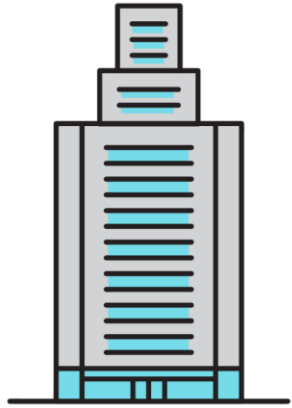


ローコードって何がすごい？

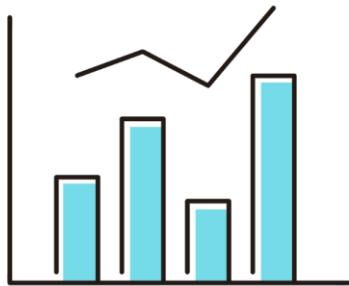
GeneXusでITの未来を創ろう

ジェネクス・ジャパン株式会社
営業部 西本 結和

ビジネスにおけるITの存在



現代のビジネスにおいて、ITはもはや必要不可欠な存在となっており、ITシステムの良し悪しが、ビジネスの成功や成長に直結する世の中となっています。



ITの変革に伴って、ビジネスにも目まぐるしく変革が起きています。時代に取り残されないために、システム開発にもスピードが求められています。

ビジネスにおけるIT（システム開発）の課題



- ・ システムの老朽化
- ・ IT人材の不足
- ・ DXへの対応
- ・ 新技術の対応
- ・ データ活用
- ・ 2025年の崖 など

システム開発の課題

エンドユーザー

- ・ 新技術への対応
- ・ 開発にかかるコストと時間
- ・ システムの老朽化
セキュリティの脆弱性
保守コストの増大
- ・ IT人材の不足



システムインテグレータ

- ・ 開発納期の短縮の要望
- ・ 品質の課題
- ・ 新技術の対応・学習コスト
- ・ 要件の不一致
- ・ IT人材の不足



システム開発の課題を生まないために

システムをレガシー化（老朽化）させない、

ビジネス変化に即応できるシステムへの刷新が必要

システム開発の選択肢

スクラッチ開発

ノーコード開発

ローコード開発

どれがいい？



ローコード/ノーコードのイメージ

コーディングは必要ない？

大規模なシステムに向かない？

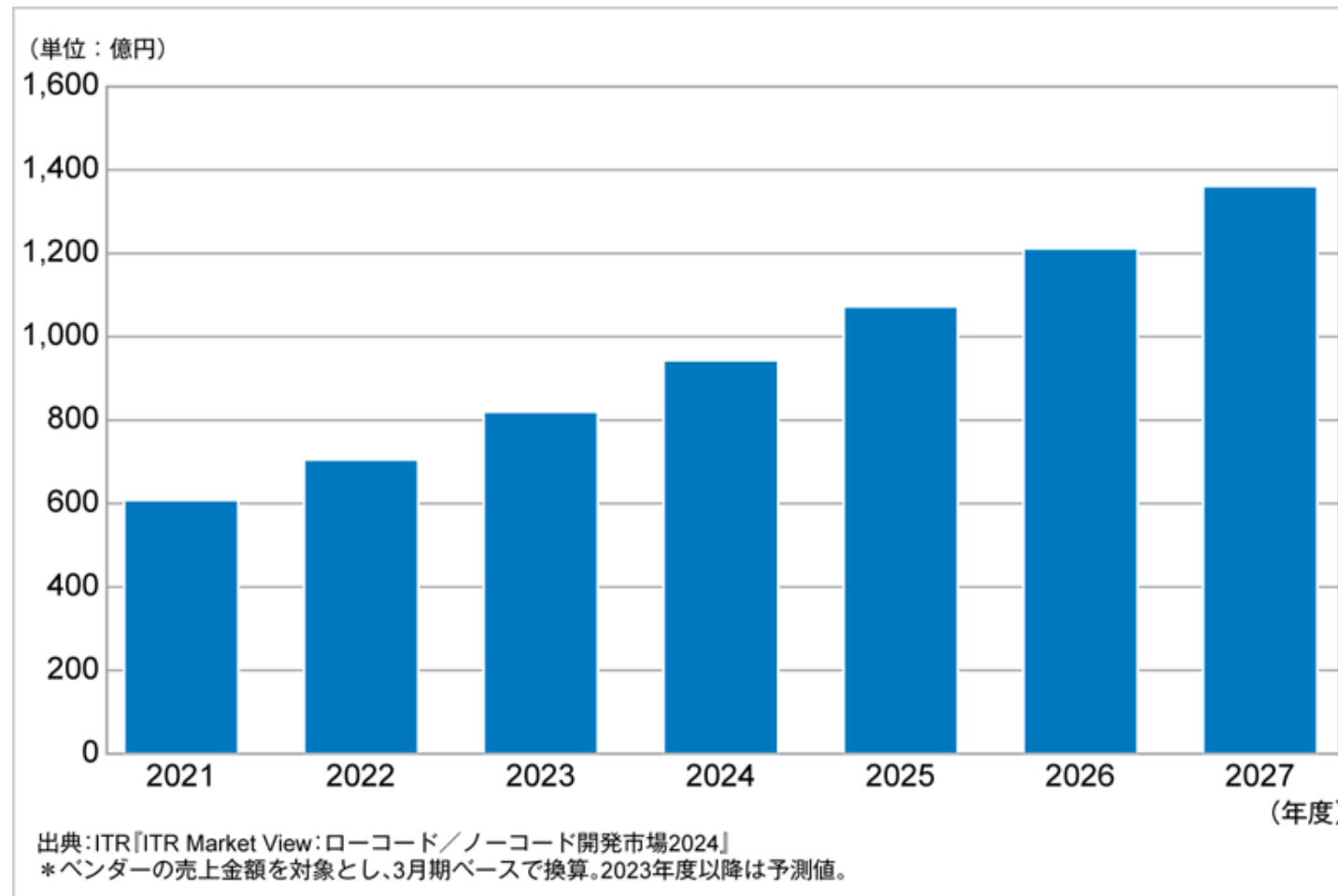
簡単に誰でも開発できる？

カスタマイズ性が低い？

開発がはやくなる？



ローコード/ノーコードの成長



出展：ITRプレスリリース（2024年2月13日）



ローコード/ノーコードの特徴

	スクラッチ開発	ローコード開発	ノーコード開発
開発の簡便さ	×	○	◎
開発スピード	△	○	◎
カスタマイズ性	◎	○	△
大規模システムへの適応	◎	○	△
アジャイル性	△	○	○

ローコード/ノーコードの特徴

	スクラッチ開発	ローコード開発	ノーコード開発
開発の簡便さ	×	○	◎
開発スピード	△	○	◎
カスタマイズ性	◎	○	△
大規模システムへの適応	◎	○	△
アジャイル性	△	○	○

ミッションクリティカルな基幹システム開発、
大規模なシステム開発にもローコードを使いたい、、、

GeneXusTM

なら大丈夫です！

エンタープライズ ローコード開発ツール

GeneXus™

1989年にバージョン1をリリース以降、35年間の実績がある南米ウルグアイで開発された製品です。

ミッションクリティカルな基幹システムの開発にまでご利用いただけるエンタープライズ向けのローコード開発ツールです。

GeneXusの特徴

	スクラッチ開発	ローコード開発 <i>GeneXus™</i>	一般的なツール	ノーコード開発
開発の簡便さ	×	○	○	◎
開発スピード	△	◎	○	◎
カスタマイズ性	◎	◎	○	△
大規模システム への適応	◎	◎	○	△
アジャイル性	△	◎	○	○

GeneXusは、カスタマイズ性に優れており、基幹システムや

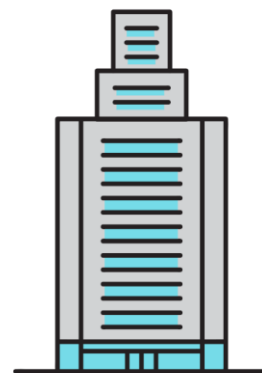
- ▶ 大規模システムにも対応します。アジャイルにも向いているためより速い開発を実現します。

GeneXusの実績

本日も講演

NS・コンピュータサービス様
情報通信研究機構様
りそなホールディングス様

基幹システムに採用



三菱重工業様
みずほ銀行様 など多数

基幹システムだけでなく、スーパーアプリといった
多機能なアプリケーションの開発も実現できます。

システム開発の課題を解決！

GeneXusTM のすごいところ

GeneXusのすごいところ

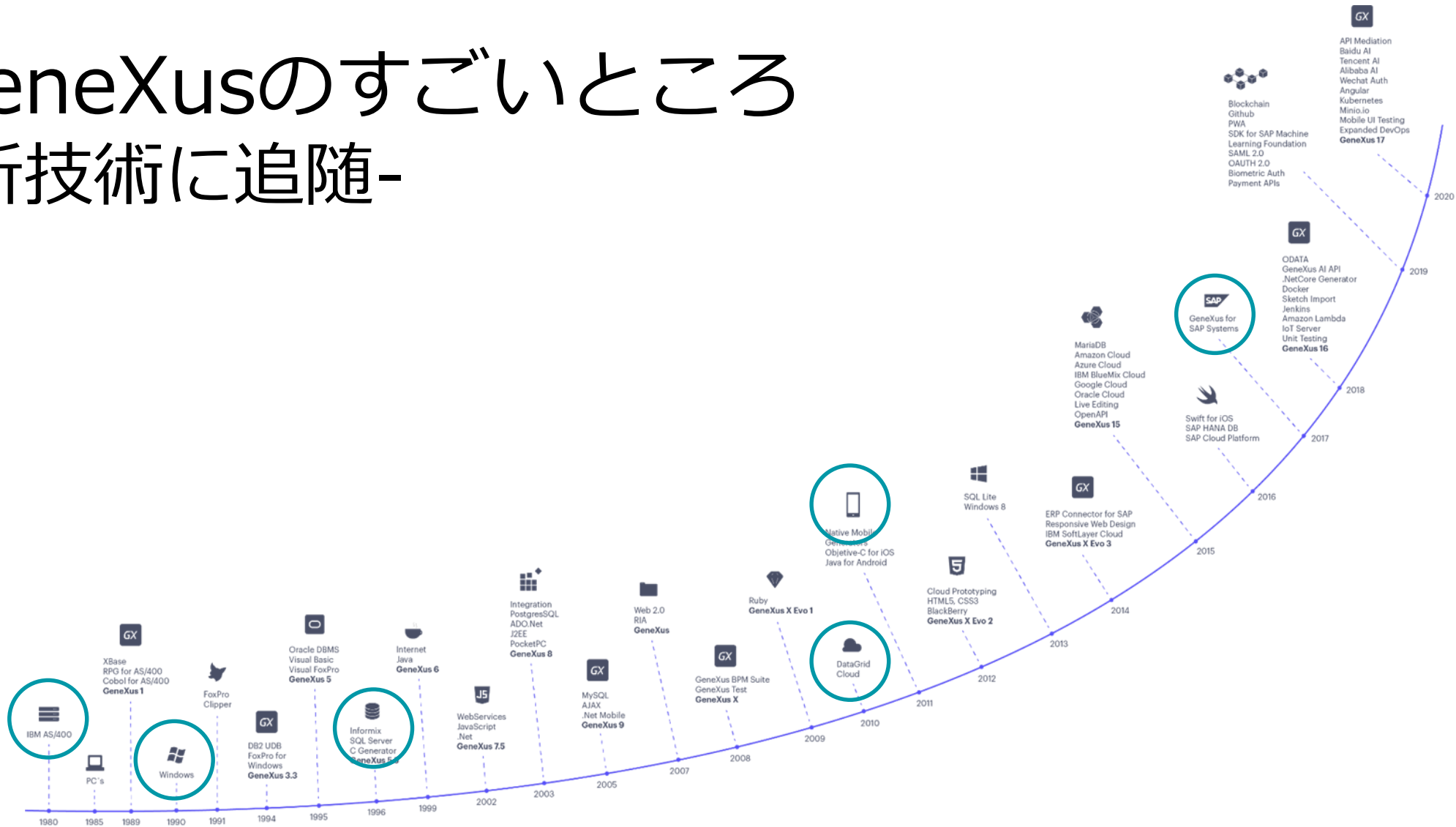
-要件との不一致を防ぐ-



プロトタイプを素早く作り、確認しながら開発が出来るので
早い段階でユーザーとの齟齬が発見でき、要件との乖離を防げます。
それにより、手戻りを減らすことで開発スピードが速くなります。

GeneXusのすごいところ

-新技術に追随-

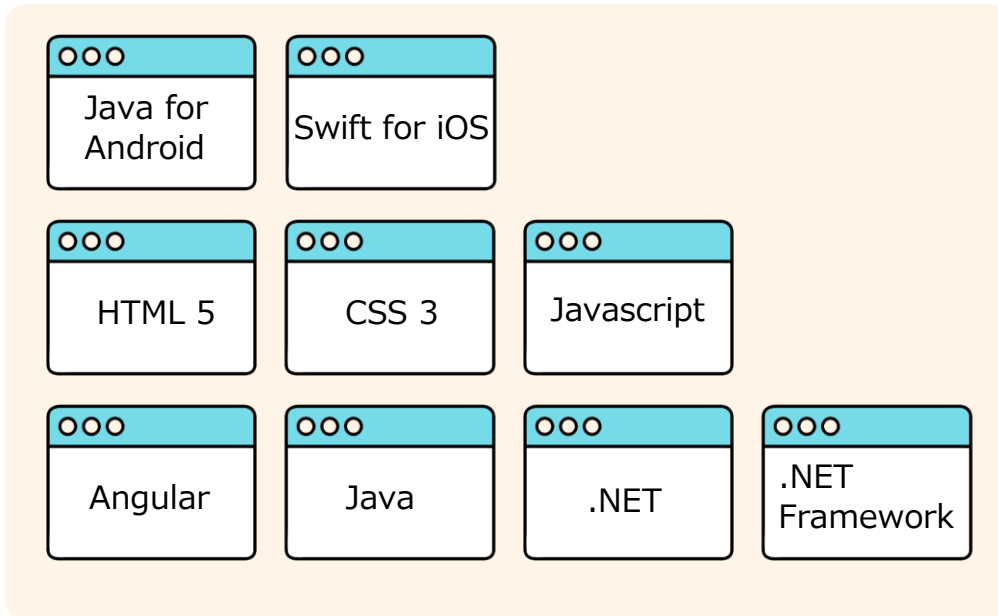


GeneXusは新しい技術に迅速に対応しているため、最新の技術を活用した開発が可能です。また、GeneXusを習得するだけで、新しい技術を使いこなすことができます。

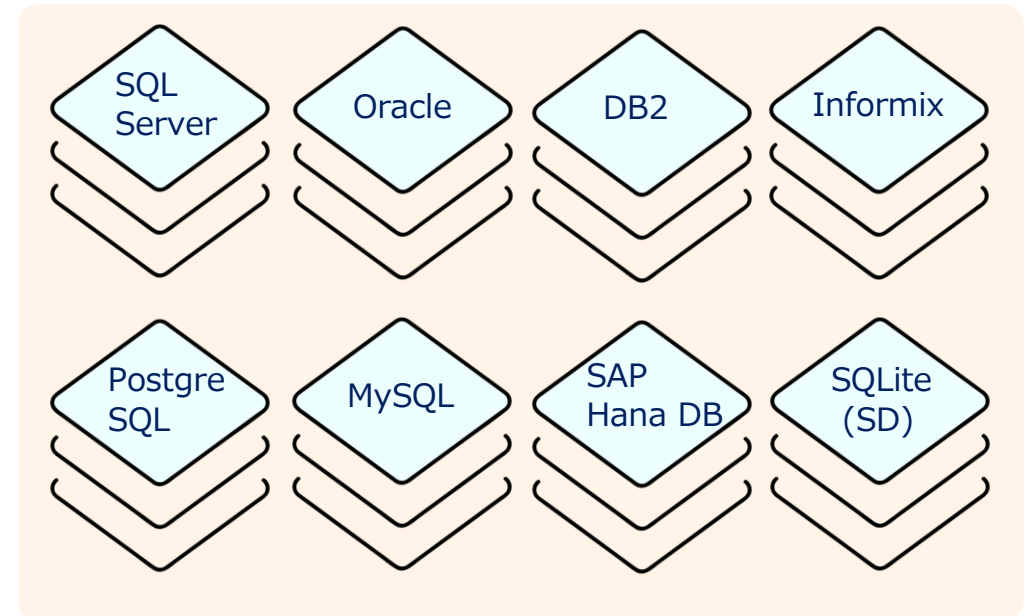
GeneXusのすごいところ

-環境に合わせた開発-

GeneXusが生成する言語



GeneXusが生成するDB



多様なプラットフォームに対応しているため、生成したアプリケーションは特定のプラットフォームに依存をしません。GeneXusをバージョンアップすることで、新しい環境に対応したアプリケーションを生成できるため、再構築実施時のコストを削減できます。

GeneXusのその他のメリット

✓ 自動生成

業務内容を記述することでデータベースとプログラムを自動生成します。
さらに、変更を加えた際のデータベースの再編成まで可能です。

✓ 高い保守性

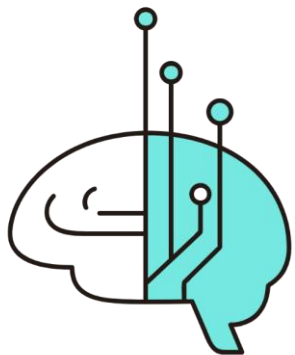
アプリケーションへの変更や追加時に、変更・追加箇所の影響範囲が確認できる影響分析機能を有しているため、保守にまで対応が可能です。

✓ ランタイムコストなし

開発者ライセンスなのでランタイムによる費用が発生しません。



GeneXusのこれから



生成AIの活用によって、よりユーザーのニーズに合わせたアプリケーション開発を実現します。

Globant ▶

Enterprise AI

Globant Enterprise AIは、業務アプリケーションで生成AIを活用するために、アプリケーションとAIの間を取り持つゲートウェイです。

GeneXus Next

GeneXus Next Editionは、生成AIを活用することで、自然言語を用いて、より簡単にアプリケーション開発が可能です。

GeneXusのまとめ

- ✓ エンタープライズ向けローコード開発ツール
- ✓ 35年間の進化と実績
- ✓ 要件に沿ったアジャイルな開発が可能
- ✓ 環境の変化に対応できる
- ✓ 高い保守性
- ✓ ランタイムコストなし
- ✓ 生成AIの活用



GeneXusで実現！

-サステイナブルなシステム開発-



GeneXusがテクノロジーの進歩に追従するので、最新の環境に合わせたシステム開発が可能となります。そのため、GeneXusをバージョンアップしていくことでシステムのレガシー化（老朽化）を防いでくれます。

将来の環境変化にも対応できる

▶ 「サステイナブルなシステム」

の構築が可能になります。

GeneXus™ でITの未来を創ろう

GeneXusは、システム開発の課題解決に貢献し、
新たな価値創出を支えるローコード開発ツールとして、
お客様のビジネスとITの橋渡しとなります。

将来を見据えたシステム開発を可能とすることで、
企業の未来を支えていきます。

Future-Proof



ジェネクス・ジャパン株式会社 GeneXus Japan Inc.

お問い合わせ

ジェネクス・ジャパン株式会社
営業部

E-Mail : info@genexus.jp

WebSite : <http://www.genexus.jp>

ご清聴ありがとうございました。

GeneXusTM