

CYBERNET



人と先進技術が持つ無限の可能性で
世界をより便利で豊かに

Our Mission

『つくる』を支える先進技術の提供

昨今、製造業を取り巻く環境はかつてないほど急速に変化しており、DXの推進は喫緊かつ不可避のテーマとなっています。

私たちサイバネットは、1985年の創業以来、物理学をはじめとする科学技術とデジタル技術の双方に精通した技術者集団として、製造業の開発・設計部門や大学、政府系研究機関に対し、常に最先端の技術で支援してきました。

現在では、創業当初から取り組むCAEを核に、PLMやXR、インサイトITなどにも領域を拡大。ものづくりのあらゆる工程におけるデジタル化を実現するとともに、その先の業務効率化・高度化にも貢献しています。さらに、これらの取り組みを支える基盤として不可欠なセキュリティソリューションを提供し、企業が安心してDXを進められる環境づくりにも力を注いでいます。

Our Vision

ものづくりDXのリーディングカンパニー

私たちの強みは、約40年にわたる実績と、製品販売だけでなく高度なエンジニアリングサービスや自社開発ソフトウェアの活用など、多様な手段を備えていることです。「お客さまに誠実に向き合い、全力を尽くす」という企業文化を生かし、「つくる」に携わるお客さまの課題解決を通じて、より豊かで便利な世界の実現に貢献してまいります。



代表取締役
社長執行役員

白石 善治

Yoshiharu Shiraishi

「つくる」を支えるデジタル技術の発展とともに

1980s

デジタル黎明期

- ・PCやワークステーションの登場
- ・UNIX系OSとC言語、FORTRANの普及
- ・CAEの萌芽

サイバネットは、科学技術計算ソフトの提供と技術支援を通じて、日本の製造業にCAEを普及させる基盤を構築



2000s

インターネット活用と3Dモデリングの定着

- ・ブロードバンド／Web 2.0の普及
- ・CADからCAEへの統合加速
- ・3D CADが中小企業でも常用化

サイバネットは、マルチフィジックス解析・可視化技術を拡張し、光学設計など複数領域をつなぐ設計支援体制を構築



2020s

DXとAI・デジタルツインの社会実装期

- ・企業でDX推進が本格化
- ・生成AIの社会実装の進展
- ・デジタルツイン、5G/IoTの実装

サイバネットは、CAE×AIによる予測・最適化支援に加え、デジタルツイン・XR・IoTを組み合わせたスマートファクトリー支援を展開

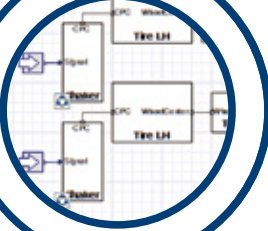


1990s

GUIとネットワーク化によるCAE普及

- ・Windows 95によるGUI一般化
- ・CAD/CAEのPCへの導入
- ・インターネット商用利用の本格化

サイバネットは、AnsysやMATLABの国内展開を強化し、教育支援や導入サポートによって、技術者育成とCAE現場定着を推進



2010s

クラウド・XR・MBDの進展

- ・クラウド／IoT基盤の整備
- ・XR(AR/VR)技術、産業用途で活用開始
- ・MBDやシステムズエンジニアリングが注目される

サイバネットは、クラウドCAEの提供、CAE結果のVR可視化／AR連携の展開、MBD/MBSE導入支援を強化



2030s

その先の価値へ

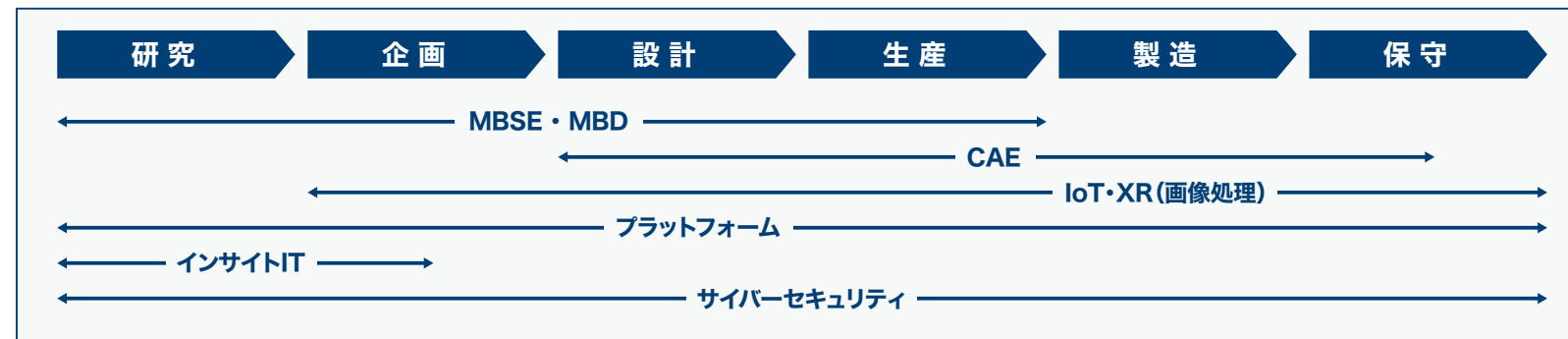
次世代のソリューション創出のために。

サイバネットは、シミュレーション技術の高度化とお客さまのDX推進をさらに加速。最先端のテクノロジーで、次代の社会課題解決に挑む



ものづくりのDXを支えるサイバネットの先進技術

研究開発から保守まで、幅広い工程をカバーするソフトウェアパッケージやエンジニアリングサービスをご提供しています。



高い技術力



グループ会社含め社員の
50%がエンジニア
(2025年1月現在)

導入実績



お取引先
5,000社以上 約**300**大学・研究機関
国内製造業[※]の**91%**がお客さまです
※食品・非製造業を除く上場企業の売上上位100社について
過去3年の実績 (2025年1月現在)

MBSE・MBD

MBSE・MBD双方から、複雑化する開発プロセスを改善



MBSE※1は、モデルを用いて、システムズ・エンジニアリングを実践しながら製品開発を進める手法です。
MBD※2は、コンピュータ上で数式により再現したモデルを用い、仕様検討、設計および検証を行う手法です。早期段階に行うことで、開発の手戻りの削減とプロセス全体の効率化を実現します。

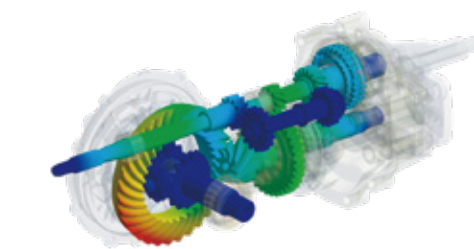
取扱製品・ソリューション

- ・製品開発に関する、業務プロセス改善のコンサルティング
- ・自社開発ツールの提供 他

※1:Model-Based Systems Engineering ※2:Model-Based Development

CAE

設計のフロントローディングで 開発期間短縮・製品力向上



CAE※は、試作や実験の代わりにコンピュータ上で設計したモデルを用いてさまざまな物理現象をシミュレーションし、分析する技術です。設計の早期段階から活用することで、製品の付加価値向上とコスト削減を実現します。

取扱製品・ソリューション

- ・マルチフィジックスCAE「Ansys」シリーズ
(構造・熱流体・電磁界・光学・回路・システムおよび連成解析)
- ・公差解析、材料設計、樹脂流動解析などの自社開発CAE
- ・3次元サロゲートAI、カスタムAIによるCAEの超高速化 他

※Computer Aided Engineering

IoT・XR・画像診断AI

IoT技術を活用したデジタル・ツインやXR技術で、迅速な意思決定を支援



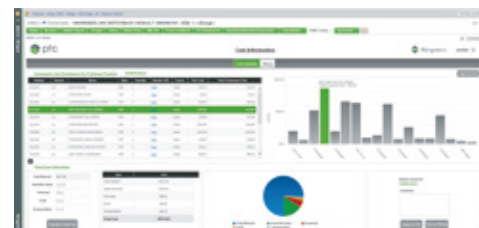
IoT技術は、設備や機器と情報システムを接続し、リアルタイムでのデータ活用により効率的な管理を実現する基盤です。サイバネットは、シミュレーションベースのIoT／デジタル・ツインで、高品質化と迅速な意思決定を支援。また、XR技術や画像処理技術を駆使したソリューションで、コスト削減やリードタイムの短縮に貢献します。

取扱製品・ソリューション

- ・IoTプラットフォーム ThingWorx
- ・VR設計レビュー支援システム バーチャルデザインレビュー
- ・AIによる大腸内視鏡診断支援 EndoBRAINシリーズ 他

プラットフォーム

製品ライフサイクル全体のデジタルデータ管理で競争力強化



製品開発にはコストや新技術対応、規制対応など多くの課題があります。サイバネットは、PLMを軸とした情報管理プラットフォームにより、製品トレーサビリティの向上、品質管理の強化、製品開発の効率化、意思決定の迅速化に貢献します。

取扱製品・ソリューション

- ・PLMソリューション Windchill
- ・ALMソリューション Codebeamer
- ・自社開発の最適設計支援ツール Optimus
- ・サイバネットCAEクラウド 他

インサイトIT

社内外の知識や情報を活用し、イノベーションと生産性の向上を実現



デジタル時代において、企業が競争力を維持・強化するには、データを活用した意思決定と情報共有の最適化が不可欠です。サイバネットはデータの統合・分析・可視化を通じて、イノベーション創出と生産性向上を支援します。

取扱製品・ソリューション

- ・イノベーション支援ソリューション Goldfire
- ・国際工業規格マネジメントプラットフォーム Engineering Workbench
- ・電子部品情報プラットフォーム BOM/Parts Intelligence
- ・データベース開発・運用支援ツール MAJESTY 他

サイバーセキュリティ

サイバー防御とセキュリティリスク管理の両面から企業の事業継続をサポート



巧妙化するサイバー攻撃に対処するには、サイバー防御とリスク管理の両面からの対策が欠かせません。サイバネットは幅広いソリューションでセキュリティリスクを可視化し、最適なソリューションをご提供します。OTセキュリティやサプライチェーンセキュリティなどの新たなセキュリティ領域にも対応し、安全なビジネス環境をご提供いたします。

取扱製品・ソリューション

- ・サイバー防御:マルウェア対策、エンドポイントセキュリティなど
- ・セキュリティリスク管理:サプライチェーンセキュリティ、OT/IoTセキュリティなど

サイバネットのグローバルネットワーク

契約開発ベンダー37社以上との強力なパートナーシップをもとに、これまで多くのお客さまのプロジェクトを成功に導いてまいりました。欧米の開発子会社を傘下に構え、お客さまのニーズを的確に反映させた製品づくりに取り組んでいます。グローバルな視点と高度な技術力を活かし、これからも最先端のソリューションと確かな実績で、お客さまのDX推進を強力にサポートいたします。

サイバネットグループ一覧 ● 本社 ● 拠点

ソフトウェアパッケージ開発

Noesis Solutions NV



Gaston Geenslaan, 11 B4 3001 Leuven, BELGIUM
その他拠点: Novara (Italy)、Köln (Germany)、Shanghai (China)

最適設計支援ソフトウェア「Optimus」をはじめとする、複合領域にわたる技術課題解決のためのソリューションの開発／販売およびコンサルティングサービスを提供。

<https://www.noesisolutions.com/>



Sigmatrrix, L.L.C.



Valliance Plaza, 5900 South Lake Forest Suite 400 McKinney, TX 75070, U.S.A.

3次元公差解析ツール「CETOL 6σ」をはじめ、公差解析に関するさまざまなソリューションの開発／販売およびコンサルティングサービスを提供。

<https://www.sigmatrrix.com/>



Maplesoft



615 Kumpf Drive Waterloo, Ontario, CANADA
その他拠点: Aachen (Germany)、Cambridge (UK)、Tokyo (Japan)、Shanghai (China)

STEMコンピューティング・プラットフォーム「Maple」やシステムレベルモデリング&シミュレーション環境「MapleSim」をはじめとする、数学ベースのソフトウェア開発／販売およびコンサルティングサービスを提供。

<https://www.maplesoft.com/>



コンサルティング

サイバネットMBSE株式会社

東京都千代田区神田練堀町3番地

モデルベースシステムズエンジニアリングを活用したプロセス改革コンサルティング、モデル構築、トレーニングなどの受託サービスの提供、関連ソフトウェアの開発／販売。

<https://www.cybernetmbse.co.jp/>

ソフトウェアパッケージ販売

莎益博工程系統開発(上海)有限公司

CYBERNET SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD.

中国上海市肇嘉浜路777号528室

その他拠点: 深圳、成都、北京

中国の製造業、大学・政府の研究機関へ各種ソフトウェア／ハードウェアの販売、技術サポート、コンサルティング、受託解析サービスなど、CAEのトータルソリューションを提供。

<https://www.cybernet.sh.cn/>

思渤科技股份有限公司

CYBERNET SYSTEMS TAIWAN CO., LTD.

台湾新竹市公道五路二段178號

台湾の製造業、大学・政府の研究機関へ各種ソフトウェア／ハードウェアの販売、技術サポート、コンサルティング、受託解析サービスなど、CAEのトータルソリューションを提供。

<https://www.cybernet-ap.com.tw/>

CYBERNET SYSTEMS MALAYSIA SDN.BHD.

SO-32-3A Menara 1, KL Eco City, Jalan Bangsar, 59200 Kuala Lumpur, MALAYSIA

ASEAN地域の製造業、大学・政府の研究機関へ各種ソフトウェアの販売、技術サポート、教育、コンサルティング、受託解析サービスなど、CAEのトータルソリューションを提供。

<http://www.cybernet.asia/>

受賞歴

国内外のパートナーから高い評価を得ています。



シミュレーション分野

- Apex Channel Partner 2年連続認定 (Ansys社、2024～2025年)
- Elite Channel Partner 9年連続認定 (Ansys社、2015～2023年)
- FY23 Japan Top CAD Business Partner (PTC ジャパン社)
- FY23 Japan Top IoT&AR Business Partner (PTC ジャパン社)
- TOP Renewal Performer (Ansys社、2020～2021年)

- スマートプロセス学会 エレクトロニクス生産科学部会シンポジウム賞「Mate2025 優秀論文賞」
- 日本計算工学会 2022年度技術奨励賞
- 日本医用画像工学会 2021年度功績賞

サイバーセキュリティ分野

- パートナー最高賞 (OneLogin社、2016～2019年・2021年)
- Fantastic Customer Management賞 2021 (Netskope社)

インサイトIT分野

- FY23 Special Project Award (ACCURIS)

※2021年以降

沿革

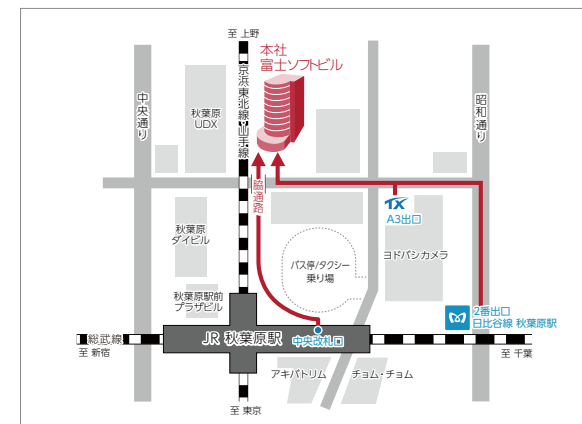


会社概要

商 号	サイバネットシステム株式会社 (英文表記: Cybernet Systems Co., Ltd.)
設 立	1985年 (昭和60年) 4月17日
代 表 者	代表取締役 社長執行役員 白石 善治
資 本 金	9億9,500万円 (富士ソフト株式会社出資100%)
連結売上高	250億円 (2024年12月期)
従 業 員 数	631名 (2025年1月1日時点)
事 業 内 容	○以下分野の科学技術計算ソフトウェアの販売・開発 CAE、MBSE/MBD、PLM、IoT、XR、インサイトIT、サイバーセキュリティ、医用画像処理 ○各種エンジニアリングサービスの提供 受託解析、システム開発、コンサルティング、技術サポート、導入支援、セミナー、CAE総合教育

所 在 地

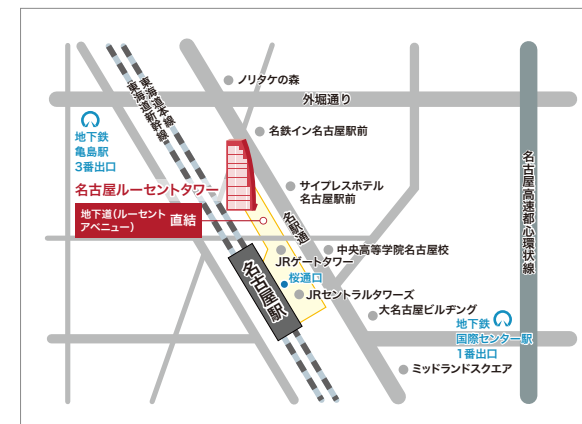
本 社
〒101-0022
東京都千代田区神田練堀町3番地
富士ソフトビル



西日本支社
〒541-0053
大阪府大阪市中央区本町3丁目5番7号
御堂筋本町ビル



中部支社
〒451-6009
愛知県名古屋市西区牛島町6番1号
名古屋ルーセントタワー



スペシャルコンテンツ「Belief」



Beliefは、シミュレーションに関わる人々を主人公としたWeb小説シリーズです。
サイバネットの特設サイトにて無料で配信しています。

