

## 複雑化するシステム・製品開発を成功に導く SE/MBSE適用実践サービス

### Systems Engineering / Model-Based Systems Engineering

さまざまな製品開発現場での成功・失敗から得た  
“現場力”に基づく“実現力”に自信があります

当社の多種多様な分野  
で培った開発実績

#### 【分野】

- ・自動車
- ・スマートデバイス
- ・AV機器
- ・OA機器

#### 【開発内容】

- ・ソフトウェア開発
- ・機能安全規格対応開発
- ・組込みセキュリティ対応開発

積み上げた経験による“3つの枠組み”

開発対象に応じた  
テラリング力

効果的なモデル化  
実現力

ブラッシュ  
アップ！

#### 進め方

プロセス  
システムズ  
エンジニアリング

#### 形の仕方

モデリング  
言語・手法・  
ツール

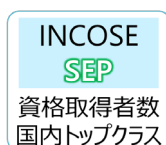
#### 考え方

全体俯瞰  
ロジカル思考  
システム思考

目的・価値を引き出す  
設計力

MBSE対応実績は  
13社35プロジェクト以上

積み上げた経験×最新技術で開発現場のDXを牽引します！



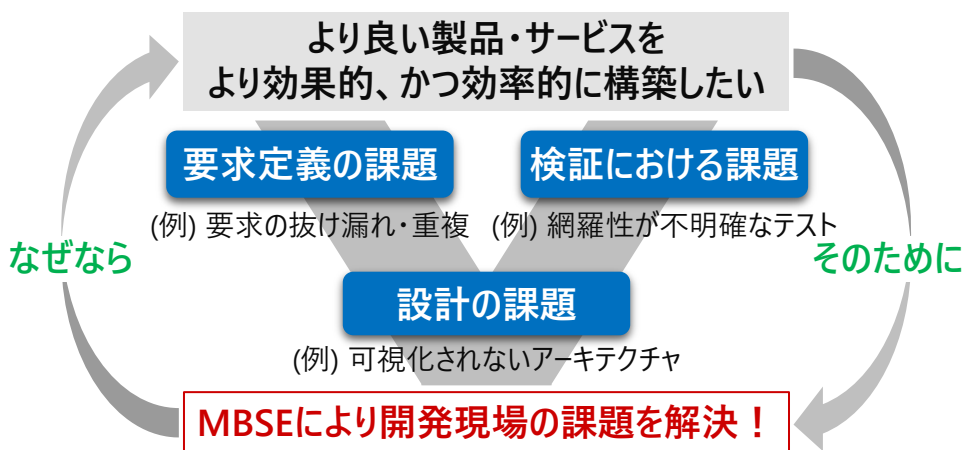
## SE/MBSE適用実践サービスメニュー

#	サービスメニュー	内容
1	SE/MBSE導入支援	INCOSE SEP、OMG認定SysML技術者資格合格者による、SE/MBSE導入に向けたトレーニングを提供
2	MBSE適用支援	要求分析、アーキテクチャ設計など、一貫性のあるシステムモデルを構築
3	安全分析支援	STAMP <sup>*1</sup> /STPA <sup>*2</sup> などの安全分析手法を適用し、安全解析/安全要求を導出
4	開発サポートツールの環境構築支援	お客様の環境に最適な開発環境(要求管理など)を構築

## 利用シーン・導入/適用事例

## &lt;お困りごとの例&gt;

- ・ 従来の開発手法に限界を感じている
- ・ MBSEを導入したいが、何をすれば良いかわからない
- ・ MBSEを導入したが、上手くいかない



## 【サービスフロー】

## コンサルティング

現状可視化 &amp; 課題設定

MBSEによる提案

実践と評価

(要求定義～設計～統合～検証)

エンジニアリング

詳しくはWebで！



日立産業制御 MBSE

検索

<https://info.hitachi-ics.co.jp/product/mbse/>

\*1) STAMP : Systems-Theoretic Accident Model and Processes \*2) STPA : System-Theoretic Process Analysis

- 本紙の掲載内容は、日本国内向けです。
- 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商号、商標もしくは登録商標です。
- 本紙の掲載内容は2026年1月現在のものです。改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本紙の掲載内容は、日本国内向けです。本製品を輸出等される場合は、外国為替及び外国貿易法の規則ならびに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお不明な点は当社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ URL : <https://www.hitachi-ics.co.jp>

営業統括本部 〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号 (秋葉原大栄ビル) (03) 3251-7241

茨城支店 〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号 (水戸京成ビル) (029) 221-2770

中部支店 〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号 (大津通電気ビル) (052) 259-1241

関西支店 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号 (中之島フェスティバルタワー) (06) 6202-1649

西日本営業所 〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号 (広島袋町ビル) (082) 248-2838

お問い合わせ