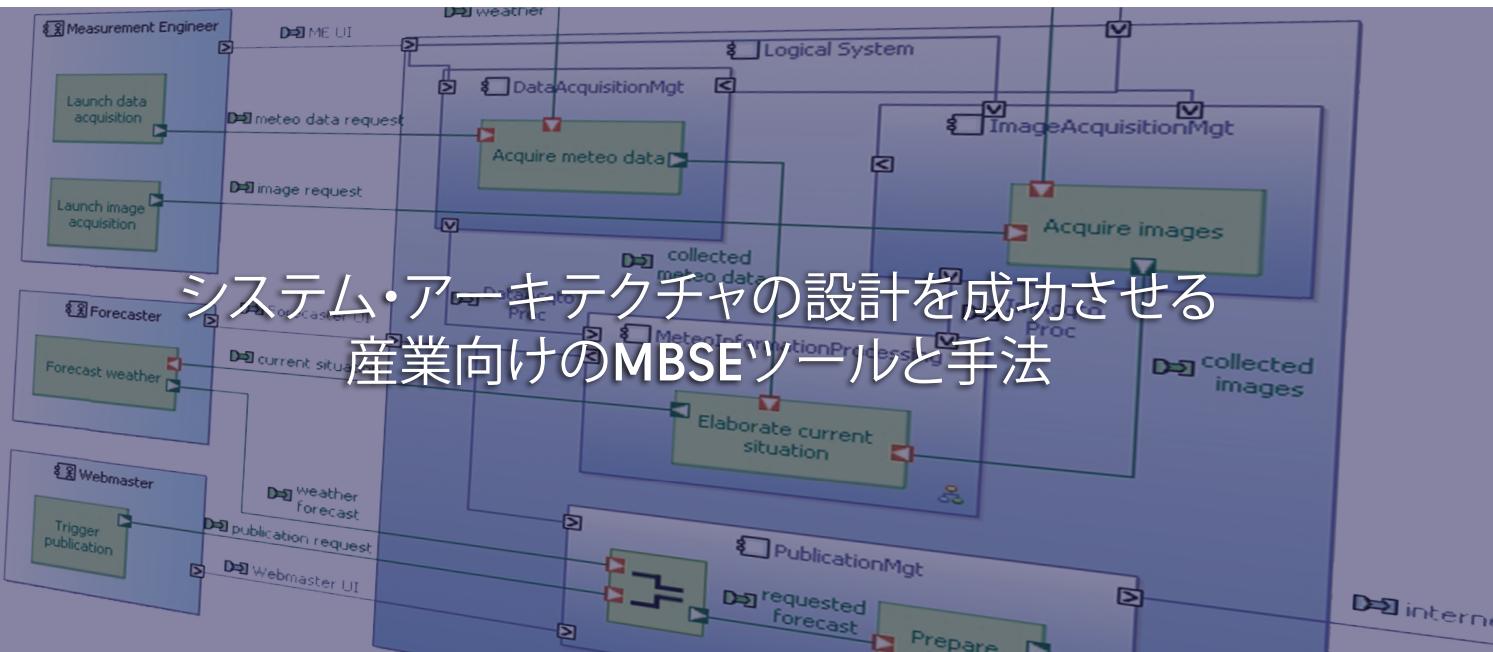




# モデルベースシステムエンジニアリング のためのオープンソースソリューション



プロジェクト関係者にとって  
より良いコミュニケーション

Capellaモデルで使用される概念や用語  
は、初心者及び専任者にも馴染やすく  
工夫され、システムアーキテクチャを早  
く理解することに役立ちます。

**MBSE**ツールで複雑性を  
マスター。

Capellaは、多くの現場で実証と成功を  
重ね、Arcadiaを用いた効率的なMBSE  
手法として開発されました。お客様独自  
の業務及びプロジェクトに合わせて拡張  
可能です。



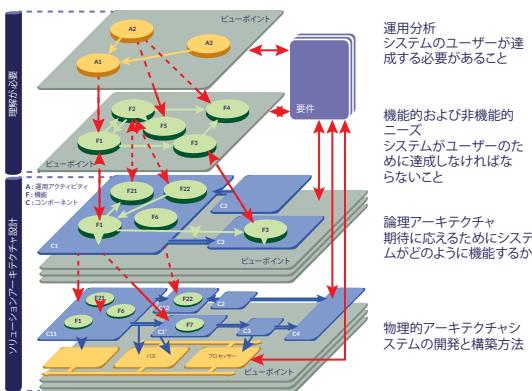
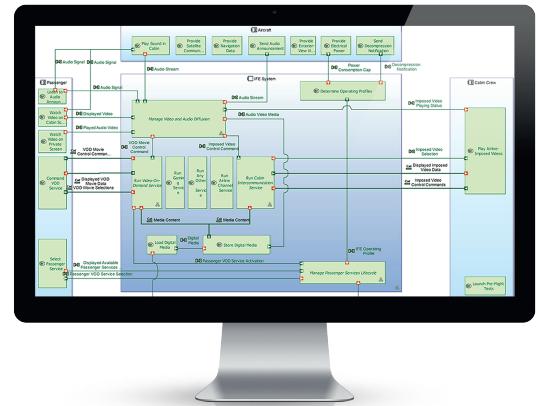
導入コストと導入期間を  
削減

Capellaは無料でご利用いただけます。  
その活気あるコミュニティは、あなたの  
スキルを簡単に伸ばすために、多くの  
リソースやサービスを提供しています。

# MBSE導入のためのソフトウェア・ソリューション

Arcadiaメソッドとともに開発されたCapellaは、システム、ソフトウェア、ハードウェア・アーキテクトのために、手法ガイダンス、直感的なユーザーインターフェースを提供します：

- 顧客のニーズをよりよく理解する。
- ソリューションの定義と共有。
- OEMからTier1, Tier2などへの情報を安全に円滑に管理。
- 適切なアーキテクチャ早期に評価し、採用する。
- V&Vを準備し、マスターする。



## ニーズの把握からソリューションの定義まで

Capellaは、担当者がシステムアーキテクチャモデルを効率的に定義、評価、活用できるようにするために、5つの視点を考慮しております：

- 運用ニーズ分析（課題分析）。
- システムニーズ分析（要求分析）。
- 論理アーキテクチャ（アーキテクチャ設計）。
- 物理（物理・工学変数の分析）。
- 統合環境、妥当性検証、認証、品質を包括した戦略。

## 現場で実証済みのソリューション

現場で忙しいシステムエンジニアリングの課題から、Capellaの仕様は決定され、早期の技術習得を可能にしている。

世界中のさまざまな産業分野（航空宇宙、防衛、エネルギー、輸送、ヘルスケア、通信など）に携わるエンジニアリングチームの多くは、Capellaを導入しています。



### 専門家



### 豊かなエコシステム

Capellaは、専門家や技術プロバイダーの活気あるエコシステムの恩恵を受けています。彼らは定期的に多くのフリー素材（記事、ビデオ、サンプルなど）を作成しており、Capellaを簡単に使い始めることができます。

多くの場面でCapellaを最大限に活用頂けるように、付加アドオン、サポート、統合サービスも提供しています。



アドオン

リソース

「Eclipse」はEclipse Foundationの登録商標です。CapellaはEclipse Foundationの商標です。



[linkedin.com/in/capella-mbse-tool](https://linkedin.com/in/capella-mbse-tool)

[youtube.com/EclipseCapella](https://youtube.com/EclipseCapella)

