

# 会社案内

サイバネットM B S E 株式会社

**CYBERNET**

会社名	サイバネットM B S E 株式会社 (英文表記 : CYBERNET MBSE Co., Ltd.)
所在地	〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地
株主構成	サイバネットシステム株式会社 100%
設立日	2020年1月6日
役員構成	代表取締役 : 荒木 克文 取締役 : 大野 徹 取締役 : 松本 真周 取締役 : Van Der Heggen Bram 監査役 : 加苅 政猛
事業内容	MBSE(Model-Based Systems Engineering)に関するコンサルティング・受託解析等のエンジニアリングサービスの提供、ソフトウェアの開発および販売
従業員数	31名 (2025年11月1日現在)
Webサイト	<a href="https://www.cybernetmbse.co.jp/">https://www.cybernetmbse.co.jp/</a>

## MBSE(Model-Based Systems Engineering)

- ▶ 製造業を中心としたお客様にコンサルティング・エンジニアリングサービス、教育・トレーニングサービス、ソフトウェア販売・ツールサポートサービスを提供しております。
- ▶ MBSE(Model-Based Systems Engineering)を活用したプロセス改革コンサルティングからSysMLモデル構築支援、教育・トレーニングまで、ニーズに応じた最適なソリューションをご用意しております。

### コンサルティング・エンジニアリング

日本の自動車業界を中心にお客様と共同でMBSE導入プロジェクトに携わっており、製造業の実情に適したMBSEソリューション導入メソッド「サイバネットメソッド」をベースに課題を整理します。

### 教育・トレーニング

SysMLモデリングツールの操作方法だけでなく、MBSEを使った課題解決のアプローチ方法について、教育・トレーニングを行います。

### ソフトウェア販売

SysMLモデリングツールのデファクトスタンダードであるダッソー・システムズ社「CATIA Magic」はもちろん、SysMLモデルをExcelで編集できる「MapleMBSE」を取り扱っております。

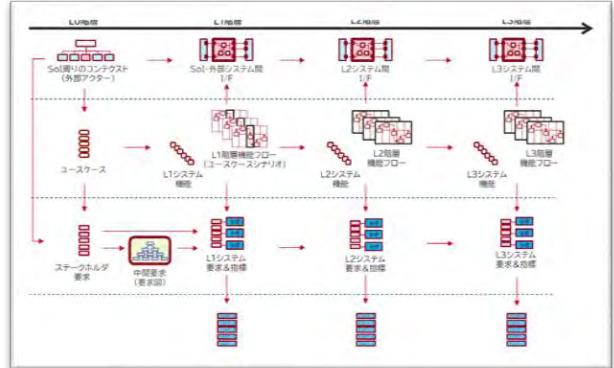
# コンサルティング・エンジニアリングサービス(1／2)

CYBERNET

## 特徴1：豊富なMBSE導入実績に基づくMBSEアプローチのご提案

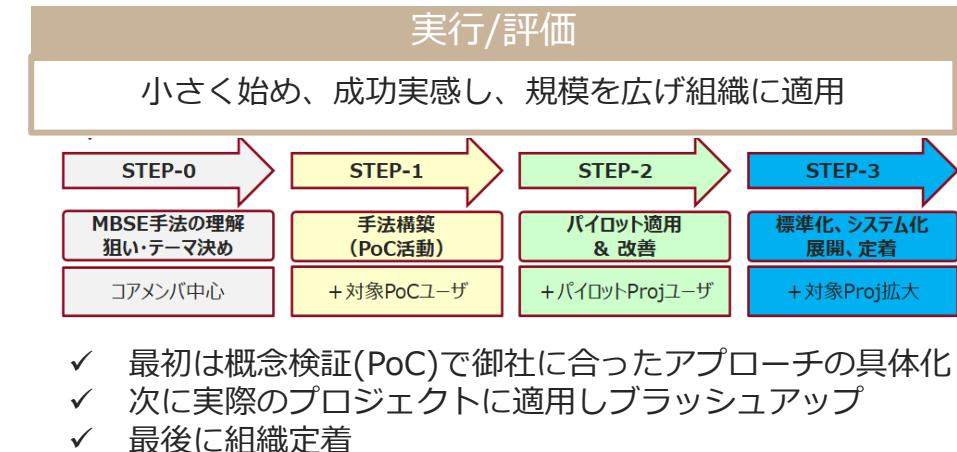
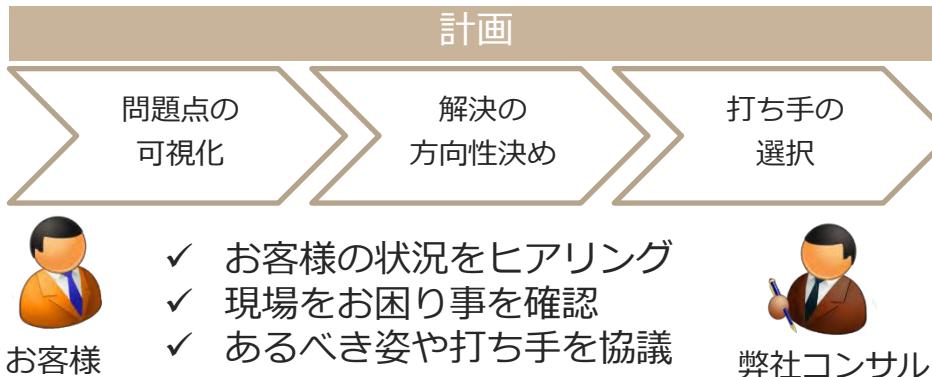
- ▶ 創業以来、数十社に及ぶMBSE導入経験
- ▶ 日本の製造業の事情を反映した「サイバネットメソッド」をつかってMBSE導入をご支援

### MBSE導入を円滑にするサイバネットメソッド



## 特徴2：「お客様と一緒に最後まで走り抜く」伴走ご支援

- ▶ 最初は御社の困り事をお聞きするところから段階的・継続的にご支援、最後はお客様の自走を目指します。
- ▶ お客様の状況に応じてガイドライン作成、ツール開発、人財開発などトータルでご支援いたします。



# コンサルティング・エンジニアリングサービス(2/2)

CYBERNET

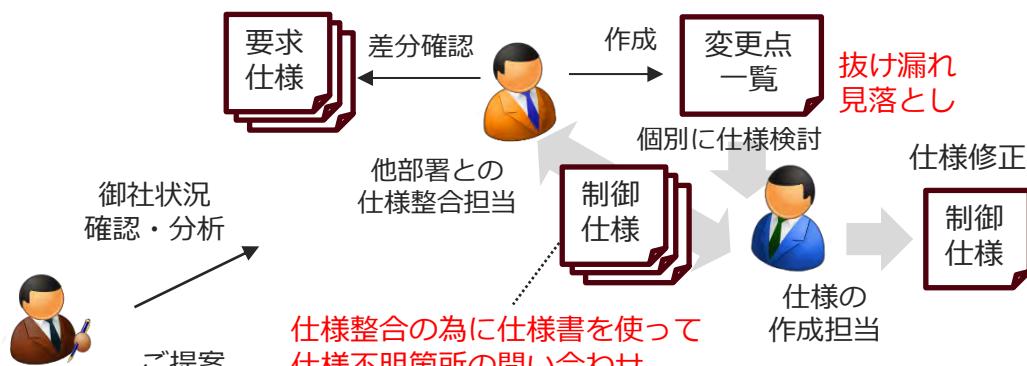
## ■制御開発現場の一例

### 【MBSE導入の弊社アプローチ】

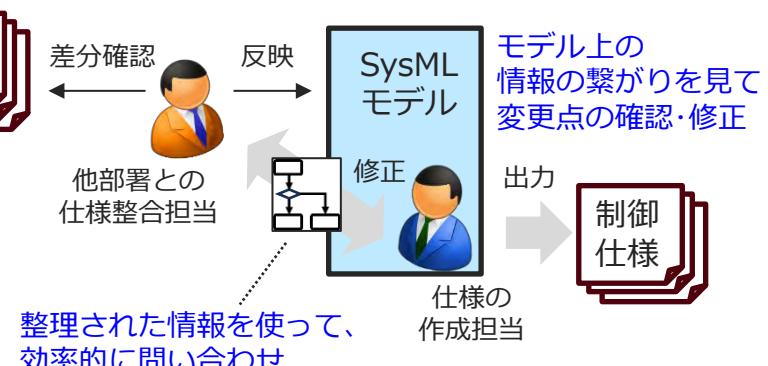
- MBSEは手段
- 目的は「困り事の解決」
- アプローチは現場目線・現場にあったソリューション  
⇒「お客様のMBSE100%自走」を目指します。



### 【現状分析/テーマアップ】



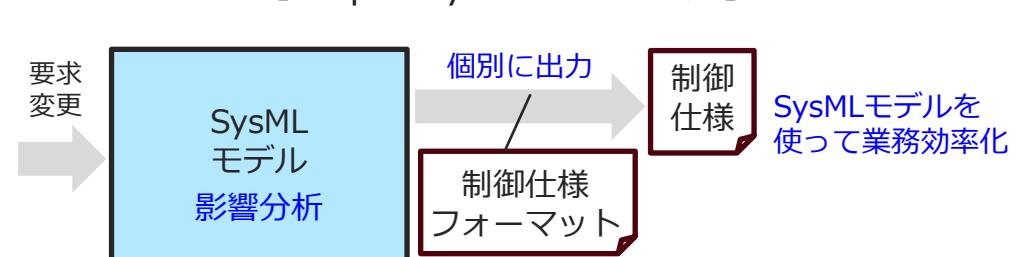
### 【Step3. 効果確認】



### 【Step1. SysMLモデル作成】



### 【Step2. SysMLモデル運用】



SysMLモデリングツールの操作方法だけでなく、MBSEを使った課題解決のアプローチ方法について教育・トレーニングを行います。

## ■ 特徴1：ニーズに応じた豊富なコース

- ▶ SysMLモデリングツール初心者向けの初級者コース
- ▶ SysMLモデリングツール操作についてある程度身に着けた中級者コース
- ▶ お客様の状況に合わせたカスタマイズしたコース
  - シミュレーションツールキット教育
  - バリエーション管理

## ■ 特徴2：スキル向上・課題解決能力の向上

- ▶ 教育・トレーニングを受講していただくことで、モデルを作成できるスキルが身に付きます。受講者の力量アップにより、より迅速に課題解決のプロジェクトを推進することができます。

### MBSE初級トレーニング教材の一例

**CYBERNET**

#### 演習モデルの説明

- 自転車(Bicycle)を例に、システムモデルをSysMLで記述する。  
目的：ある要求を満たすためには、どの部品の特性を検討する必要があるか、モデルを活用して分かるようにする

© 2020 CYBERNET SYSTEMS CO., LTD. All Rights Reserved. 34

# ソフトウェア販売・ツールサポートサービス

CYBERNET

- 国内外で多くの実績があり、SysMLモデリングツールのデファクトスタンダードであるダッソー・システムズ社CATIA Magicはもちろん、SysMLモデルの内容をExcelで可視化・編集を行えるMapleMBSEがあり、お客様の課題や状況に応じて選択いただけます。
- ツールに関する導入サポート、ツール操作方法などのご支援も行っております。



## SysMLモデルのデファクトスタンダード CATIA Magic

- ・ SysMLモデル構成の定義
- ・ 要求、振る舞い、アーキなどのシステムの基本骨格のモデル化
- ・ 仕様、設計値の管理形態の定義

## モデルの保管と共同開発の プラットフォーム

- ・ SysMLモデルのバージョン管理
- ・ 並列モデリングサポート

## ExcelからSysMLモデルを参照・編集 MapleMBSE

- ・ 担当設計部分のみの情報修正
- ・ CADやCAEと連携したシステム検討
- ・ 仕様や設計値の確定
- ・ 図面、仕様書、等へのアウトプット

# 所在地

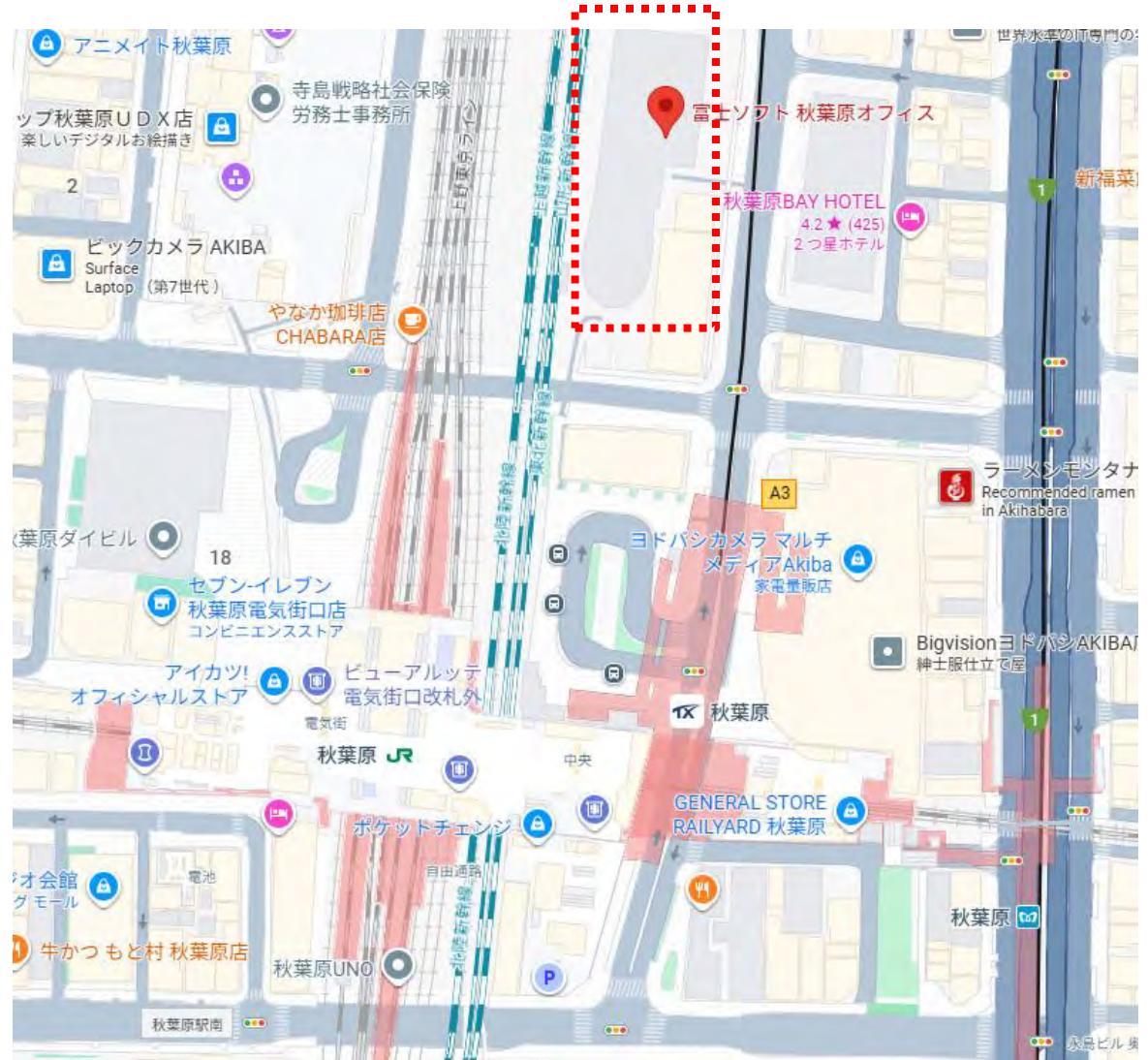
CYBERNET

## 【住所】

〒101-0022  
東京都千代田区神田練塀町3  
富士ソフト 秋葉原ビル

## 【アクセス】

- ・JR 秋葉原駅 中央改札口より 徒歩4分
- ・東京メトロ日比谷線 秋葉原駅 2番出口より 徒歩4分
- ・つくばエクスプレス 秋葉原駅 A3番出口より 徒歩2分



技術とアイデアで、  
社会にサステナビリティと  
サプライズを。

# CYBERNET

サイバネットMBSE株式会社