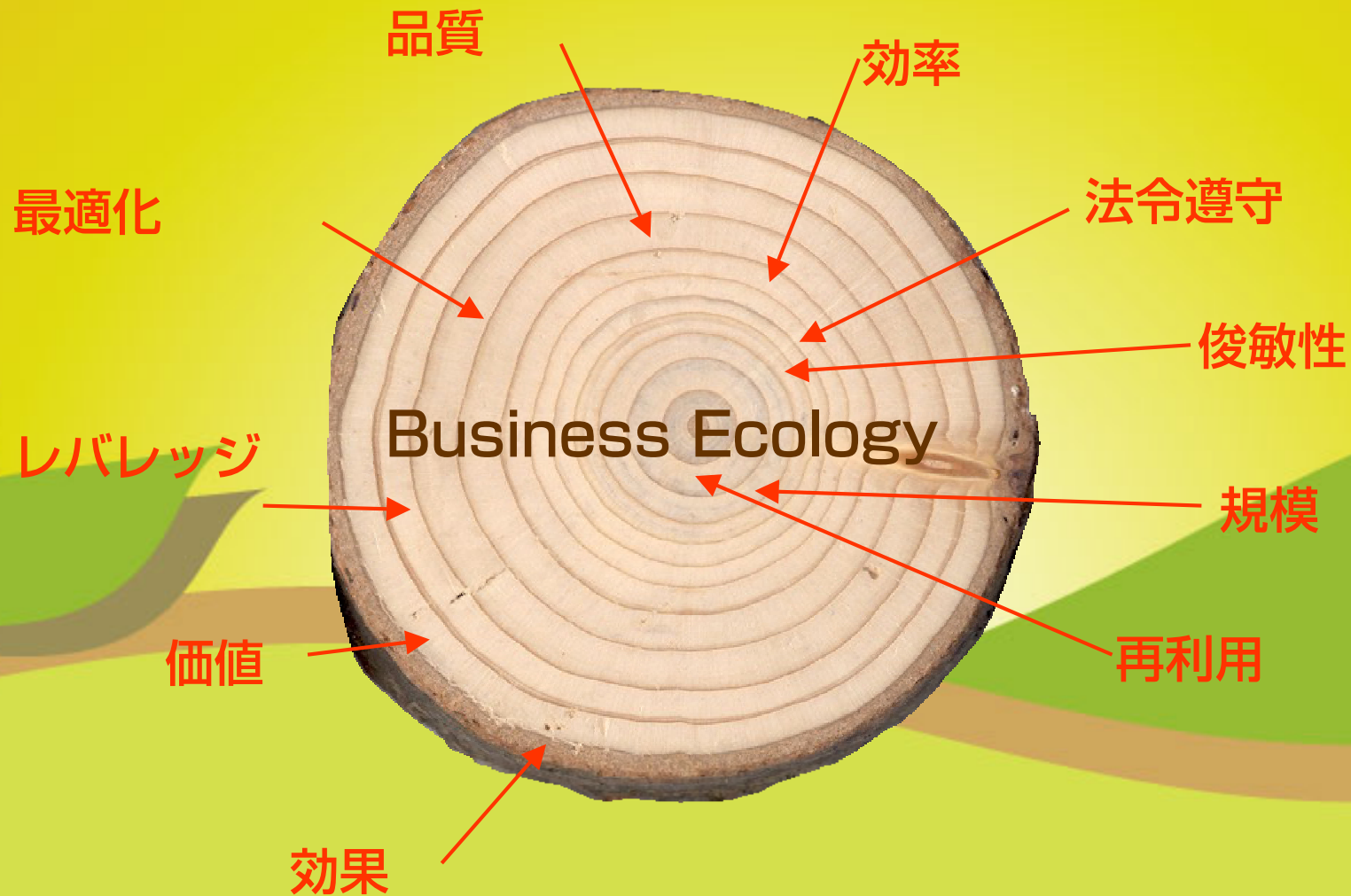
# OMGとBE

- ★ SOA-Cは、ビジネスプロセスのITへの取込みおよび既存プロセスへの新機能追加の管理と取組む。
- ★ BPM-Cは既存プロセスの最適化、再利用の可能性の発見、ビジネス目標達成への活動の集中化と取組む。
- ★ GCIOは、ビジネス全体を通じ、効率性を損なうことなく資源消費を最小化する経済的プロセスの発見と取組む。
- ★ OMGの標準は、広汎な市場全体を通じ、システムの相互運用と移植に関する費用を最小化することによりビジネスに柔軟性と俊敏性をもたらす、ITコストの償却と取組む。

# アクションナブル・アーキテクチャとは

- アクションナブル・アーキテクチャ
  - ビジネスプロセス分析から生まれる
  - 価値を最大化しロスを最小化する判断を含む
- 例：
  - ビジネスプロセスの構築、自動化、停止
  - 共有クラウド、専用クラウド、および社内のコンピューティング・ユーティリティまで含むプロセスの自動化
  - ITおよび非ITを含むプロセスのガバナンスを確立し、リーン化／グリーン化
  - ロス（ヒト、IT資源、電力、水、紙...）を最小化する余地を確認
  - 既存プロセスを新しい形で再利用し、ビジネス上の新しい機能をサポート

# アクションナブル・アーキテクチャ ビジネス最適化の鍵



# 例：SOAコンソーシアム



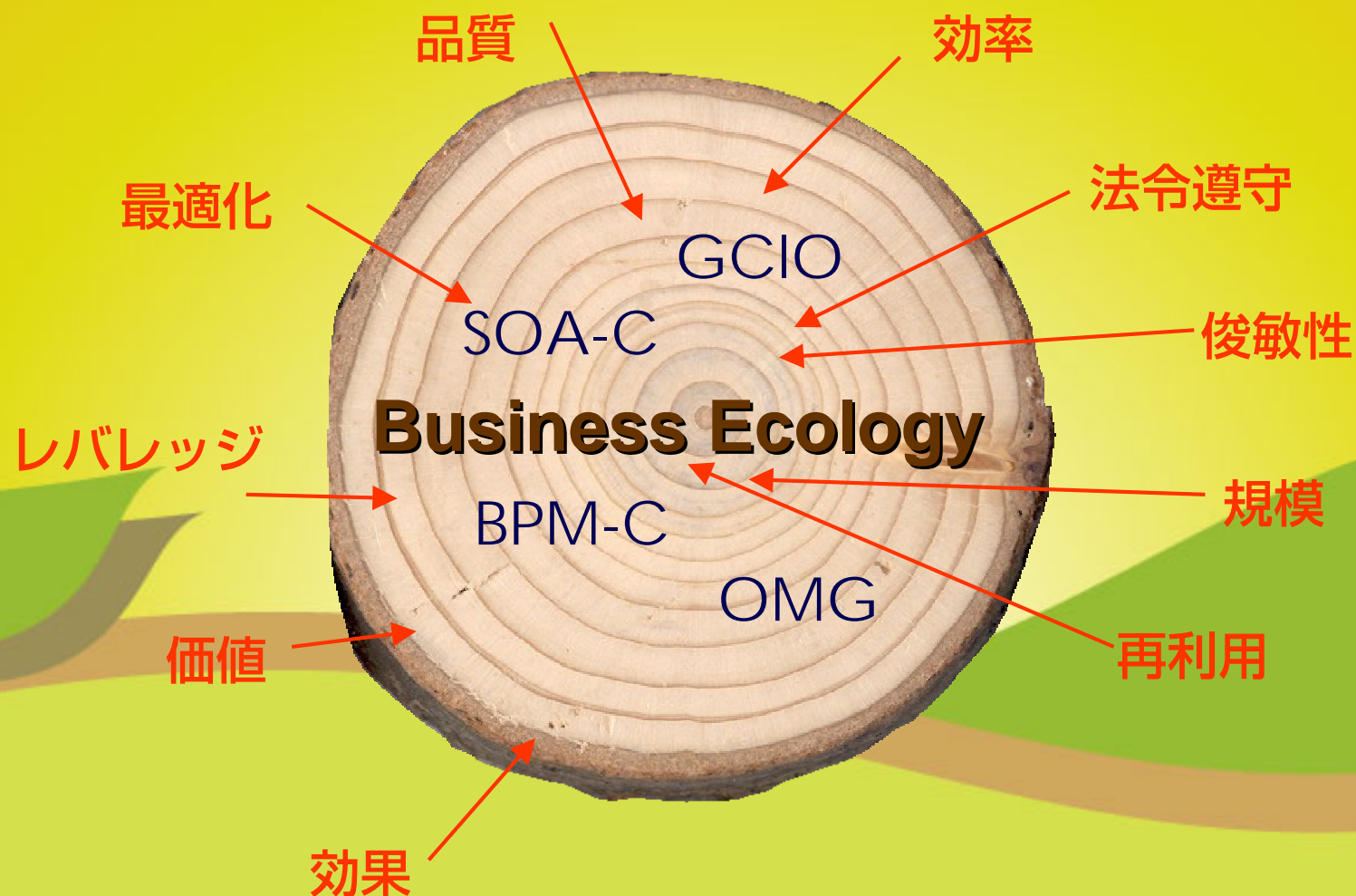
サービス指向エンタープライズへの効果的移行に必要な経験を共有するためのビジネスアナリストとITエンドユーザーのコミュニティ

# 例：BPMコンソーシアム



BPM方法論を使ったビジネスプロセスのパフォーマンス最大化に必要な経験を共有する、**ビジネスアナリストとITエンドユーザーのコミュニティ**

# BE のバリュープロポジション 関連する全分野を活性化するBEへの関心を喚起



# Business Ecology Initiative

## プログラムの概要

# ゼネラルマネジャー : Business Ecology

## ★ カレン・D・ラーコフスキ

- 業界のスポークスマンとして20年以上にわたり活動
- GCIO 創立者兼CEO
- BPM-C 筆頭理事 (エグゼクティブ・ディレクター)
- スタンディッシュ・グループ・インターナショナル EVP
- ブラジルのOLTP製品企業の米国販売・マーケティング担当副社長
- 著書 : "Essential Guide to Object Monitors" (John Wiley & Sons, Inc. 刊)

# プログラムの概要：活動計画

- ★ アドバイザリー・パネル
- ★ OMGのプログラムミーティングを通じてBEメッセージを発信
  - ★ 発表、パブリシティ、ユーザー事例、デモ、  
.....
- ★ バーチャル“ショーケース”
- ★ 継続的なPR
- ★ 継続的なホワイトペーパー、事例紹介、

\*内容的な必要により、またスポンサーの要望により特別なホワイトペーパー、事例などを発行することがあります。

# スポンサーシップ

- ★ BEIのスポンサーは、OMGの特別プログラム (BPM-C / SOA-C, GCIO)のスポンサーです。
- ★ BEIのスポンサーは、ビジネスエコロジーのビジョンと真価を普及する事業に参加して、BEIとスポンサー独自のマーケティングおよび選択された特別プログラムを通じて、このメッセージを広げます。
- ★ BEIのスポンサーは、このプロジェクトを通じて普及するテクノロジーとサービスを有しています。

# BE スポンサーの バーチャルな“ショーケース”

- 事例
- Webを通じた必要情報の収集
- デモと事例
- 製品とサービスの提供

# なぜ OMGか

- コミュニティと市場を創出した20年の実績
- 技術とコミュニティの正しい連携をいま実現
- 最適なリーダーシップチーム x3!

# なぜいまか

- 下降局面では新しい発想が必要
- 効率 > グリーン
- テクノロジーが使える
- **BE** に関連するコンセプトを包括

**ビジネスエコロジー・イニシアティブ (BEI)は、  
混迷する経済状況の渦中において、持続可能・  
効率的・俊敏な21世紀のビジネスを実現する  
ためのプロジェクトです。**

まとめ:

戦略的な **BE** メッセージを発信する用意があります...

標準化コミュニケーション



スポンサーとしてのご協力を期待しています。