

# INNOVATION WITH DIGITAL TWIN



JUNATICA JAPAN LLC



## OUR HISTORY

In 2017, Office Junatica opened doors as a personal business site. Started IT consulting for nursing care homes and health maintenance gyms. 2023, founded Junatica Japan LLC based on experience in PLM/SCM and SaaS implementation projects. Currently promoting DX with Digital Twin solutions.



## OUR VISION

It is difficult to break out of Japanese industries current situation only by implementation of conventional IT tools, and we need to strategically promote DX. We will be a partner for clients to realize the ideal human-IT collaborative environment, and Japanese industries regain their vitality.



## OUR MISSION

We suggest Digital Twin solutions as the key to DX success in manufacturing and related industries. However, Digital Twin has not yet been established in terms of how to implement it, how to carry the project, and how to utilize it. We analyze your needs, select the most appropriate scope of application, and guide you to get the most out of it.



+81-70-5651-3106  
+81-86-252-2887

## ABOUT US

Junatica Japan LLC is an IT consulting company, and we collaborate with 51WORLD (Digital Twin solution vendor), and ARROW WORKS (mechanical engineering company) to support clients as a reliable partner.

## WHY CHOOSE US?

51WORLD is a leading Digital Twin solution vendor and has implemented more than 1,800 systems for smart cities, smart infrastructure, and so on, in 130 cities in 8 countries around the world. Junatica Japan LLC supports the implementation of this extraordinary solution with our experienced project management abilities.



### Digital Twin

Digital Twin is the parallel environment for real/virtual collaborative process, and a key to DX success.



### PLM/SCM/CRM

PLM/SCM/CRM is the ecosystem for generating and delivering all objects to consumers.



### PM/PMO

PM/PMO is the important function to control the projects and lead it to the success.



<https://www.junatica.com>



Tokyo, Japan (Business Office)  
Okayama, Japan (Head Office)

# PLM/SCM/CRM導入経験に基づき お客様のDX推進のご支援をいたします

## サービス内容

### DIGITAL TWIN



2024年問題は日本の物流の在り方を根本から変えるかもしれません。中継輸送、荷役、整備計画など、今まで一般に見えていなかった課題が噴出しつつあります。モノづくりとモノの流れはスムーズに回り続けないと、我々の生活の質を大きく阻害します。私たちは、まず“モノのデジタルツイン”（製造・運輸・物流・不動産領域）から始め、次に“ヒトのデジタルツイン”（医療・福祉・介護・教育領域）に挑もうとしています。

### PLM/SCM/CRM



新しいソリューションを導入するには、足元を固めることが重要です。私たちはPLM/SCM/CRMソリューションの導入により、一部で期間短縮、コスト圧縮などを実現してきました。また近年ではクラウド環境への移行も本格化し、システム連携への道を歩んでいます。しかしその一方で増大するバッチデータ負荷問題は未解決のままで、全体最適とは言い難い状況です。私たちは現状を正しく分析し、将来構想を練る手伝いをします。

### PM/PMO



プロジェクト管理手法は、ビジネス要求の変化や、IT環境の進歩により、従来のウォーターフォールから、アジャイルやクラウドへと、どんどん変化しています。しかし、どの手法にも利点、欠点があり、多くのプロジェクトでは、それらの利点をミックスした混合型手法を採用しています。私たちはお客様の業態や管理基準、ルールを理解した上で、最適なプロジェクト管理手法をご提案します。

2024年問題：2023年4月から、月60時間を超える時間外労働の割増賃金率がすべての企業を対象に50%となったが、さらに2024年4月からはドライバーの年間時間外労働時間が上限960時間に制限される。

デジタルツイン：現実世界の情報を元に、まるで双子であるかのようにコンピュータ上で再現しシミュレーションする技術。製造、運輸、物流、都市開発など、あらゆる業界でDXを加速させる手段として期待されている。



2024年問題への備えはできていますか？  
デジタルツインはその強力な解決策です

## 51WORLDのデジタルツイン

51WORLDは、2015年、中国で設立されたデジタルツインソリューションのリーディングカンパニーです。現在までにオーストラリア、米国、欧州、シンガポール、日本他、世界8か国130都市で事業展開しています。スマートシティやスマートインフラをはじめ、多くの領域で、最新のデジタルツインプラットフォームを用いた、1800を超えるプロジェクトを実施しています。

<https://www.51aes.com/> (中国サイト)  
<https://www.51vr.com.au/> (オーストラリアサイト)



SMART MANUFACTURING



SMART WAREHOUSE



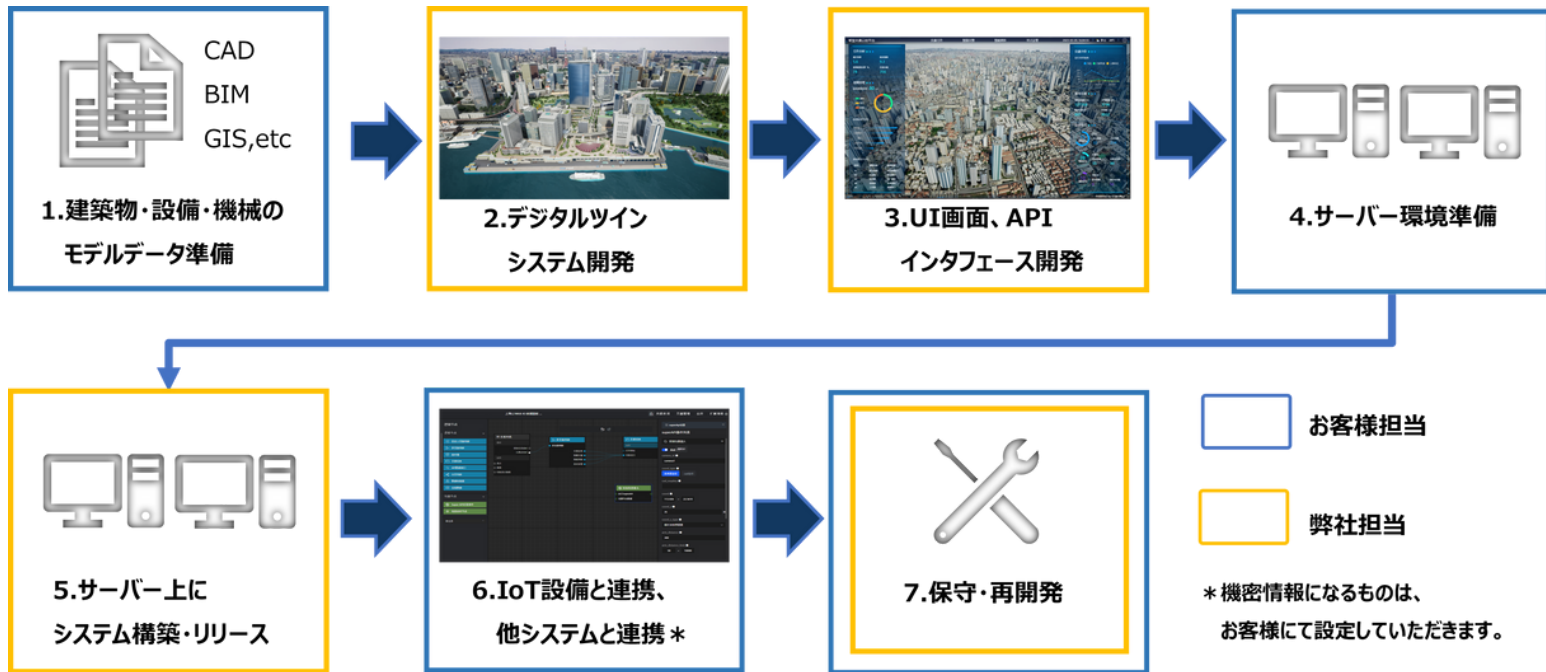
SMART TRANSPORTATION



SMART BUILDING

導入に関してお気軽にご相談ください  
さあ、未来を変えていきましょう

## デジタルツイン導入の進め方



51WORLDのソリューションは、IT業界標準プラットフォーム上に独自のツールキットを用いて実装されるため、アジャイルな開発とスムーズな導入が実現できます(平均導入期間3カ月)。各領域ごとのコンテナを有しているためUIも扱いやすいものになっております。

- IT標準プラットフォーム上に構築
- 低価格な導入コスト
- アジャイル、かつスムーズな導入
- 国外、国内含め多くの導入実績

おためし試験導入  
280万円～

本番導入  
1000万円～

※ スcope、ご要件レベルによって価格は変動いたします。  
詳細お打ち合わせ後に、追って見積いたします。

お気軽にご相談ください



合同会社ジュナティカジャパン 東京事業所  
☎070-5651-3106 (担当 矢部)  
MINORU.YABE@JUNATICA.COM  
HTTPS://WWW.JUNATICA.COM/