

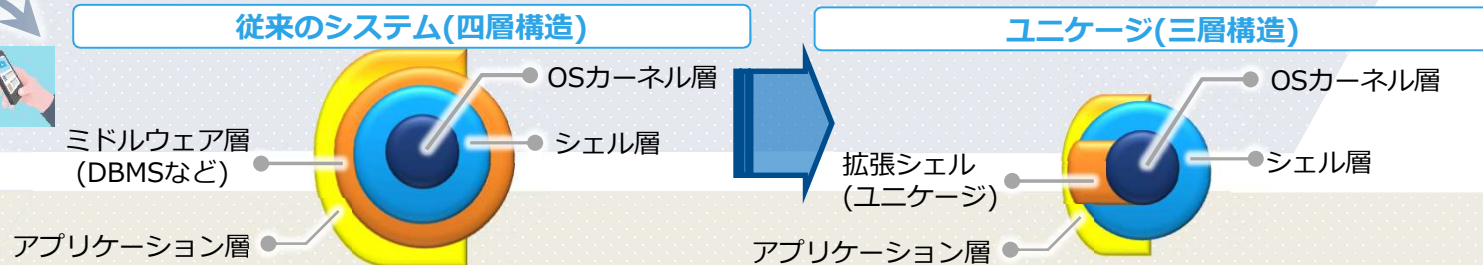
「ユニケージ」は大規模システムを「高性能・低コスト・短期間/容易」に構築できる信頼性の高い開発手法です

高性能 スケーラビリティ

・スパコン「京」に代表される、大規模計算用OSとして歴史ある UNIX OSベースの技術です

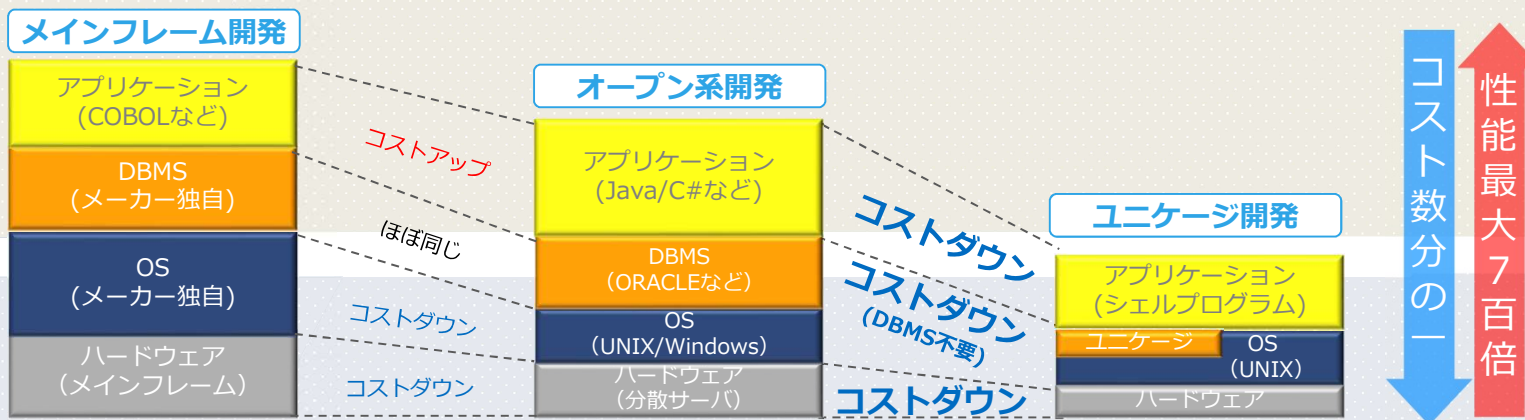
- ◆UNIXは、スパコン、大企業の超大規模システムから、スマートフォン、超小型IoT機器にまで搭載されている信頼性と汎用性に富むOSです。
- ◆ユニケージは、UNIX OS層の直上のシェル層で構成され、通常のDBMSやアプリケーション層のオーバーヘッドが皆無のため、非常に高速に動作します。

(※一例：2,000万件のデータ集計処理をJavaアプリケーションと比較した場合、**360~700倍高速**です)



低コスト

- ・ **OS以外のミドルウェアが不要**で、**高額なライセンス費や保守費がかかりません**
- ・ プログラムコードの全てがシェルのため **記述がシンプル**で、大量のプログラム開発が不要です



短期間/容易

・技術要件はUNIX知識のみなので、IT技術者が取り組みやすい

- ◆UNIXシェルのみでの開発のため、**技術者が簡単に開発着手**できます。
- ◆COBOL、JavaやC#などのプログラム言語の**10分の1以下のステップ数**で開発できるため**短納期**であり、高い開発生産性とメンテナンス性に優れています。
- ◆高スペックのハードウェアや開発環境が不要で**高い生産性により大規模な開発体制が不要**なため、お客様の要望を迅速に仕様に取り入れたアプリケーション開発/リリースが可能です。

大手企業様への「ユニケージ」の導入実績 (ピックアップ)

導入企業	システム内容	やすい	はやい	やさしい	当社 (SSC) の関与
東京電力ホールディングス(株)  東京電力ホールディングス	営業料金計算システム (基幹システム)		<ul style="list-style-type: none"> ・日次集計：720分の1 ・月次集計：360分の1 		システム設計支援 サブシステム開発 (一括委託)
ソフトバンク(株) 	携帯無線機器の設定情報のデータ変換と比較		<ul style="list-style-type: none"> ・毎時データ変換：9分の1 バッチ処理あふれが解消 	設定データの頻繁な変更に対応できるようデータを整理	SI要員派遣
(株)良品計画 <small>株式会社</small> 	自社開発指導、およびマーチャングティングシステム、本部-店舗間のコミュニケーションシステム	<ul style="list-style-type: none"> ・運用コスト：9分の1 		週1本ペースで新機能拡張	SI要員派遣
(株)東急ハンズ 	Web商品カタログ、プロモーション管理システムなどの店舗情報システム		<ul style="list-style-type: none"> ・開発期間：2分の1 		SI要員派遣
日本酒類販売(株) 	オープンCOBOLバッチ処理のマイグレーション		<ul style="list-style-type: none"> ・ステップ数：8分の1 ・処理時間：7分の1 ・開発工数20分の1 (プログラムサイズの縮小) 		システム設計支援
(株)ワールド 	CRMシステム構築 販売実績集計システム (大規模ビックデータ)	<ul style="list-style-type: none"> ・導入コスト：5分の1 ・運用コスト：2分の1 		他システムとのデータ連携が容易にできるようになった	システム設計支援 システム開発 (一括委託)
(株)ロッテリア 	基幹システムのダウンサイジング (在庫管理・原価計算・販売管理・物流・経理・店舗マスタ)	<ul style="list-style-type: none"> ・運用コスト：10分の1 		大手Sierに依存しなくても開発PJが失敗しない体制、体質となった	SI要員派遣 サブシステム開発 (一括委託)

赤字：特徴的メリット

ユニケージの市場評価

◎大手企業がユニケージを採用する理由：AI本格活用時代を控え増大化するビッグデータニーズ対応へ、最も安価かつ高速な国内唯一のソリューションであるため。

◎大手Sierが積極的に採用しない理由：開発工数が極めて小工数で収まるため、大規模システム開発へ繋がらず受注額の拡大ができない。また既存のソリューションやミドルウェアを展開販売することもSierの使命だが、ユニケージではそれらが不要で横展開も不可。
→大手Sierにとって旨味のないソリューションであることが理由。