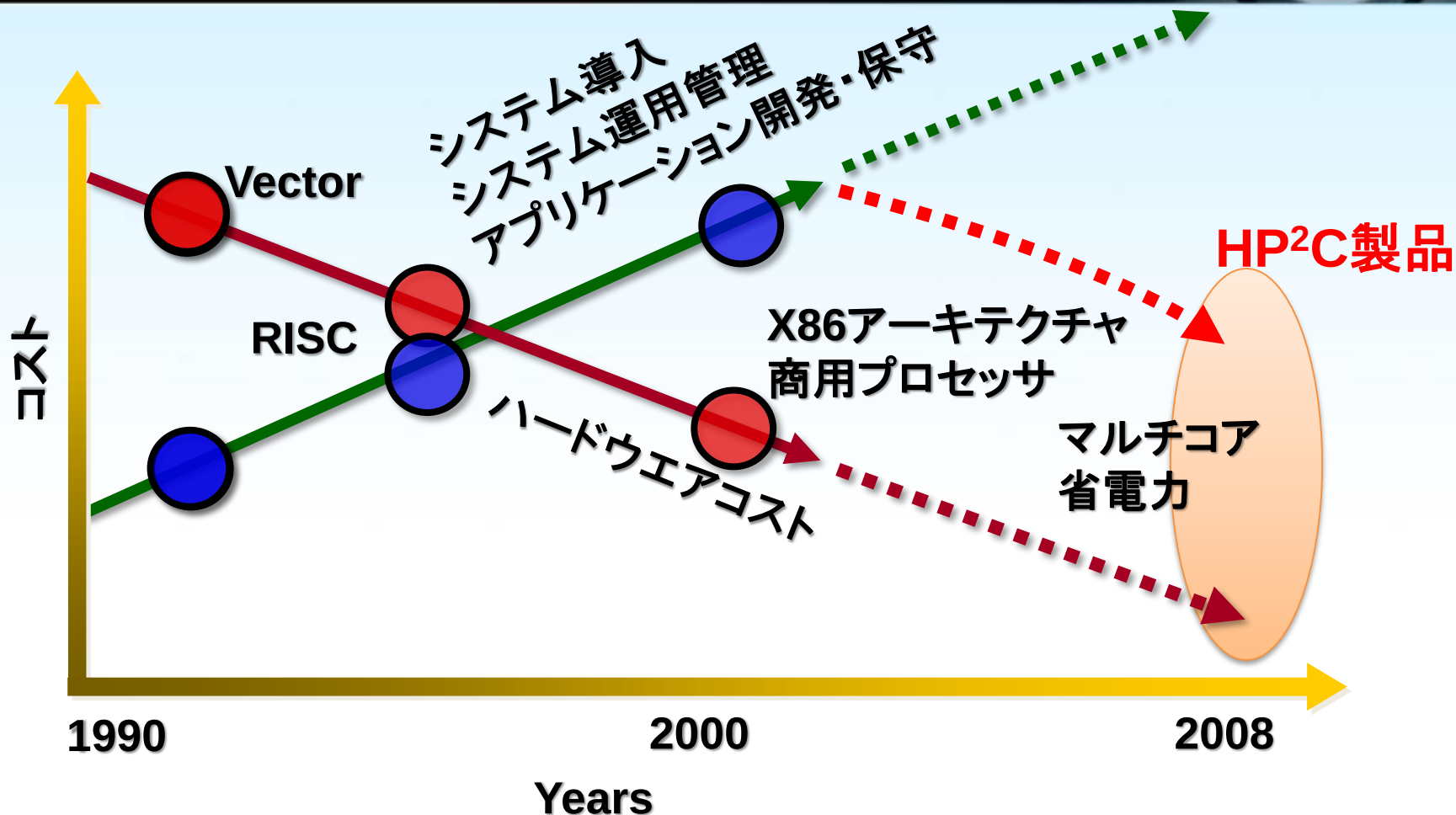




システム構築インストール
サービスメニュー
スケーラブルシステムズ株式会社

HPCシステムのTCOトレンド

TCO=ハードウェアコスト+導入運用管理コスト



TCO:コンピュータシステムの導入、維持・管理などにかかる費用総額。近年のコンピュータシステムの複雑化や製品価格の下落などにより、コンピュータシステムの維持・管理やアップグレード、ユーザの教育、システムダウンによる損失など、導入後にかかる費用(ランニングコスト)が相対的に大きな存在となった。

スケーラブルシステムズ株式会社

コンサルテーション

アプリケーションの最適な実行
を支援するテクノロジーの活用

HP²C製品

アプリケーション実行のための
最適なプラットフォームの提供

HP²C製品ソリューション

お客様のワークロードに最適なシステムの構築
運用管理負担の低減と容易なシステム利用の実現
一般には対応できない領域に独自の技術で迅速に対応

コンサルテーション



これらは、相互に連携してご提供することになります



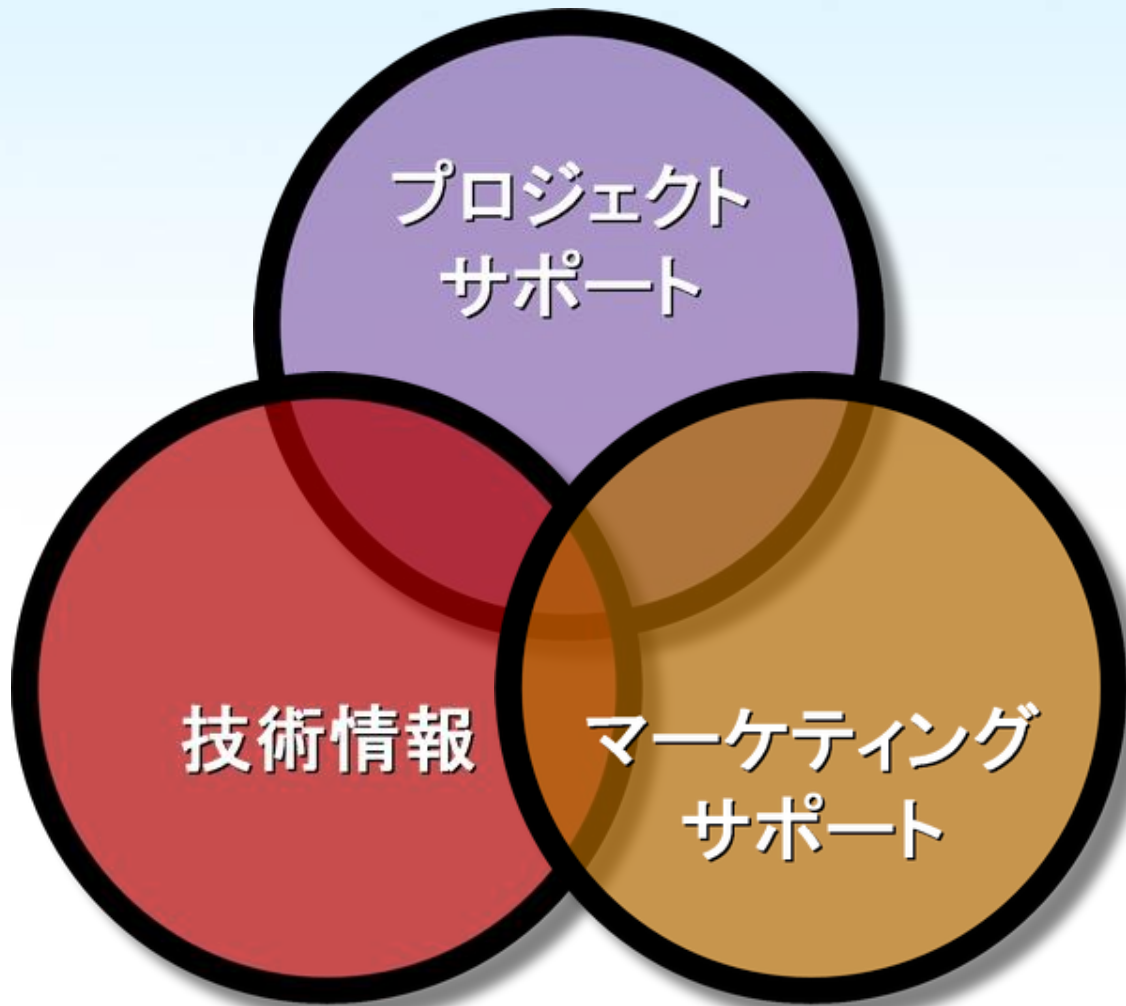
大規模なハイエンドシステムの導入や戦略的な商談での技術アドバイスやサポートを行います。テクノロジーの連携を図ることによって、付加価値の高いシステムの構築を支援します。

ビジネス戦略の立案やビジネス・プロセスの変革に関するアドバイスを提供致します。ワークフローの最適化を図ることが出来るソリューションの提案を行います。

新技術の評価とそのビジネス面での評価を行います。新技術を採用するリスクと利点を評価し、最適なタイミングでの導入を支援します。

将来にわたっての技術・製品ロードマップの検討とビジネス上の展開についてのアドバイスを行います。

コンサルテーション

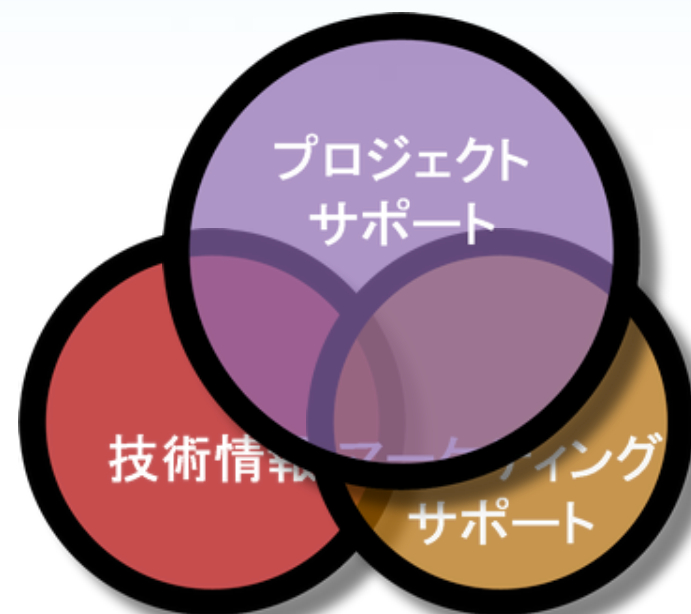


プロジェクトサポート



- システム構築に関するコンサルテーション

- システム構築に必要な様々な情報をご提供し、また、システム構築のアドバイスを行ないます。
- システムの動作検証などの支援も行ないます。



システム構築コンサルテーション



現有システムの評価とボトルネックの明確化

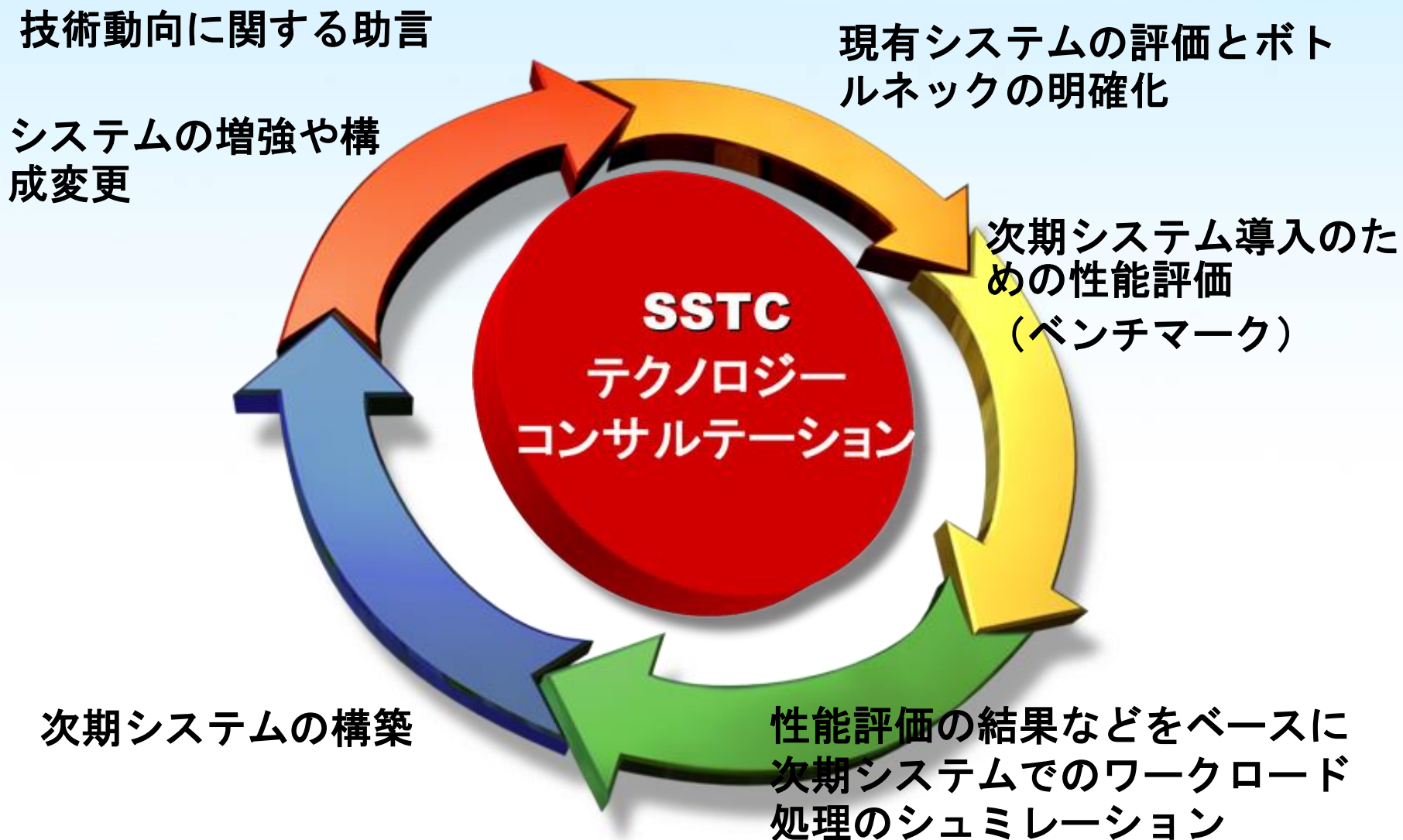
次期システム導入のための性能評価（ベンチマーク）

性能評価の結果などをベースに次期システムでのワークロード処理のシュミレーション

次期システムの構築

システムのシステムの増強や構成変更

システム構築サイクル



サービス概要一覧



システム構築

- ・ 現有システムの評価とボトルネックの明確化
- ・ 次期システム導入のための性能評価(ベンチマーク)
- ・ 性能評価の結果などをベースに次期システムでのワークロード処理のシミュレーション
- ・ 次期システムの構築とシステムの動作検証などの支援
- ・ システムの増強や構成変更



ベンチマーク

- ・ ベンチマークの内容についてのアドバイス
- ・ ベンチマークの実施のためのリソースの提供
- ・ 実際の性能評価試験の実施
- ・ プログラムについての、最適化支援や並列化に関するコンサルティング



導入後サポート

- ・ プログラミングトレーニング
- ・ プログラミングトレーニング
- ・ 利用技術に関するWEBページなどの提供
- ・ アプリケーションに関する技術コンサルティング(トラブル時の対応サポートや問題の切り分けやISV様との技術的対応支援など)

ベンチマークサポート



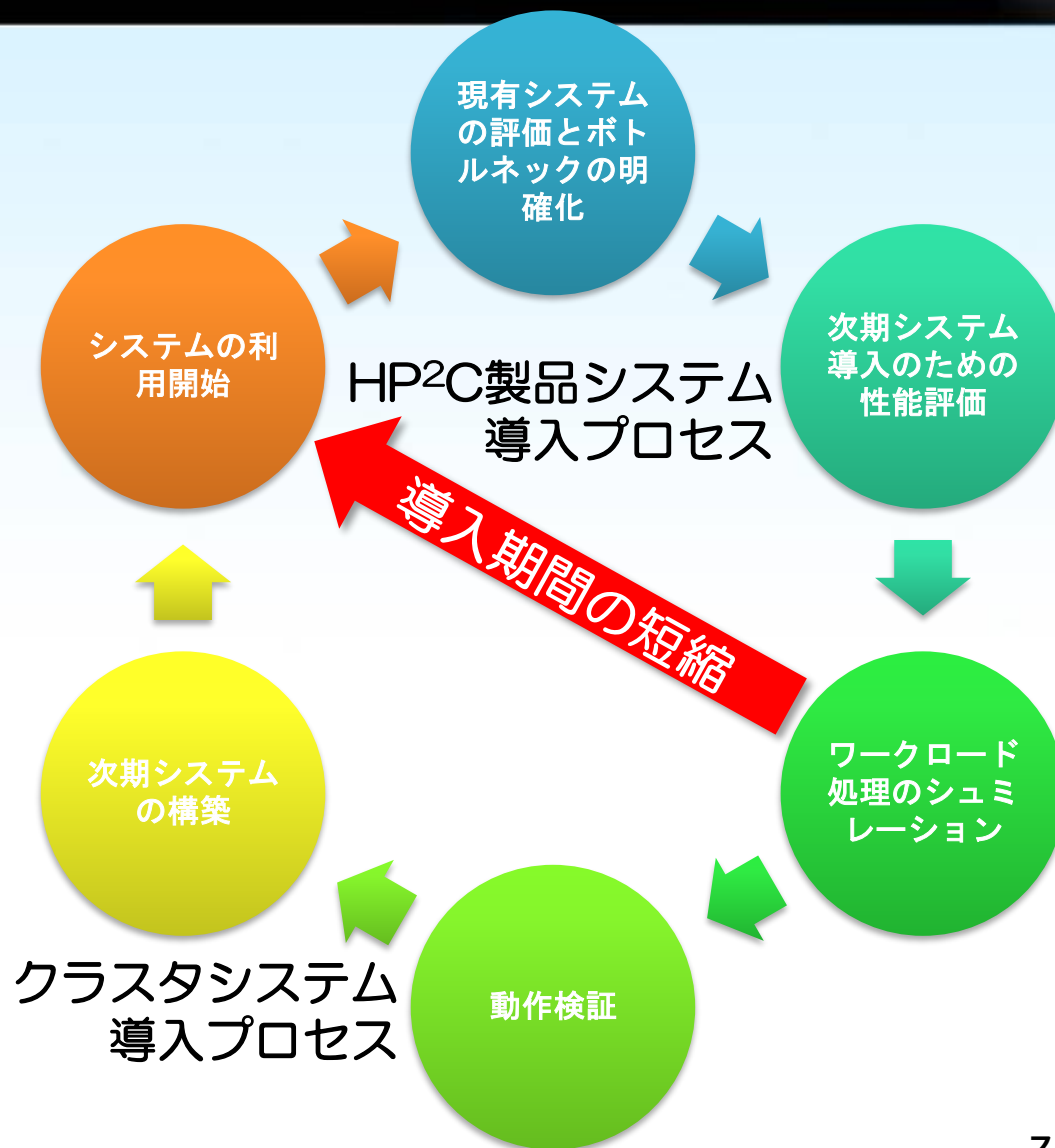
- **ベンチマーク実施に関するコンサルテーション**
 - 実際にベンチマークを実施するのではなく、ベンチマークの内容についてのアドバイスやベンチマーク結果の報告方法などに関するコンサルテーションを行ないます。
- **プログラム最適化・並列化支援**
 - 並列化や最適化が必要なプログラムについての、最適化支援や並列化に関するコンサルテーションも行ないます。

システム導入コンサルティング



- ご用途に合わせたシステム構築
 - オペレーティングシステムのプリインストール
 - システム環境整備（ネットワークなど）
 - 開発環境整備
- システムの動作検証
- システム利用に関するQA

HP²C製品システム導入プロセス

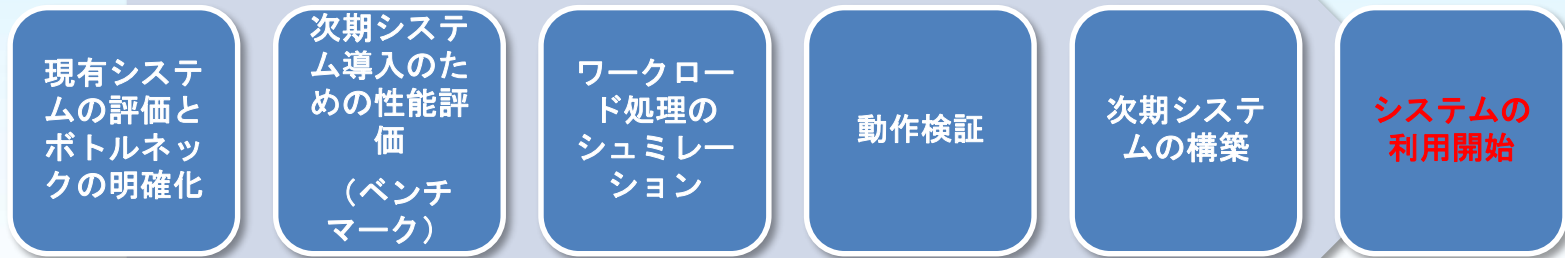


クラスタシステム
導入プロセス

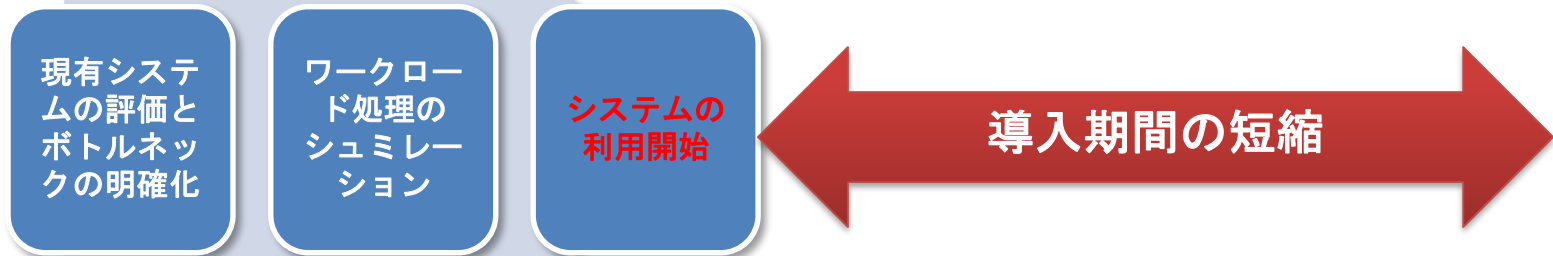
クラスタシステム導入プロセス



クラスタシステム導入プロセス



All-In-Oneシステム導入プロセス



プリインストールサービス Linux オペレーティングシステム



サービス	内容	Base	Option 1	Option 2
os	Red Hat Enterprise Linux など (Linux)	○		
ganglia	Cluster monitoring system from UCB			○
intel	Intel C, C++, Fortran Compilers, Runtime Components, and Developer Tools		○	
mellanox	InfiniBand Software Stack		○	
torque	Torque+Maui job queueing system	○		

Option 1) 弊社から販売した場合には、Baseとしてインストール

プリインストールサービス Windows HPC Server



サービス	内容	Base	Option 1
OS	Windows Server 2008R2/2012 R2/2016	○	
HPC Pack	Windows HPC Server	○	
intel	Intel C, C++, Fortran Compilers, Runtime Components, and Developer Tools		○
mellanox	InfiniBand Software Stack		○

Option 1) 弊社から販売した場合には、Baseとしてインストール

先

**お問合せとお見積り
はオンライン問合せ
をご利用ください。**

ホームページの更新と
資料アップデートはこ
ちらに掲載されます。



携帯電話・PHSからは（有料）

03-5875-4718

9:00-18:00 (土日・祝日を除く)

WEBでのお問い合わせ

www.sstc.co.jp/contact

スケーラブルシステムズ



この資料の無断での引用、転載を禁じます。

社名、製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、特に®、TMマークは明記しておりません。

In general, the name of the company and the product name, etc. are the trademarks or, registered trademarks of each company.

**Copyright Scalable Systems Co., Ltd. , 2005-2016.
Unauthorized use is strictly forbidden.**

**新製品情報とニュース
を紹介しています。**

各製品ラインの概要
説明と各製品へのリ
ンクになります。