



# テストニングのグローバル最新事情

コグニザントジャパン株式会社

2013年1月31日



# 会社概要

インドを中心としたオフショア拠点からサービスを提供する米国企業

- 2012年度売上概算：73億4千万ドル(約6000億円)
- 売上割合：北米：79.5%、欧州：16%、その他：4.5%
- 従業員数：約150,000名
- 取引先数：821社（内46社がFortune 100選出企業）

注：上記データは2012年12月末現在のものです



**VALTES**

日本でVALTES社との  
パートナーシップ

2012

Fortune 1000 の一社として  
選出される

2008年、日本法人を設立

2008

2005

年間売上10億USドル達成

2005

2004

ナスダック100指数の構成銘柄に指定  
2003年、日本支社を設置

2002

SEI-CMMi レベル5

2000年、日本向け  
サービス提供を  
開始

1998

ナスダック上場

1994

D&B社の子会社  
として業務を  
開始



# コグニザントのテストサービス部門

## Define

コグニザントとは？

23,500 名

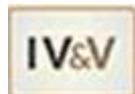
75%以上

400社



## Offer

エンドツーエンドなテストサービス



専門の独立部門



センター・オブ・  
エクセレンス(CoE)



提携企業との  
パートナーシップ

● オフショア・ニアショア デリバリー センター

## Deliver

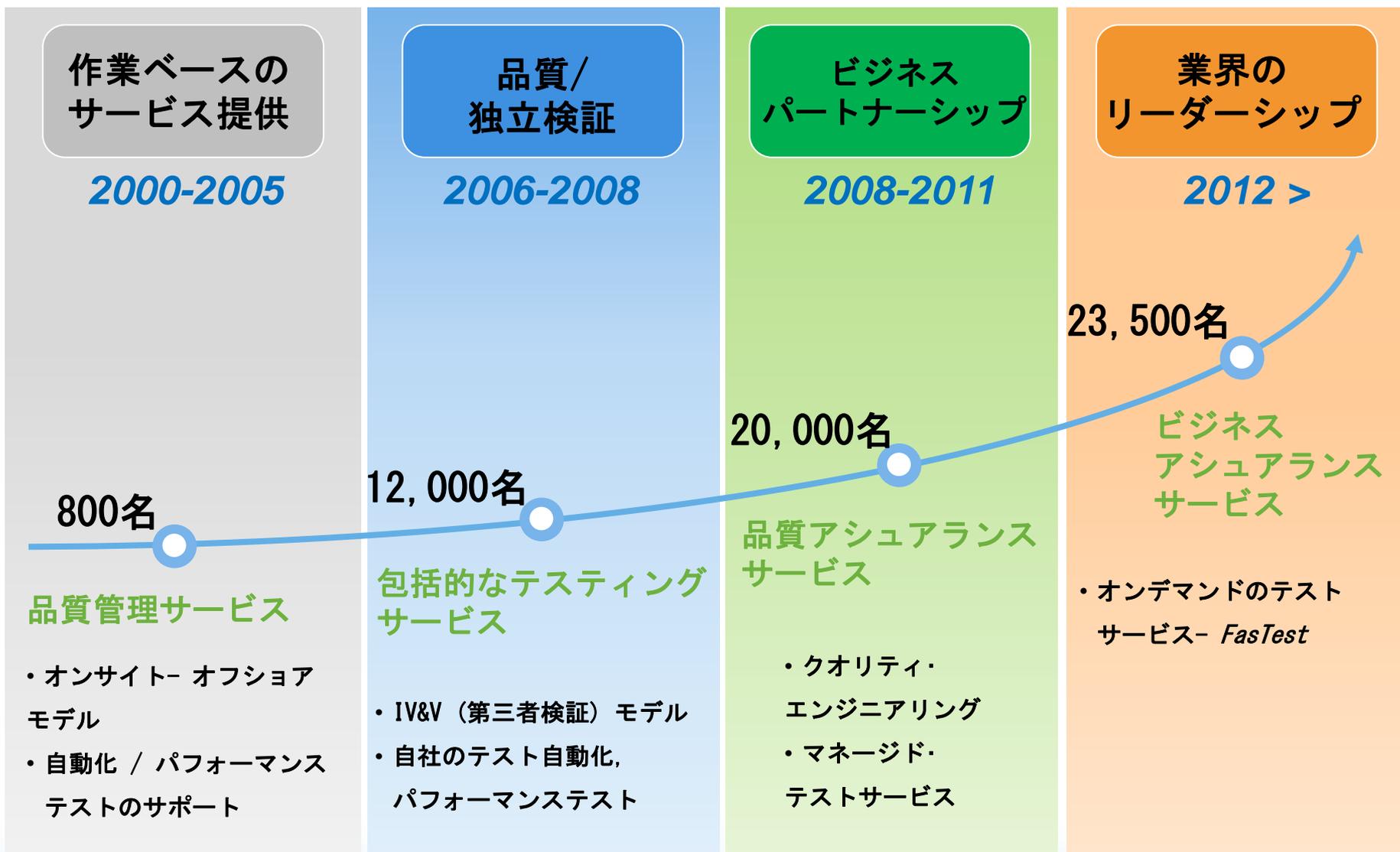
コグニザントが選ばれる理由

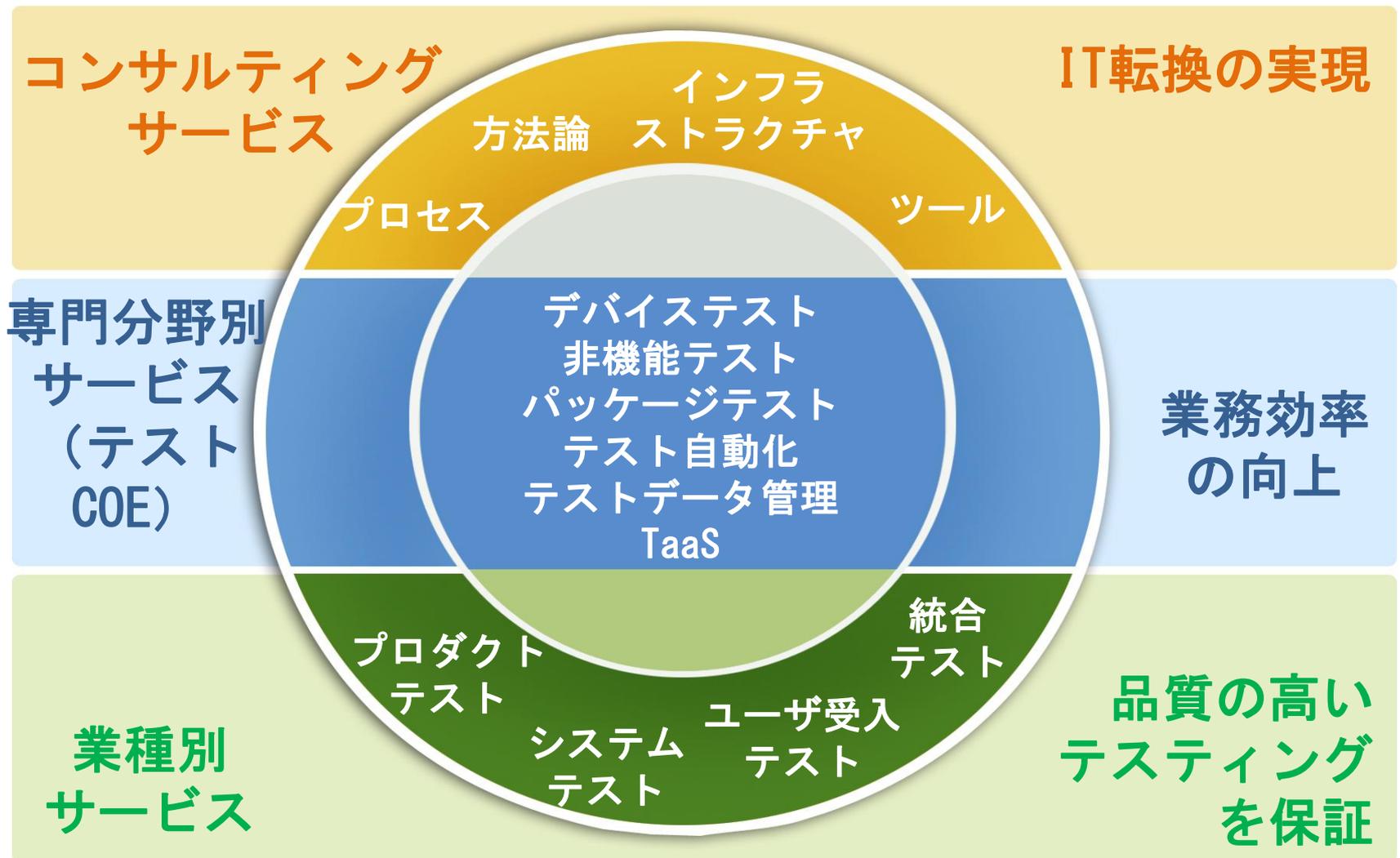
ピープル  
プロセス  
テクノロジー

受賞歴



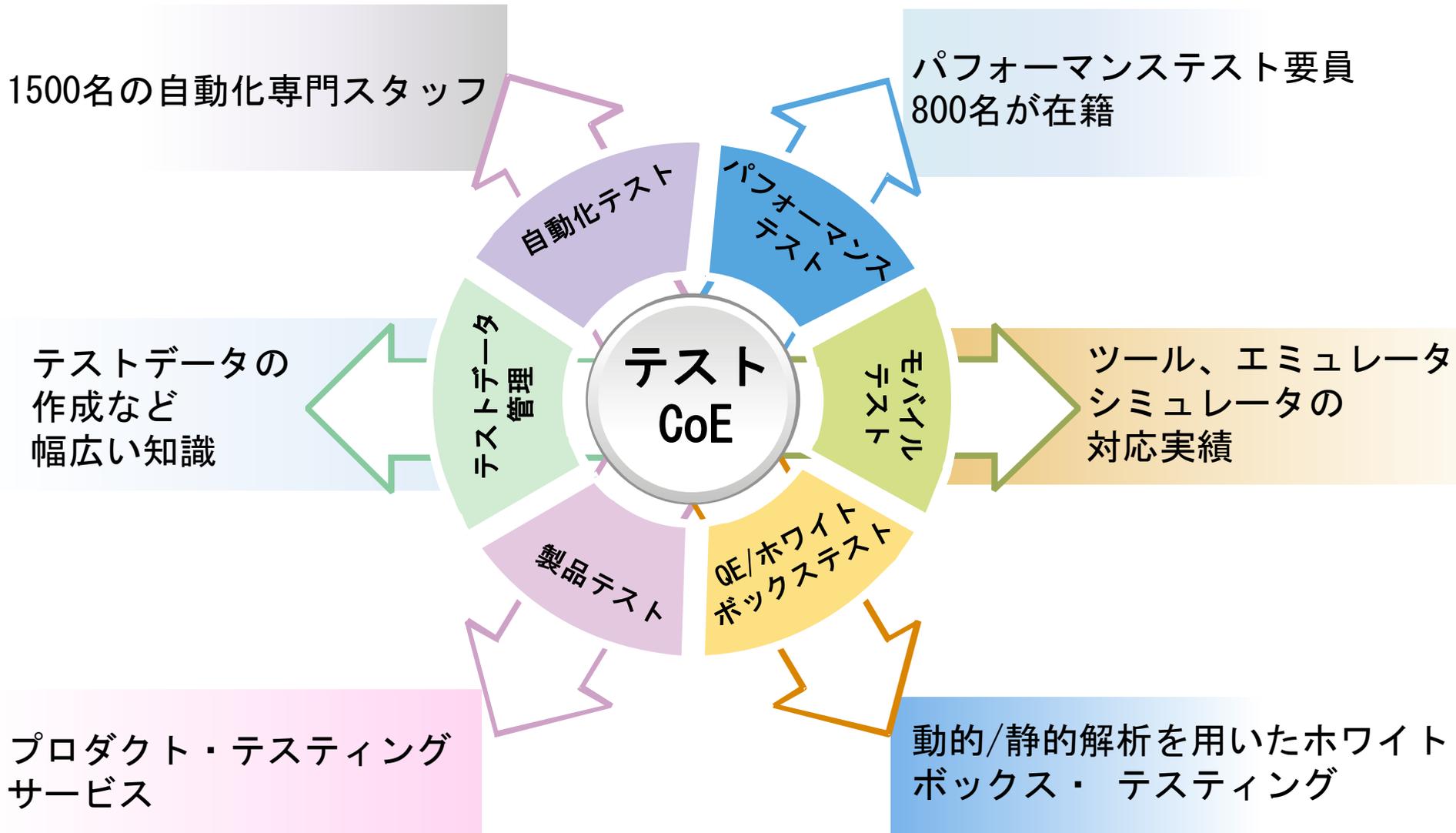
# テストサービス部門の遷移と成長



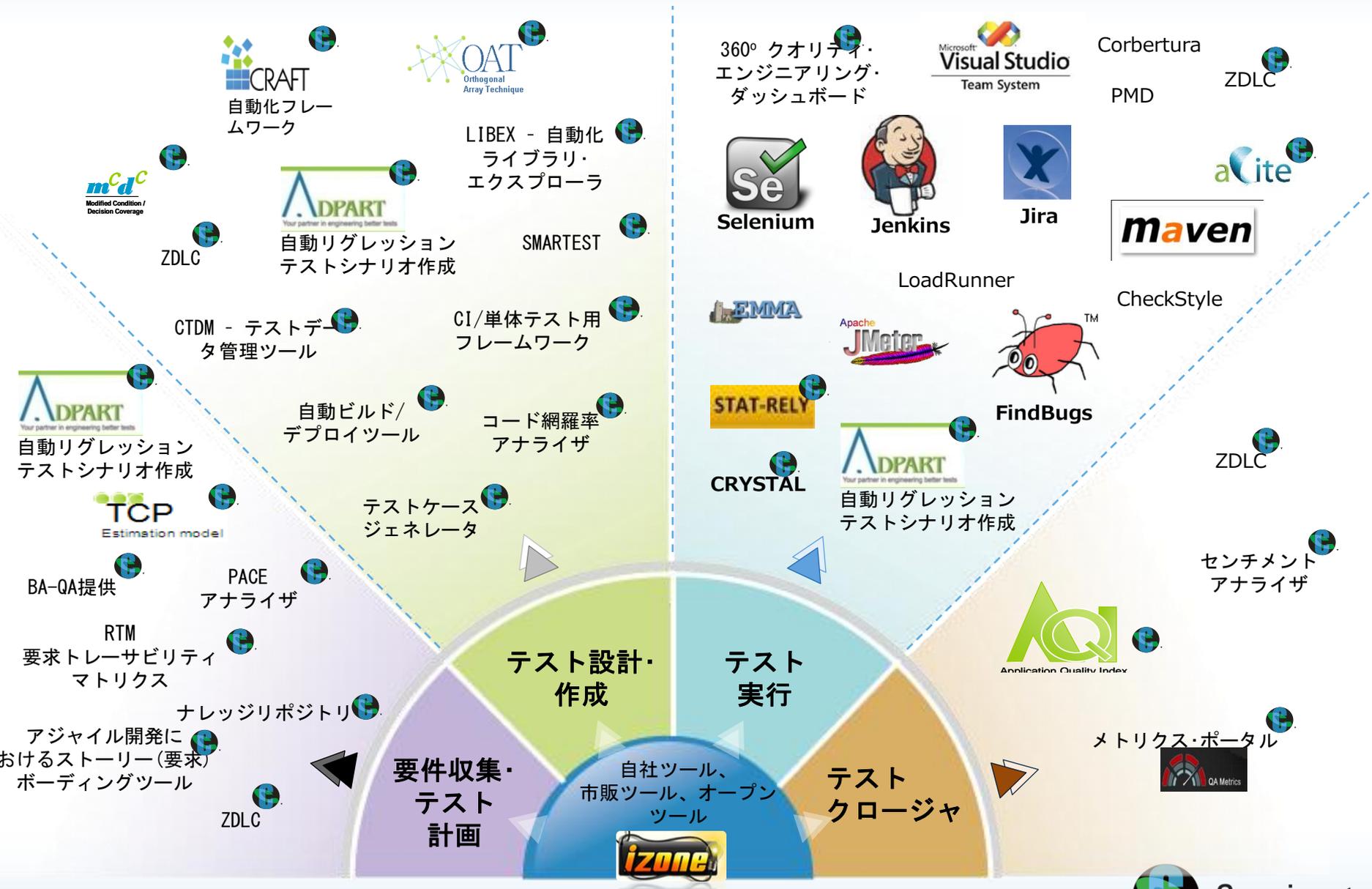




# 専門分野別サービス



# ツールを活用したテストライフサイクル



# パートナーシップ企業各社

## Strategic Alliances



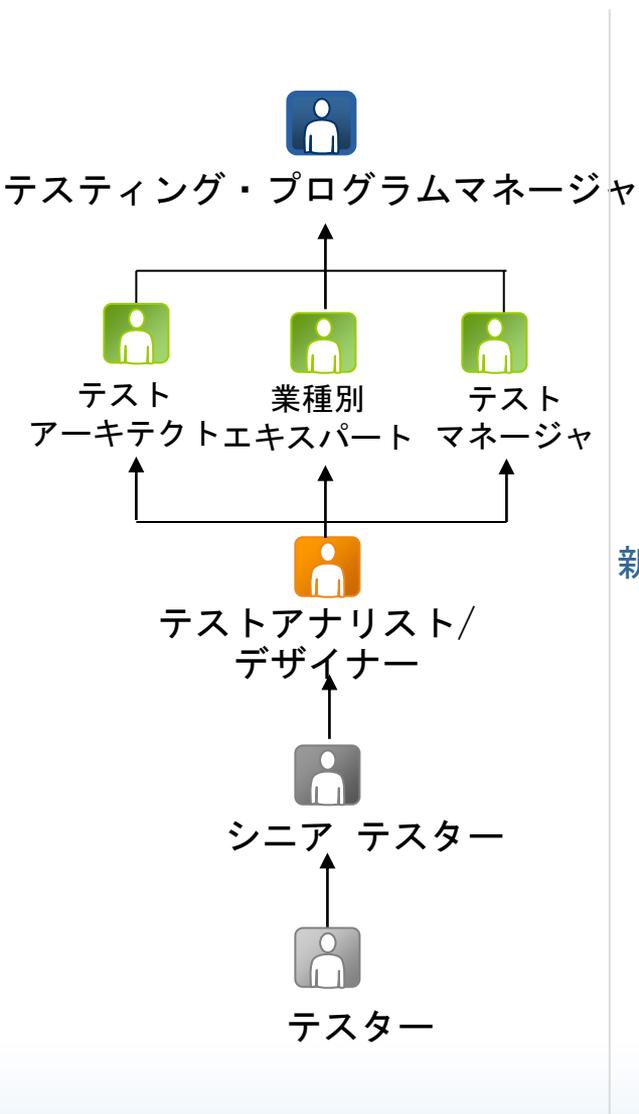
## Technology Partners



Solution  
PARTNER



# キャリアパスとトレーニングプロセス



# テスト請負サービス



テスト実行のみ対応



部分的プロジェクト  
オーナーシップ



全プロジェクト  
オーナーシップ

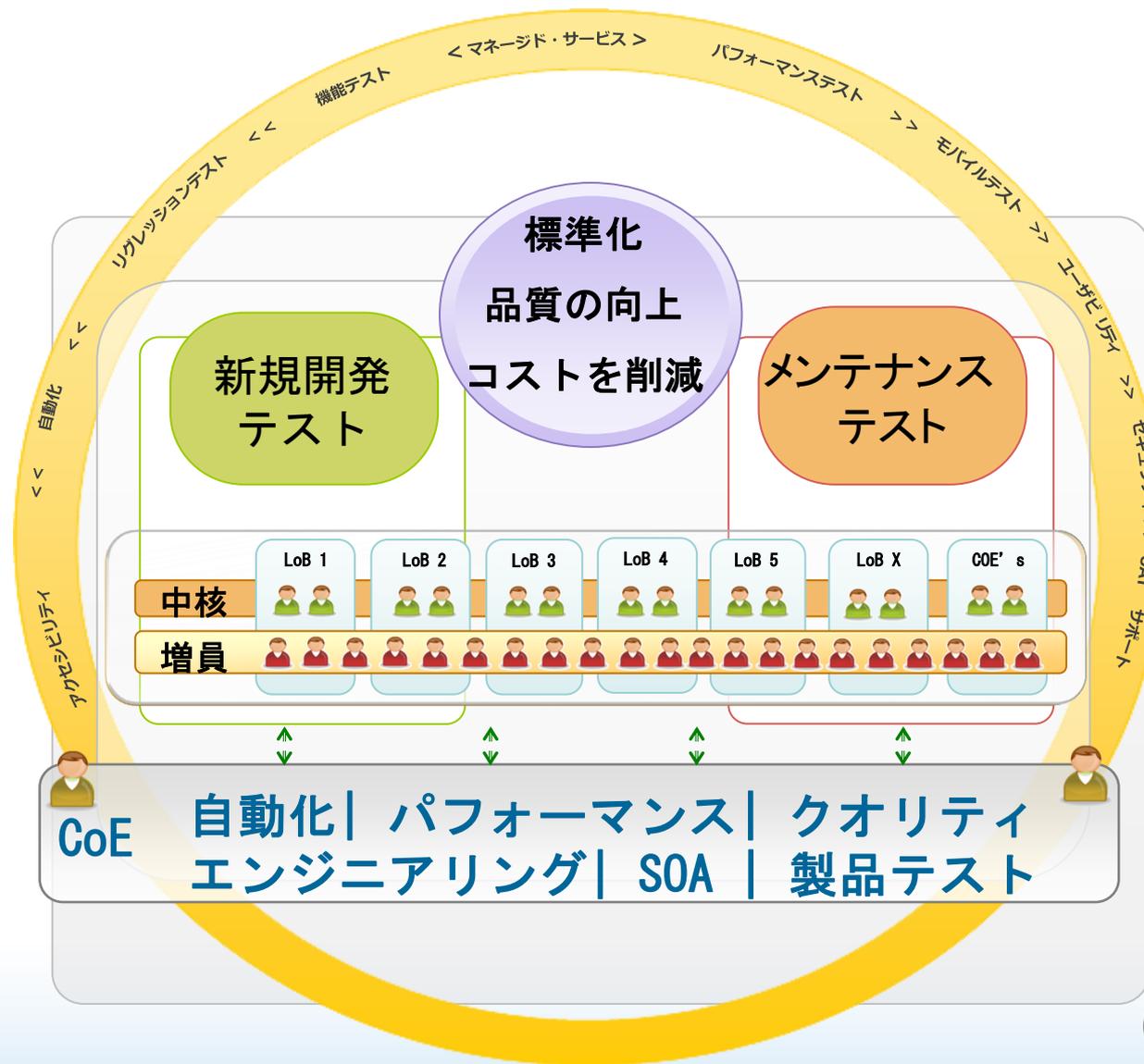


テスト作業の全体請負で、高品質のシステムへ

## マネージド テストセンター



## マネージドテストセンターモデルの内部構造



# マネージドテストセンター実績例

これまでに世界各国  
50社以上のお客様へ  
展開しました



## 医療

米国民間非営利  
健康保険会社 **500名**



## ライフサイエンス

大手製薬会社 **300名**



## 保険

米国大手保険会社 **350名**



## 技術関連

世界最大手  
E-マーケット  
プレイス **150名**



## 銀行・金融サービス

英国大手金融  
グループ **2000名**



## 通信/マスメディア エンターテイメント

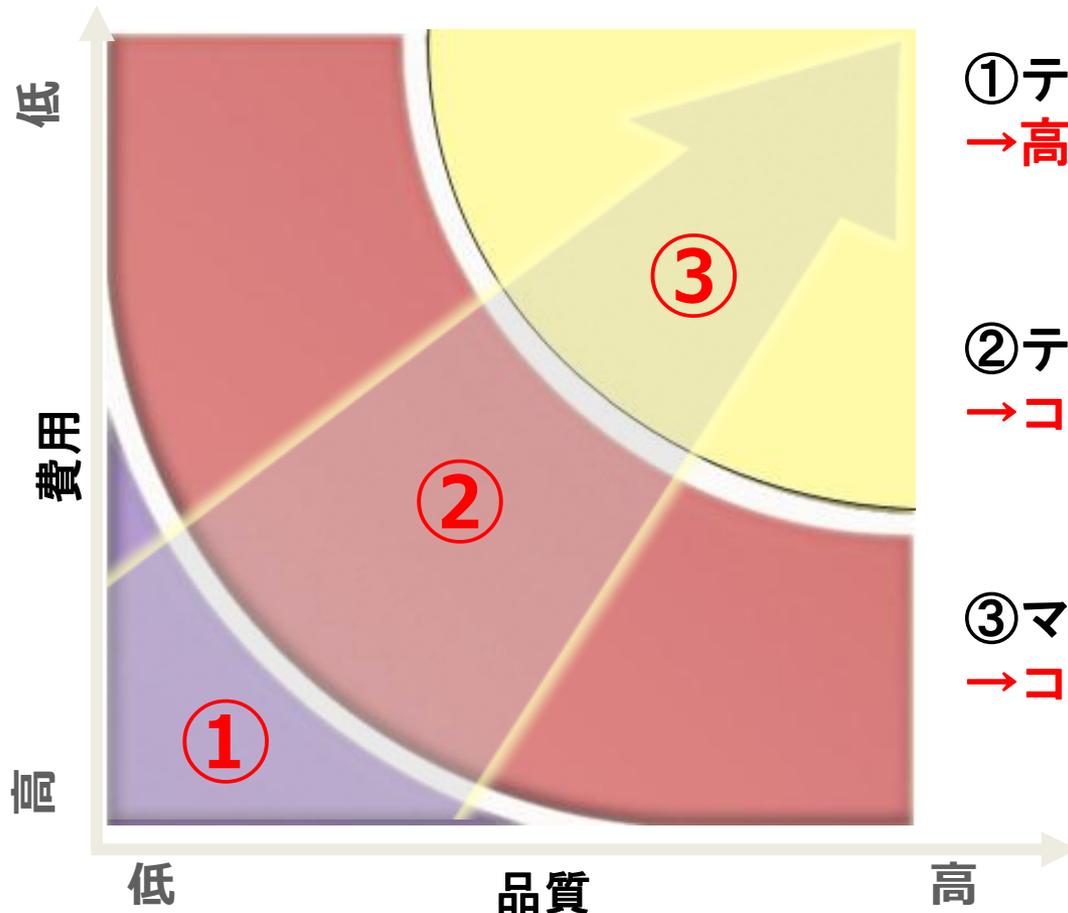
大手法律サービス  
リスク分析会社 **250名**



## リテール/旅行/サービス業 製造/ロジスティクス

米国オンライン旅行  
会社 **250名**

# マネージドテストセンター設立までの道のり



①テスト作業の一部請負  
→高コスト、低品質になりがち

②テストプロセスの標準化  
→コストの効率化、品質の向上

③マネージドテストセンター設立  
→コスト・生産性の最適化、高品質化

コンサルテーションにより、個別に設計します

COGNIZANT

# ソフトウェア・テストの パラダイムシフト



Cognizant

# クオリティ・アシュアランスへのパラダイムシフト

## 「ソフトウェアテスト」から「クオリティ・アシュアランス」へ

### 『ソフトウェアテスト』

欠陥検出

100%テストカバレッジ  
(徹底的なテスト)

オンサイト・オフショア

ビジネスゴール

戦略・方法論

デリバリーモデル

### 『クオリティ・アシュアランス』

欠陥防止

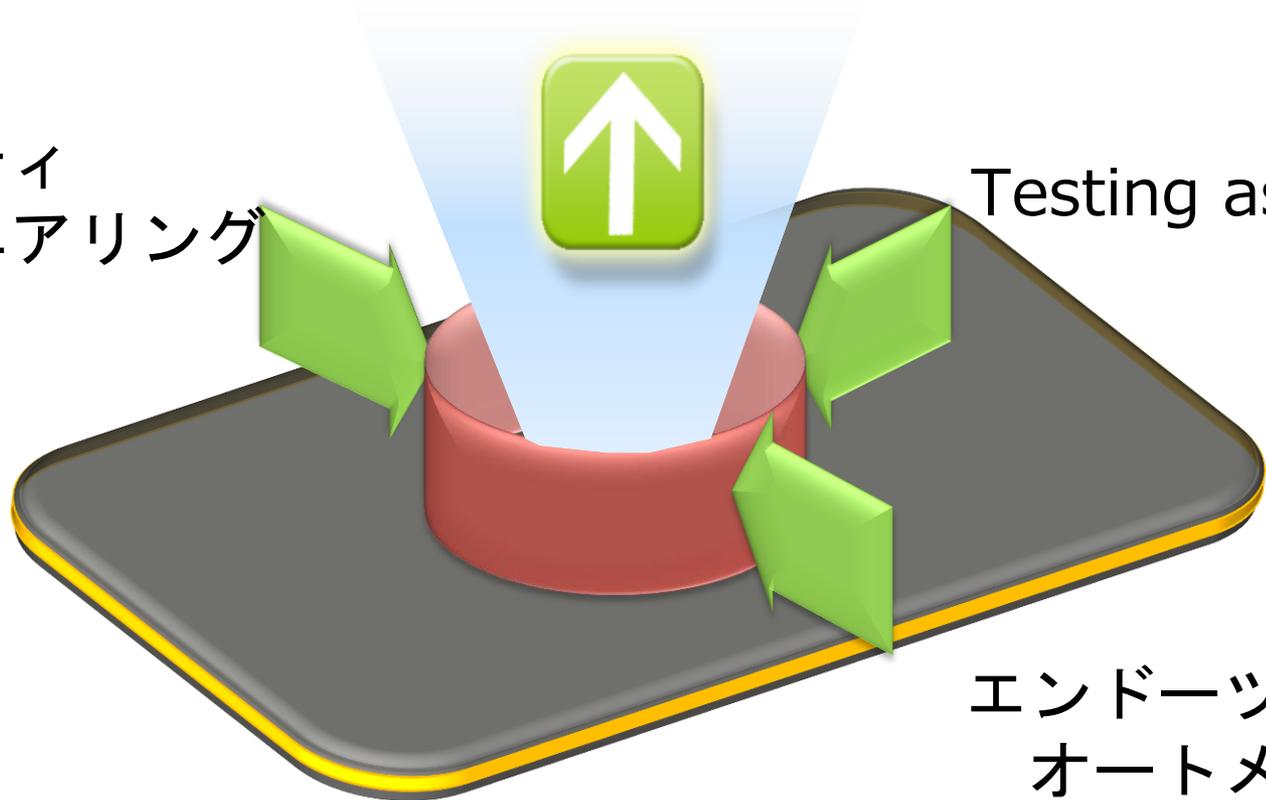
スマートテスト手法  
(直交表, MCDC, RBT)

TaaS  
(Testing-as-a-Service)

## Best in Class

クオリティ  
エンジニアリング

Testing as a Service



エンドーツーエンド  
オートメーション

# クオリティ・エンジニアリング

クオリティ・アシュアランスに向けたコグニザントの  
品質改善プロセス

**Build it right the first time – 開発当初から適切な品質確保**

QE

=



シフト・レフト

+



クオリティ  
ゲート

+



クオリティ  
インテリジェンス

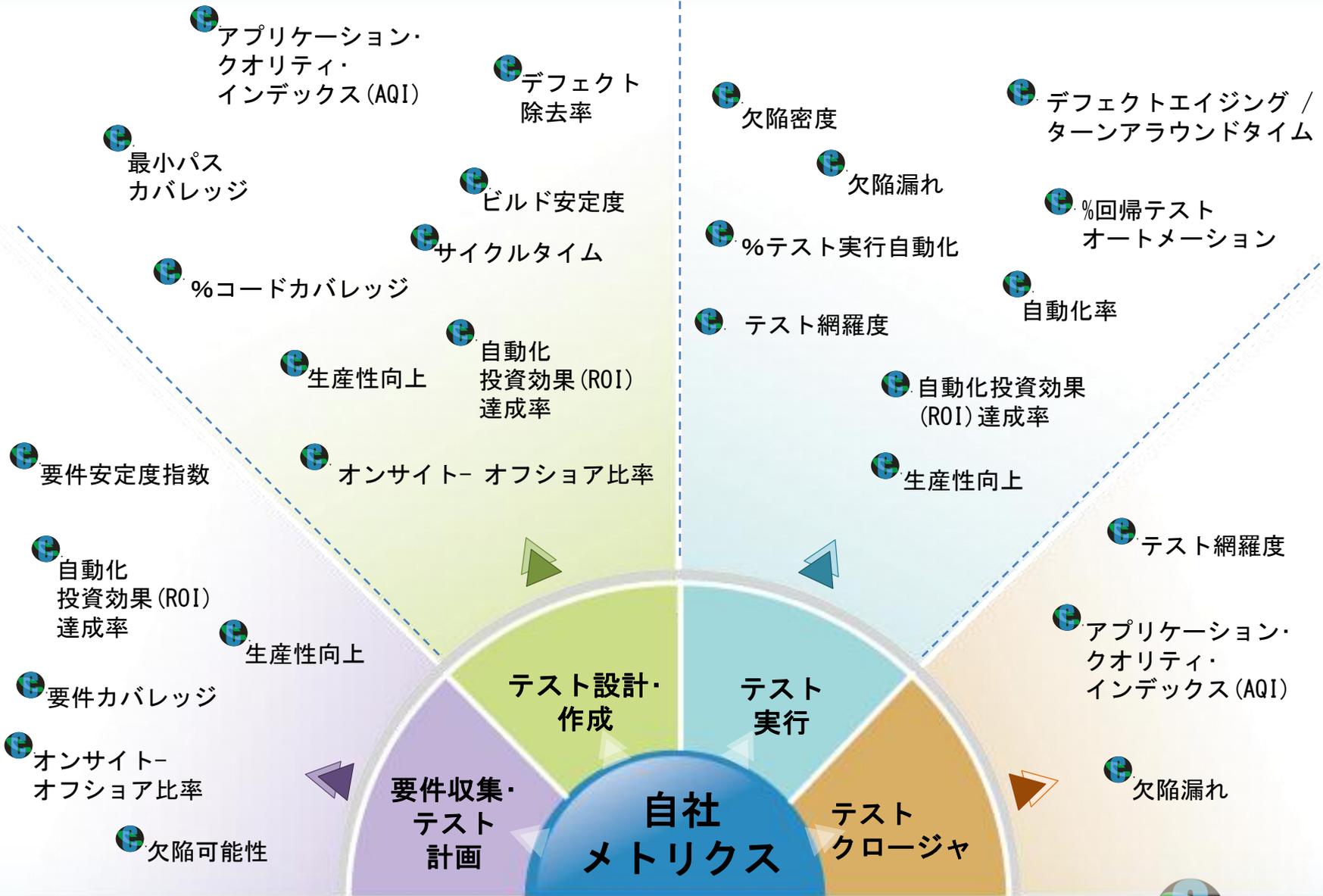
クオリティ  
エンジニアリング

## シフト・レフト



早期にバグを検出すればするほど  
バグ修正にかかるコストは低減

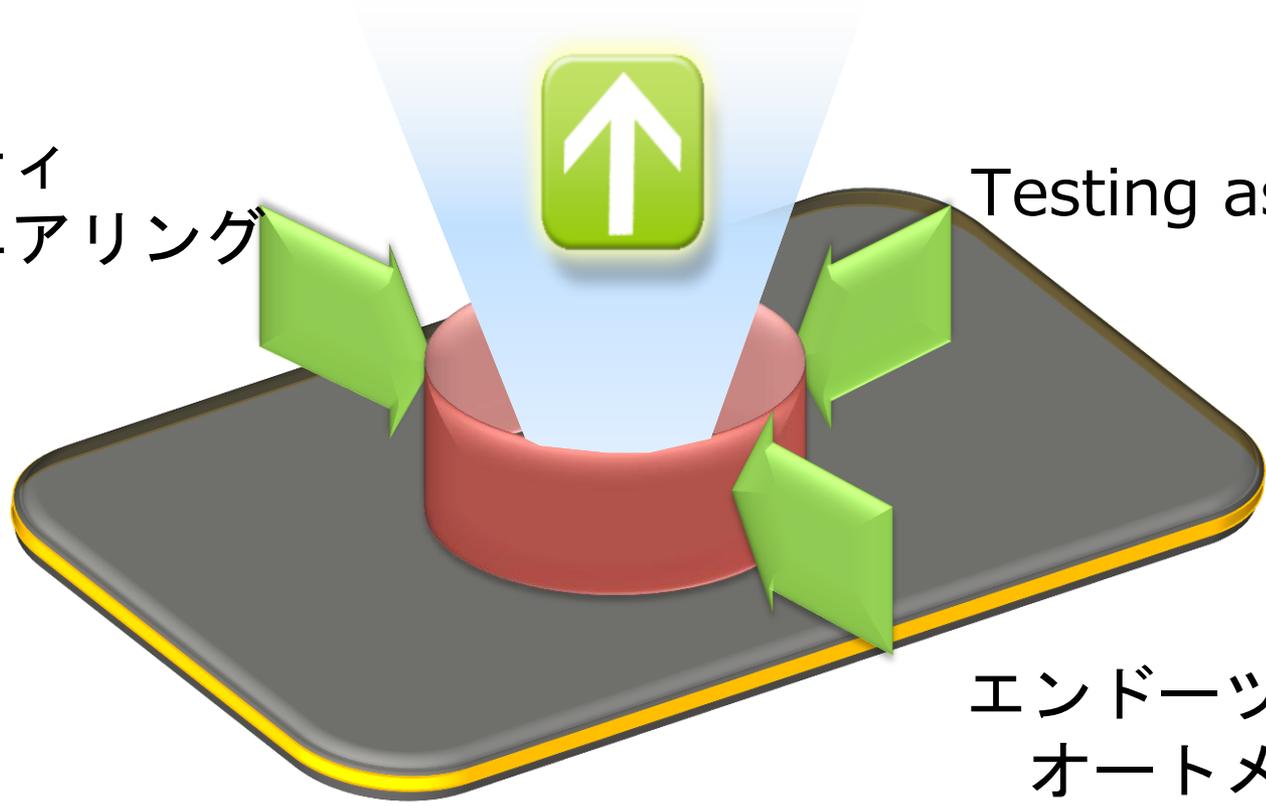
# メトリクスによるクオリティ・インテリジェンス



## Best in Class

クオリティ  
エンジニアリング

Testing as a Service



エンドーツーエンド  
オートメーション

## オンデマンド・テスト

**FasTest** オンデマンドモデルで動作する、スキルセット、ツール、クラウドベースのテストサービス



スキルセット

+



テスト  
ツール

+



クラウド  
テスト環境

=

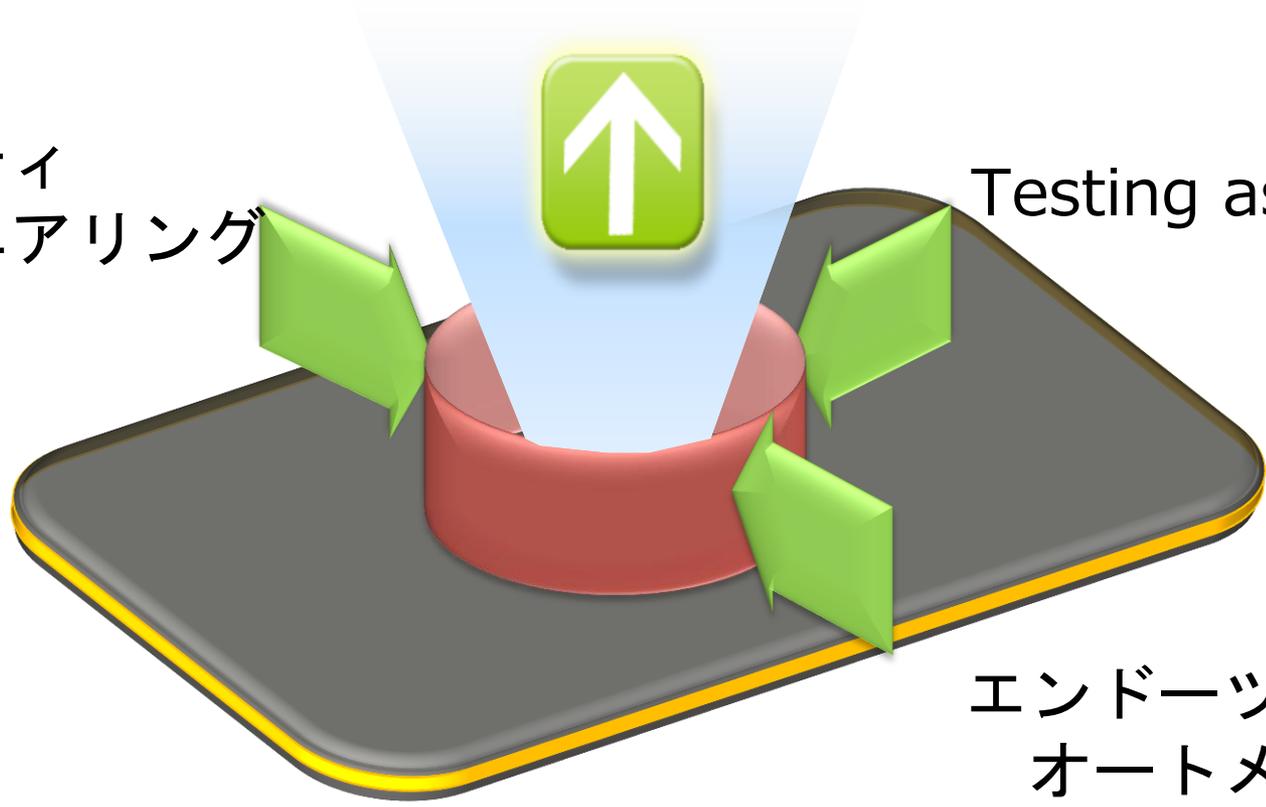


**FasTest**

## Best in Class

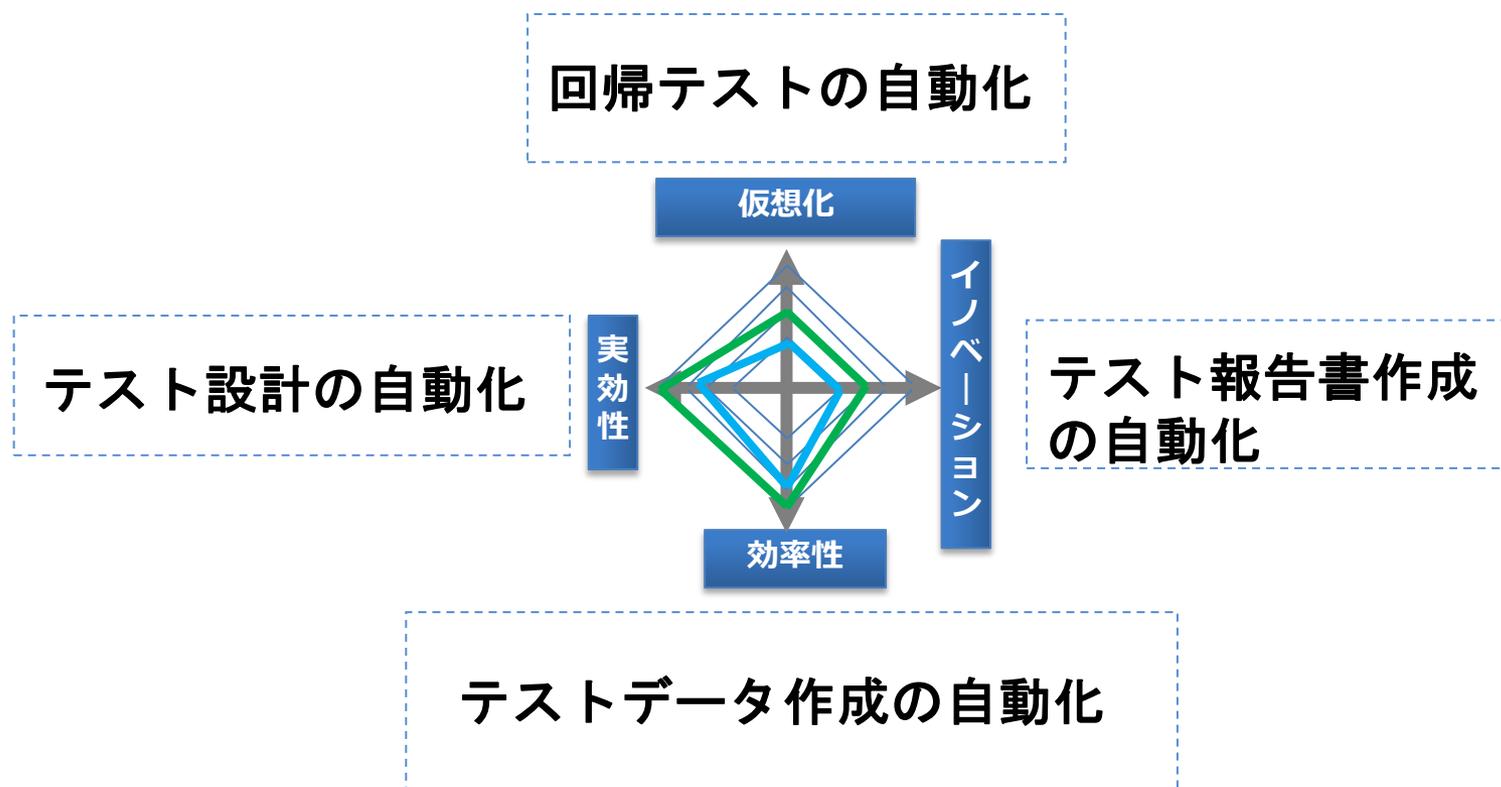
クオリティ  
エンジニアリング

Testing as a Service



エンドーツーエンド  
オートメーション

テストライフサイクル全般を通して一体化され、業務プロセスに沿った、徹底した自動化を実現します

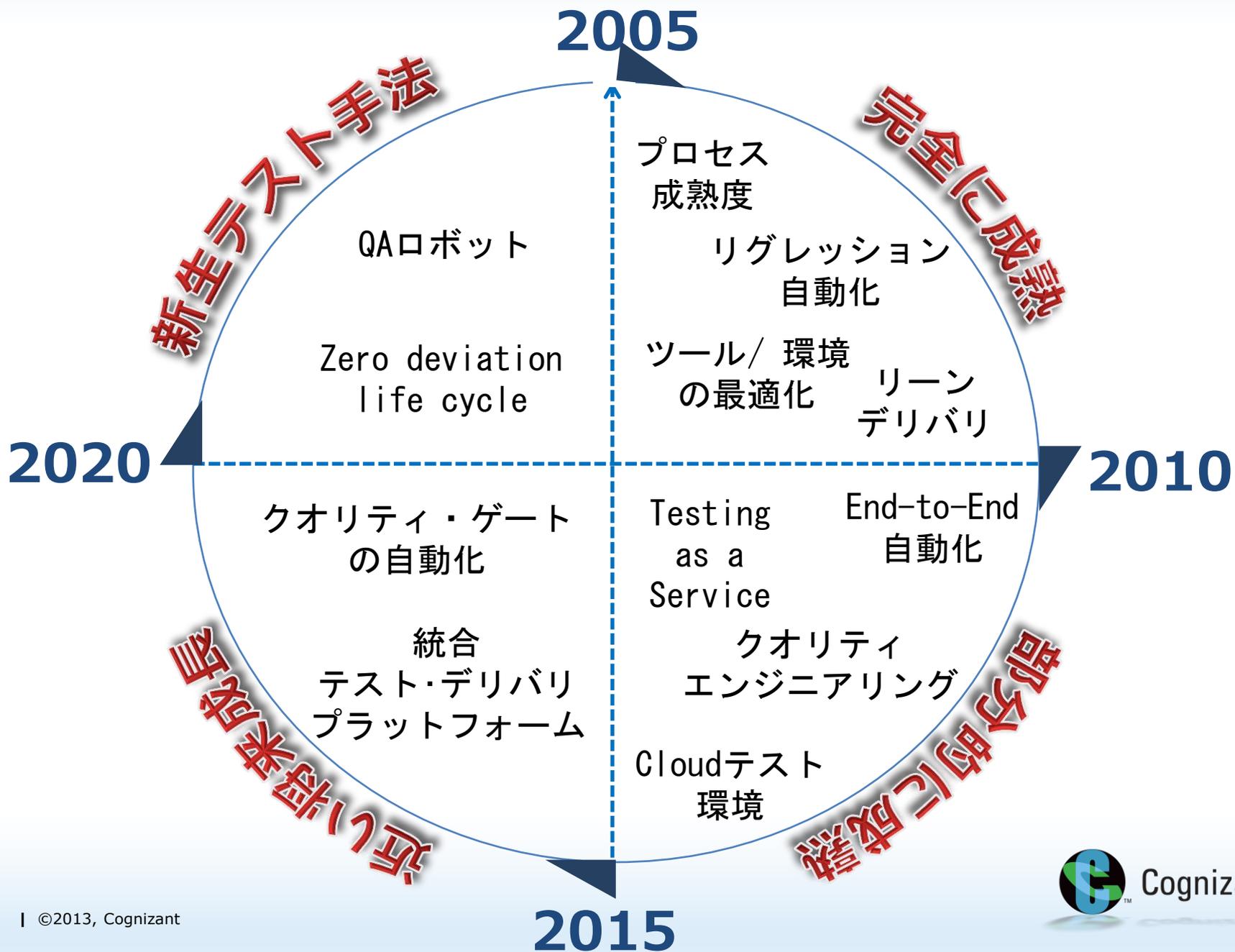


---

加速度を増してゆく  
「明日」のビジネス環境の変化に備えて・・・



# QAの未来予想図



# THANK YOU



コグニザント ジャパン株式会社

〒 102-0084

東京都千代田区二番町3-4 麴町御幸ビル2F

電話: 03-5216-6888

代表取締役社長 竹内 友章

資本金：3億円

営業担当：中上川（なかみがわ）

Email: [Yuichi.Nakamigawa@Cognizant.com](mailto:Yuichi.Nakamigawa@Cognizant.com)