



## 新たなビジネスを創出するイノベーション創造の場

エンタープライズからスタートアップまで  
デジタル・トランスフォーメーションを共創する

# IBM Bluemix Garage

いま、多くの業界でかつてない規模とスピードで  
イノベーションが起こっています。

ITの力を最大限に駆使して、優れたビジネス・アイデアを  
次々と市場に投入するスタートアップや  
買収、統合を迅速かつスムーズに行い  
新たな領域に進出するデジタル・ネイティブな企業など  
成功例が数多く見られます。

こうした企業は常にユーザーを観察し  
市場の動向にアンテナを張り  
他社に先んじてニーズの変化を察知し  
製品やサービスに反映して、さらに大きな利益を得ていきます。  
一方で、過去の成功体験から抜け出せず  
変化のリスクを恐れて次の一歩を踏み出せずにいる企業が  
数多く存在します。

IBM Bluemix Garageはこうしたリスクを軽減し  
いま企業に求められている  
デジタル・トランスフォーメーションによるイノベーションを  
強力的にサポートします。

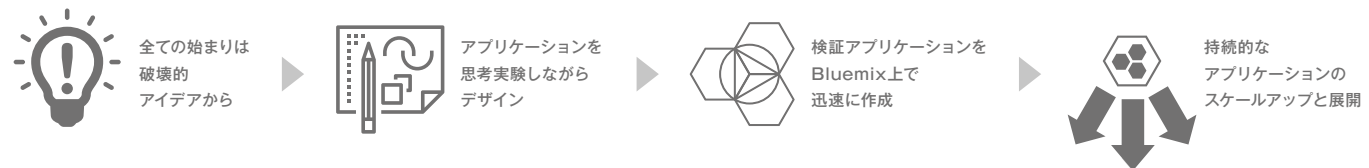


IBM Bluemix GarageはGlobalに展開し、  
エキスパートのノウハウや知見・テクノロジーの  
ネットワークを形成しています。





# IBM Bluemix Garage Service

## 最短 2-3ヶ月で動作可能なアプリケーションが構築可能

IBM Bluemix Garage は、イノベティブなアイデアを顧客視点で具体化、優先順位付けし、お客様と双方向のコミュニケーションをとりながらIBM Bluemix上に短時間でプロトタイプを開発する支援サービスです。いま注目されるデザイン思考、リーンスタートアップ、アジャイル開発、DevOps、さらにIBMのグローバルな専門知識・知見と開発支援ツールを提供し、ビジネスサイクル上の様々なポジションのキーマンが協働して顧客視点に立ったビジネスを短期開発・投入するための支援を行います。



## IBM Bluemix Garage メニュー

	IBM Design Thinking ワークショップ	MVPビルドアップ	ガレージ トランスフォーメーション
	 2-5日間	 4-12週間	 12週間~
目的	革新的アイデアの創造	アイデアの検証	アプリケーションのスケールアップと開発チームの成長
得られるもの	<ul style="list-style-type: none"> <li>具体化された優先順位付きビジネスアイデア</li> <li>Bluemix Garage Methodの体験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最低限の機能を持ったアプリケーション (Minimum Viable Product) の構築とデプロイ</li> <li>Bluemix Garage Methodへの深い理解</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本番動作可能なアプリケーション</li> <li>Bluemixを活用する持続可能な開発チーム</li> <li>迅速なイノベーションを創造する風土</li> </ul>
主要参加者	 <ul style="list-style-type: none"> <li>企画担当 事業担当</li> <li>アーキテクト デザイナー</li> <li>開発担当 運用担当 ほか</li> </ul>		

# IBM Bluemix Garageのメソッド

## IBM Design Thinkingによるアイデアの創造

クライアントと共に、  
顧客中心のイノベーションを起こすための  
フレームワーク

### Observe

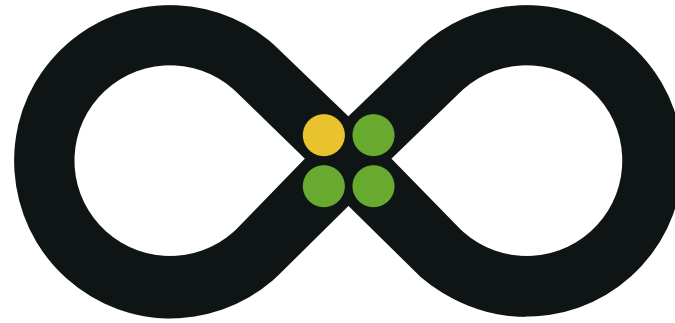
徹底したユーザー観察により  
"気づき"を得る

### Reflect

お客様も巻き込み、多彩な人材による  
チームで新たな洞察を導き出す

### Make

解決策をプロトタイプし、  
改善点を発見する



Observe

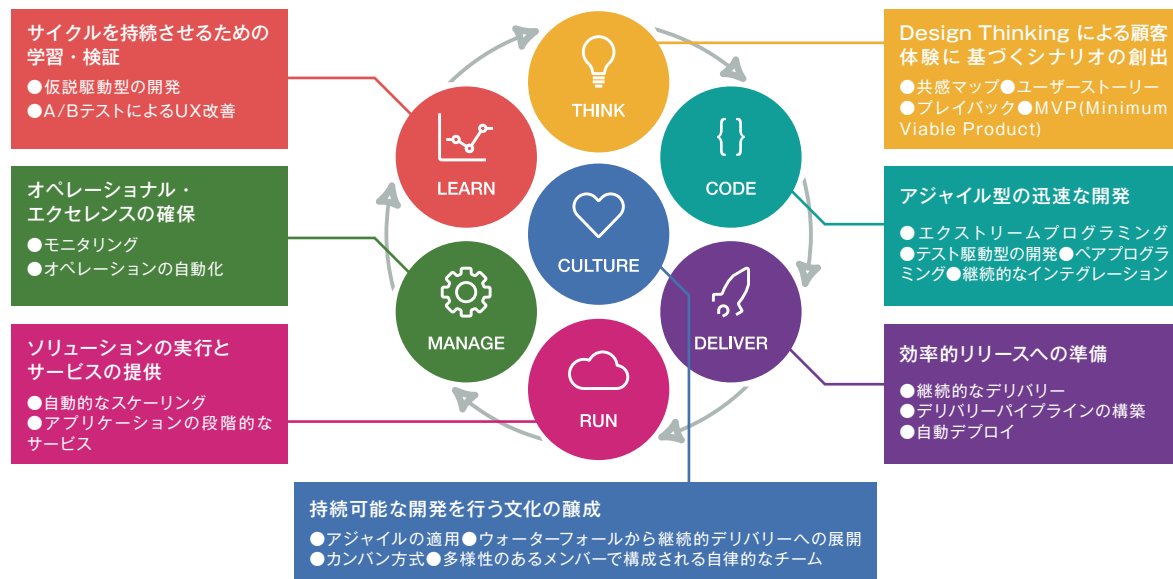
Reflect

Make

## アジャイルDevOpsによるアイデアの検証／開発

実行、ユーザーニーズ収集分析、結果検証、仮説立案のサイクルを多く、早く、正確に回していく開発手法

## IBM Bluemix Garage Method ~方法論・ベストプラクティス~



## 次世代型開発を支えるクラウド・プラットフォーム IBM Bluemix

IBM Bluemixは、アプリケーションを構築・管理・実行するための、オープン・スタンダードを活用した、新しいクラウド・プラットフォームです。Bluemixが提供するWatson、Internet of Things(IoT)など豊富なサービスとAPIを活用することで、迅速で強力なアプリケーション開発を実現し、デジタルやITを活用したイノベーションの創出を支援します。

# IBM Bluemix Garage 開発環境

イノベティブなサービスを迅速に市場投下するためのテクノロジーとプラットフォームを提供する PaaS



IBM Bluemix™

IBM Bluemix の主な特徴

- オープン・スタンダードを採用した PaaS
- 豊富な「API」と「サービス」の提供
- DevOps 実践のための開発ツールの提供
- アプリの要件に合わせた提供形態

IBM Bluemixは、ビジネススピードが求められる開発現場やアイデアをすぐに具現化したい企画現場が求める容易で迅速な環境と多様なサービスを提供し企業のイノベーションをサポートします。

クイックに手軽に環境をセットアップ

開発者が開発に専念できる環境を提供します。

イノベティブなサービスを生み出す多様なサービスとの容易な連携が可能

高品質かつ多様なサービスのラインナップは、IBMだけでなくオープン・ソースやパートナーからも提供されています。

ワークロードに合わせた豊富な稼働環境の選択肢

Event Runtimes



Containers



Instant Runtimes



Virtual Machines



IBM Bluemix サービス

- Watson
- モバイル
- DevOps
- Webとアプリケーション
- ネットワーク
- ブロックチェーン
- 統合
- データおよび分析
- セキュリティ
- ストレージ
- ビジネス
- アナリティクス
- IoT



## IBM Bluemix Garage 適用例

イノベーション

- ブロックチェーン
- Watson
- IoT
- モバイル



クラウド・既存システムとの統合

- クラウドへの移行
- SoRからのマイグレーション
- セキュリティ・アセスメント
- DevOps環境構築



クラウド・ネイティブへの転換

- マイクロサービスへのアーキテクチャ変換
- スキル変換
- 開発カルチャーの変換



## Open Toolchain ベストプラクティス実践の道具

- 開発・デプロイ・運用のタスクを支援する一連の統合されたツール群
- オープン・テクノロジーをベースとしたツール、ユーザーの使いたいツール、IBMのツールから必要な機能を自由に選択し、組み合わせてクラウド環境上へ完全に統合された機能群を提供
- ツール・チェーンとしての利用により圧倒的な統合を達成し、ライフサイクルを通じて成果物を最大化
- Bluemix Garage Methodによるシステム化を迅速に達成するための開発・運用機能群を提供

お問い合わせはこちらから

e-mail: [cloudedm@jp.ibm.com](mailto:cloudedm@jp.ibm.com) 電話番号: 0120-550-210 (平日9時30分~17時30分)

\* IBM, IBM ロゴ, ibm.com, および Bluemix は、世界の多くの国で登録されたIBM Corp.の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBM または各社の商標である場合があります。  
\* 他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標。 \* 現時点でのIBMの商標リストについては、下記をご覧ください。  
[www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) 「Copyright and trademark information」 ●このカタログの情報は2016年10月現在のものです。仕様は予告なく変更される場合があります。