TEM

Application Management Services, IBM Global Services Japan

アプリケーション開発における テスト専任チーム適用事例

> 日本アイ・ビー・エム株式会社 AMSサービス・AMS技術 増田 聡、服部 充典、鷲塚 真哉 smasuda@jp.ibm.com,hato@jp.ibm.com,kamo@jp.ibm.com

Application Management Services, IBM Global Services Japan

## 目次

- ■はじめに
- ■なぜテストセンターが必要か
- ■テストセンターとはどのようなものか
- ■テストセンターの適用状況
- ■テストセンターの効果
- ■今後の課題

アプリケーション開発におけるテスト専任チーム連用事例

© Copyright IBM Corporation 2005

Application Management Services, IBM Global Services Japan

■ はじめに

■ なぜテストセンターが必要か

■ テストセンターとはどのようなものか

- **-** ) ストセンターとはとのような
- ■テストセンターの適用状況
- ■テストセンターの効果
- ■今後の課題

アプリケーション開発におけるテスト専任チーム連用事例

© Copyright IBM Corporation 2005

© Copyright IBM Corporation 2005

Application Management Services, IBM Global Services Japan

## はじめに

- ■当事例は
  - 日本アイ・ピー・エムの社内事例である
    - 日本アイ・ビー・エム社内システム開発・保守におけるテスト専門チーム適用事例
  - アプリケーション開発プロジェクトにおける事例である
    - ビジネスプロセスをサポートするアプリケーションにおける事例
  - テストを担当する管理職、テストリーダー、プロジェクトマネージャー向け である
    - テストに関する俯瞰的視点

アプリケーション開発におけるテスト専任チーム連用事例

© Copyright IBM Corporation 2005

Application Management Services, IBM Global Services Japan

IRM

■はじめに

- ■なぜテストセンターが必要か
- ■テストセンターとはどのようなものか

アプリケーション開発におけるテスト専任チーム連用事例

- ■テストセンターの適用状況
- ■テストセンターの効果
- ■今後の課題

Application Management Services, IBM Global Services Japan

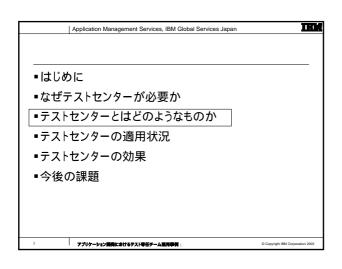
THE

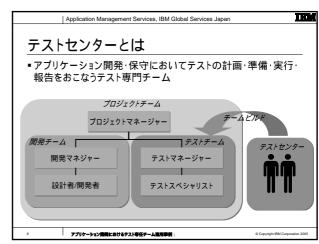
## なぜテストセンターが必要か

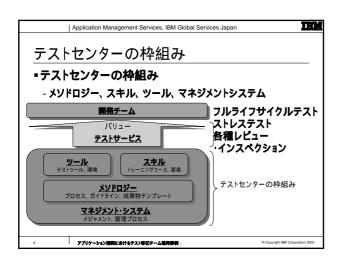
- ■背景·経緯
  - スキルの多様・複雑化による分業・専門化要請
    - 業務分析、設計手法、プログラミング技法、テスト技法、各種ツール、etc.
  - 第3者テストによる品質の向上要請
    - 開発者以外の第3者がテストを行うことによる客観的な品質の向上
  - 開発期間の短縮化要請
    - ビジネス変化のスピード
  - 設計・開発中のテスト計画・準備の並行作業による期間短縮
  - 海外IBMでの成功
    - 欧米でのテストセンターの成功事例の輸入

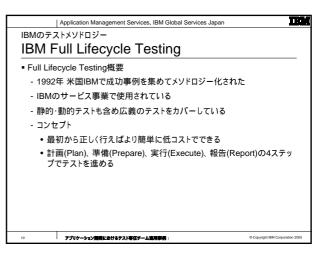
アプリケーション開発におけるテスト事任チーム連用事例

© Copyright IBM Corporation 2005









THE Application Management Services, IBM Global Services Japan ■はじめに ■なぜテストセンターが必要か ■テストセンターとはどのようなものか ■テストセンターの適用状況 ■テストセンターの効果 ■今後の課題 アプリケーション開発におけるテスト専任チーム連用事例 © Copyright IBM Corporation 2005

Application Management Services, IBM Global Services Japan テストセンターの適用状況 ■ 適用プロジェクト - IBMフランスとの共同プロジェクト - 日本アイ・ビー・エム社内プロジェクト - パフォーマンス・ストレステスト ■ テストチームの役割 - DBCSテスト実施 - フルライフサイクルテスト実施 - パフォーマンス・ストレステスト実施 メンバーの声 アプリケーション開発におけるテスト専任チーム連用事例 © Copyright IBM Corporation 2005

