

DevOps Technical Support

# DevOps技術 導入支援

エンタープライズアプリケーション開発に  
DevOpsを実現する技術を導入

開発現場におけるDevOps\*導入の課題を解決します。

- DevOpsやアジャイル開発を適用した効率的な開発プロセスがわからない
- CI\*/CD\*を導入したいが、どんなツールをどうやって使えばよいかわからない
- DevOpsを実現する開発環境構築に時間がかかる、構築のしかたがわからない  
など...

## DevOps技術導入支援の内容

### DevOps開発プロセスの策定支援

日立の豊富なアプリケーション開発実績をとおして標準化された開発方法論をベースに、アプリケーションの特性やプロジェクトの体制などの特徴に合わせた最適な開発プロセスの策定を支援します。

開発標準の整備



DevOps実現に  
必要な  
アプローチ

### アジャイル開発の実践支援

スクラムベースの開発手法習得を目的とした、短期集中型オンデマンド教育を実施します。また、専門のコンサルタントがアジャイルコーチとしてスクラムに参加し、アジャイル開発の実践方法を指導します。

開発者の  
トレーニング

### CI/CDの導入支援

OSS\*を中心としたツールやプラグインの選定、ツールチェーンを検討し、プロジェクト全期間にわたって安定的な品質を確保すべく、CI/CD環境の設計を支援します。

DevOps環境の  
準備

### 開発環境の構築支援

プロジェクトの開発プロセスや適用ツール、ツールチェーン設計にもとづくアプリケーション開発環境の構築と、ツールや環境の利用ガイド作成を支援します。

**DevOps開発に精通した専門のコンサルタントが支援します。**

\*DevOps：開発(Development)と運用(Operations)を組み合わせたもので、開発と運用が密に連携し、運用側が要求する新機能や改修などの開発を行う手法や概念。

\*OSS：Open Source Softwareの略。ソースコードが無償で公開され、改良や再配布を行うことが誰に対しても許可されているソフトウェア。

\*CI：Continuous Integrationの略。継続的インテグレーション。

\*CD：Continuous Deliveryの略。継続的デリバリー。

## DevOps技術導入支援の特長



### 柔軟に

#### サービス内容はお客さまのご要望に応じてカスタマイズ

適用するツールや環境は、お客さまのご要望に応じて変更できます。

また、アジャイル開発の実践支援で行うオンデマンド教育のカリキュラムも、

お客さまのご要望に応じて変更できます。

その他、柔軟に対応します。



#### ツール

- ライブラリ管理ツールの選定
  - CI/CD実現ツールの選定
- など



#### オンデマンド教育

- 演習あり/なし
  - スクラム基礎教育あり/なし
- など



### 安心に

#### 専門のコンサルタントによるテクニカルサポート

DevOps導入後、DevOps技術やアジャイル開発に関するさまざまなご質問に、

専門のコンサルタントが回答します。



## 日立のクラウド型DevOps環境をご利用できます

### DevOps環境をすぐに簡単に！

日立では、DevOpsを実現する標準ツールセットがセットアップされた開発環境をクラウドで利用できるサービスを提供しています。このサービスを利用することで、開発環境準備にかかる期間を短縮できます。クラウド環境をプロジェクトに最適な状態にカスタマイズすることも可能です。



※ご利用になる場合は、別途見積もりとなります。

## サービス費用

お客さまのご要望内容やサポートレベルにより、個別見積もりとなります。サービスご利用をご検討の場合は、お問い合わせください。

●サービスの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

### お問い合わせは下記へ

■日立エンタープライズ アプリケーションサービス情報サイト  
<https://www.hitachi.co.jp/appsvdiv/>

■クラウド型DevOps環境（DevOpsサービス）情報サイト  
<https://www.hitachi.co.jp/devops/>