



株式会社大阪エヌデーエス

COMPANY PROFILE

システムインテグレーターとして、システム構築・コンサルティング・サポートの提供を通じてお客様のシステム開発を支援します。

システム インテグレーション

エンベデッド
組込みシステム系開発

エンタープライズ
基盤系・業務システム開発

主な開発実績 新たな移動サービスで注目を集める MaaS、コネクテッドカー、スマート家電、AI、IoT と融合したロボットまで、未来に繋がるあらゆる製品のシステム開発を支援します。

車載関連

- ・車載 ECU 開発 / ADAS
- ・AUTOSAR Classic / Adaptive
- ・コックピットシステム開発
- ・車載ネットワーク開発
- ・スマートドライブ / 電動化

一般コンシューマー 向け製品関連

- ・スマート家電開発
- ・ヘルスケア製品開発
- ・白物家電開発
- ・無線機器装置開発

その他 産業用自動搬送ロボット

- ・IoT プラットフォーム開発
- ・産業 / 民生ロボット開発
- ・スマートファクトリー
- ・スマートシティ



主な開発実績 ビジネスの視点から業務の有るべき姿や課題を捉える「要求開発」をベースに、お客様の事業価値を最大化し、ビジネス拡大に貢献するシステム開発を提供します。

基盤系 S I

- ・セキュリティ技術や Web 系基盤技術を駆使した各種ミドルウェアの開発
- ・各種システム基盤の開発 / 構築 / 保守

業務系 ERP

- ・SAP、IFS をはじめとする ERP パッケージ導入コンサルティング
- ・ERP パッケージ要件定義 / 設計 / 開発 / 本格稼働後の保守 / バージョンアップ

その他 製造業向け及びプロセス業向け資産管理、他

- ・データ連携「DataSpider servista」をはじめ各種 EAI ツールを利用したシステム開発、収集データ分析及びデータ活用のための技術支援



プロフェッショナル サービス

IoT



クラウドベンダーとの協業によるクラウド技術と組込み最先端 Edge 技術である通信 / センサー制御など最新の IoT 開発 / 設計 / 製造技術を駆使し、お客様のご要望通りの IoT システム基盤を構築します。

AI



工作機械・産業用ロボット・GUI 開発など 40 年以上のソフトウェア開発実績をベースにお客様製品の設計 / 開発 / 運用 / 保守 / 開発プロセスの整備、製品計画の支援など、幅広い開発に対応したサービスです。

車載向け



移動サービスで注目を集める MaaS、自動運転といった車載 Linux 機器開発、商用車から建機に至る ECU 開発、MBD 開発、AUTOSAR 開発などあらゆる車載ソフトウェア開発を幅広く支援します。

産業



人工知能システム機器開発を強力に支援する AI 搭載マイクロプロセッサ AI アクセラレータ「DRP-AI」対応サービスを提供します。

プロダクツ

開発パッケージ & サービス

汎用性が高く優れた組込み Linux を御社製品に導入しやすくするためのサービスパッケージ



『BRICK eLinux』は、厳しい要件や品質基準が求められる多様な組込み Linux システムで使用され、お客様のご用途に合わせていくつかのパッケージをご用意しています。

LoRaWAN® と AWS IoT Core のシステム構築サービス



LoRaWAN® デバイス、ゲートウェイ、および AWS IoT Core for LoRaWAN を組み合わせて、ベンダロックインを気にせずに資産価値の高い IoT システムの構築をサポートします。

次世代型ローコードツール 高度な CX を実現

Storyboard

Crank Software の正規販売代理店として、製品デザインの CX 向上を強力にサポートします。

お客様設計のボードに組込み Linux を移植したいお客様

セミカスタム組込み Linux
ポーティングパッケージ

組込み Linux の動作ボードに製品機能を実装したいお客様

セミカスタム組込み Linux
インテグレーションパッケージ

エンジニアの教育、開発チームの立上げ、保守支援をご希望のお客様

セミカスタム組込み Linux
トレーニング・メンテナンス
パッケージ

スターターキット BRICK eIoT LoRaWAN® + AWS Starter Kit
・LoRaWAN® Gateway OINET-937B
・ZeroCarbonLoRa® EvaluationBoard



CRANK®
AMETEK®

“ものづくりマインド”と圧倒的な技術力で、 真に価値ある製品づくりに貢献。

ミッションクリティカルな組込みシステムを長年に渡り開発しており、経験豊富なコンサルタントが、製品企画の段階から参画し、設計から統合、さらには検証段階以降も、お客様の的確な意思決定を支援します。

新たな移動サービスで注目を集める MaaS、コネクテッドカー、AUTOSAR 開発、ADAS、自動運転といった車載機器から、生活を便利にするスマート家電、AI や IoT と融合した産業用ロボットまで、特定のニーズに合わせてカスタマイズを行ったり、パートナーのソリューションに統合することも可能です。

システムの最適利用やあらゆる側面に対し常に適切かつ十分なアドバイスを含むエンジニアリングサービスを提供します。

ビジネスや業務の本質を見据えたシステム開発で、 幅広い業界のお客様をサポート。

社会に必要な不可欠なあらゆる「しくみ」を IT を使って構築する情報サービス企業として、課題解決のためのコンサルティングから設計、開発、運用、保守までを提供します。

- 社会インフラ（防災・交通・鉄道エネルギー）
- 公共（指紋認証・航空・衛星・野外通信・教育）
- エンタープライズ（製造・流通・金融）
- ネットワークなど

各業界のシステム開発を通して培ったノウハウを活かし、メーカーやベンダーに捉われない最適なソリューションをご提供できることが最大の強みです。

会社概要

商号	株式会社大阪エヌデーエス
設立	1993年（平成5年）7月30日
資本金	3,000万円
株主	株式会社ニッポンダイナミックシステムズ
従業員	104名
年商	1,370百万円（2022年度）
事業内容	インテグレーション事業 コンピュータ及び周辺機器のソフトウェアとハードウェアに関する 研究開発・製造・販売・開発受託並びに技術者の派遣
加盟団体	ユーオス・グループ (UOS) R-Car コンソーシアム ProActive Partner NEC ソフトウェアパートナーズ交流会 組込みシステム産業振興機構 (ESIP) 一般社団法人 組込みシステム技術協会 (JASA) 一般社団法人 体験設計支援コンソーシアム (CXDS) 一般社団法人 新・森林資源-改質リグニン-普及産業会
主要取引先	旭化成エレクトロニクス株式会社 アクセンチュア株式会社 IDEC 株式会社 株式会社アイシン イーソル株式会社 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 NEC ソリューションイノベータ株式会社 株式会社ジェイテクトエレクトロニクス 住友電気情報システム株式会社 ダイキン工業株式会社 株式会社デンソーテン 株式会社堀場製作所 本田技研工業株式会社 日本電気株式会社 日本情報通信株式会社 パナソニックインフォメーションシステムズ株式会社 萩原エレクトロニクス株式会社 ルネサスエレクトロニクス株式会社 (敬称略・50音順)
主要取引銀行	三菱UFJ銀行 京阪京橋支店 三井住友銀行 赤川町支店

事業拠点



📍 本社

〒540-0001
大阪府大阪市中央区城見 1-4-70 住友生命 OBP プラザビル
TEL : 06-6945-6800
FAX : 06-6945-6801



📍 新大阪開発センター / アドバンスドテクノロジーセンター

〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島 7-1-5 辰野新大阪ビル
TEL : 06-6195-9237
FAX : 06-6195-9238



📍 東京オフィス

〒154-0015
東京都世田谷区桜新町 2-22-3 N D S ビル
TEL : 03-3439-2360
FAX : 03-3439-3509

会社沿革

- 1969年
 - 株式会社ニッペーデンサン設立
 - 日本電気株式会社様と取引開始
- 1974年
 - 株式会社ニッポンダイナミックシステムズ（略称：NDS）に商号変更
- 1976年
 - **大阪支社を開設**
 - 組込み（マイコン応用機器）開発に着手
- 1985年
 - 計測制御システム開発に着手
- 1993年
 - **大阪支社を株式会社大阪エヌデーエスとして分社化**
 - RFID ビジネスに参入
- 1999年
 - 業務拡張のため、住友生命 OBP プラザビルに移転
- 2000年
 - 資本金 3,000 万円に増資
- 2004年
 - **ISO 9001 認証取得**
- 2005年
 - **ISO 14001 認証取得**
- 2009年
 - **ISO 27001 認証取得**
 - 匠 Lab 代表取締役 萩本順三氏（要求開発アライアンス理事）をフェローに迎え、「要求開発」の取組み開始
- 2010年
 - 組込みシステム産業振興機構（略称：ESIP）に加入
- 2012年
 - 株式会社アプレッソ（現：株式会社セゾン情報システムズ）と EAI ツールと連携可能な「DataSpiderBPM」の販売代理店契約を締結
- 2015年
 - NEC ソリューションイノベータ株式会社様より Prime Partner に認定される
 - 「OSAKA NDS Embedded Linux Cross Forum」の定期開催開始
- 2016年
 - **東京オフィスを開設**
- 2018年
 - **新大阪開発センターを開設**
 - ルネサス エレクトロニクス株式会社様より R-Car コンソーシアム ProActive Partner に認定される
- 2019年
 - 株式会社セゾン情報システムズと EAI ツール「DataSpider Servista」の販売代理店契約を締結
- 2020年
 - 産業機器の長期運用と産業グレード向け包括的な組込み Linux プロフェッショナルサービス開始
- 2021年
 - 組込みエッジデバイスとパブリッククラウドによる包括的なプロフェッショナル開発サービス開始
- 2022年
 - **アドバンスドテクノロジーセンターを開設**
 - 一般社団法人組込みシステム技術協会（略称：JASA）に加入
 - Crank Software ULC と組込み向け GUI 開発環境ツール「Sotoryboard」の販売代理店契約を締結
 - ダイナコムウェア株式会社と「DynaFont」の販売代理店契約を締結
 - 組込み Linux パッケージツール「BRICK eLinux」提供開始
- 2023年
 - 一般社団法人 体験設計支援コンソーシアム（CXDS）に加入
 - 一般社団法人 新・森林資源 - 改質リグニン - 普及産業会に加入



ご挨拶

当社は1969年の創業以来、半世紀にわたりエンタープライズと組込み分野でソリューションサービスを提供、今の、そして未来の社会に必要とされるITソリューションをご提供してまいりましたが、IoT / 5G時代を迎えた今、エンタープライズと組込み技術の融合による新たな価値創造の提供が求められております。

ビジネス環境やIT技術における変化のスピードがますます加速するなかで、変化をチャンスと捉え柔軟に対応する力や価値創造する実行力が、未来への存続において必要不可欠です。

それが当社のめざす姿です。

2022年4月に開所したアドバンスドテクノロジーセンターでの製品開発・販売と、それに伴う付帯サービス、最先端ソリューションの技術提供など、ソリューションプロバイダーとしてのポジションを確実にし、進化し続けることを目指してまいります。

今後とも一層のご愛顧とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

株式会社大阪エヌデーエス
代表取締役社長 平山 武司



株式会社大阪エヌデーエス



<https://www.nds-osk.co.jp/>
最新情報・各種ご相談は Web サイトもご覧ください