

Corporate Profile
会社案内



Orchestrating a brighter world



代表取締役 執行役員社長
西大 和男
Kazuo Nishidai

NEC通信システムは、NECグループにおける通信ネットワークのソフトウェア開発を担う会社として1980年に設立され、NECとともに、日本にとどまらず世界の通信ネットワークの開発と構築に広く貢献してまいりました。その後、事業領域をネットワーク構築や保守にも拡大して、24時間365日稼働し続けるネットワークを高い信頼性と確かな技術で支えています。また、その中で培ったネットワーク技術とソフトウェア開発力をもとに、携帯電話、車載などの組込システムの開発にも従事してきました。

当社は、そうした自らの原点である高信頼・高品質なネットワーク技術/構築力とソフトウェア開発力をベースとし、人、車、ものなど全てがつながるIoTの世界において、それらを確実につなぎ相互に円滑に情報が流通できる高度なネットワークの実現を通じて、新たな価値の創造に取り組んでいます。例えば、5GやFTTHを中心とした次世代テレコムネットワーク、自動運転に向かう次世代の車載システム、点検・監視などを中心としたIoTシステム、さらにそれら全てに関係するセキュリティシステムなどの分野を中心に、技術開発、製品提供からネットワーク構築まで、幅広く事業を展開しています。

NECグループは、人が豊かに生きる安全・安心・効率・公平な社会を実現するために、その世界トップクラスのテクノロジーとサービスでお客様の課題解決と価値の共創に取り組んでいます。NEC通信システムは、その中において、「Connect++ (コネクトプラス)」を自らのコンセプトとして、あらゆるものを高信頼、高品質の高度なネットワークでつないで (コネクト)、その上に、NECグループと強く連携しながら、最適な付加価値 (プラス) を着実に積み上げて、新たな社会価値創造を推進してまいります。

Connect++ コネクトプラス

ベルによる電話の発明 (1876)

手動交換

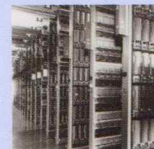
- 交換手
- プラグ・ジャック



共電式電話機 (1906)

自動交換

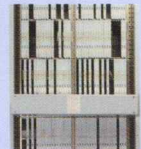
- リレー回転
- 上昇回転スイッチ



国産第1号機A型交換機 (NEC) (1929)

アナログ電子交換

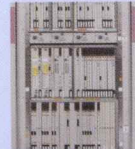
- 蓄積プログラム制御
- 電子回路、IC



D10形アナログ式電子交換機

デジタル電子交換

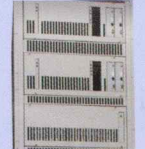
- 時分割スイッチ
- 分散制御方式



NEAX61デジタル電子交換機

デジタル交換

- 時分割スイッチ
- 分散制御方式



D70形デジタル電子交換機

●1899年 NEC (日本電気株式会社) 設立

●1952年 NEC宮城 設立

●1980年 NEC通信システム 設立

●1981年 NECテレコムシステム 設立

●1989年 NEC通信シス

テム関西 設立

●1990年 NEC通信

システム九州 設立

●1991年 NEC通

信システム東北 設立

●2003年 新生NEC通信システム誕生

NEC通信システム/NECテレコムシステム/NEC宮城/NEC通信システム関西/NEC通信システム九州/NEC通信システム東北/NECロボットエンジニアリングの7社統合

●2016年株式会社デンソー、

イーソル株と合併会社

(株オーバス) 設立

手動交換 電磁機械式自動化交換 アナログ交換

デジタル交換

通信とコンピュータの融合

1880

1980

1990

2000

2010

通信の歴史とNEC通信システム



事業領域

NEC通信システムは、通信インフラを支える「キャリアグレード」の技術力をベースにした高品質・高信頼性のシステム、サービスを幅広く提供しています。

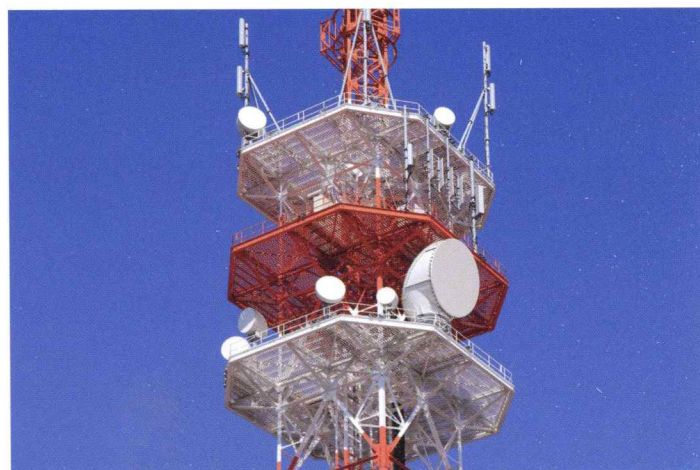
通信インフラ向けソフトウェア



通信事業者（キャリア）向けのネットワークシステム的设计・構築とソフトウェア・アプリケーション開発について長年にわたる技術と経験を培っています。モバイルコア、モバイルアクセスネットワークのソフトウェア開発、固定系インフラサーバー、トランスポート系開発、ネットワーク管理システム（NMS）などの開発や、トラフィック管理ソリューション（TMS）の提供など、高速・大容量で低遅延が求められるネットワーク構築と多様化するサービス提供を、確かな技術と確固たる品質で支えています。また、ネットワーク仮想化技術（SDN/NFV）によるソリューションの提供や、来るべき5Gネットワークの実現にも積極的に取り組んでいます。

ネットワークプロダクト

組み込みソフトウェア、プロダクト開発の技術を駆使し、ネットワークプロダクトに関わる製品企画からシステム設計、機器開発、運用保守まで一貫通貫でサポートします。常に進化を求められる社会の中で、ワイヤレスブロードバンド、超高速光/IP通信システム、映像配信システム、IoT関連装置/システムなどを通じて、M to Mから企業内ネットワーク、社会インフラ、通信キャリア、防衛、衛星通信などの幅広い領域でネットワークプロダクトを提供しています。



セキュアネットワーク



通信事業者、航空、鉄道、道路、官公庁、公共企業などの社会インフラを支える大規模ネットワークから一般企業や地方自治体などの中小ネットワークまで、ネットワークセキュリティを含めたシステム・ソリューションの提案、設計、構築、技術サポート、保守までを一貫して提供しています。ファイアウォール等の各種セキュリティ製品を取り扱ってきた経験を生かして、多様化する脅威に対応したセキュアなネットワークを実現しています。

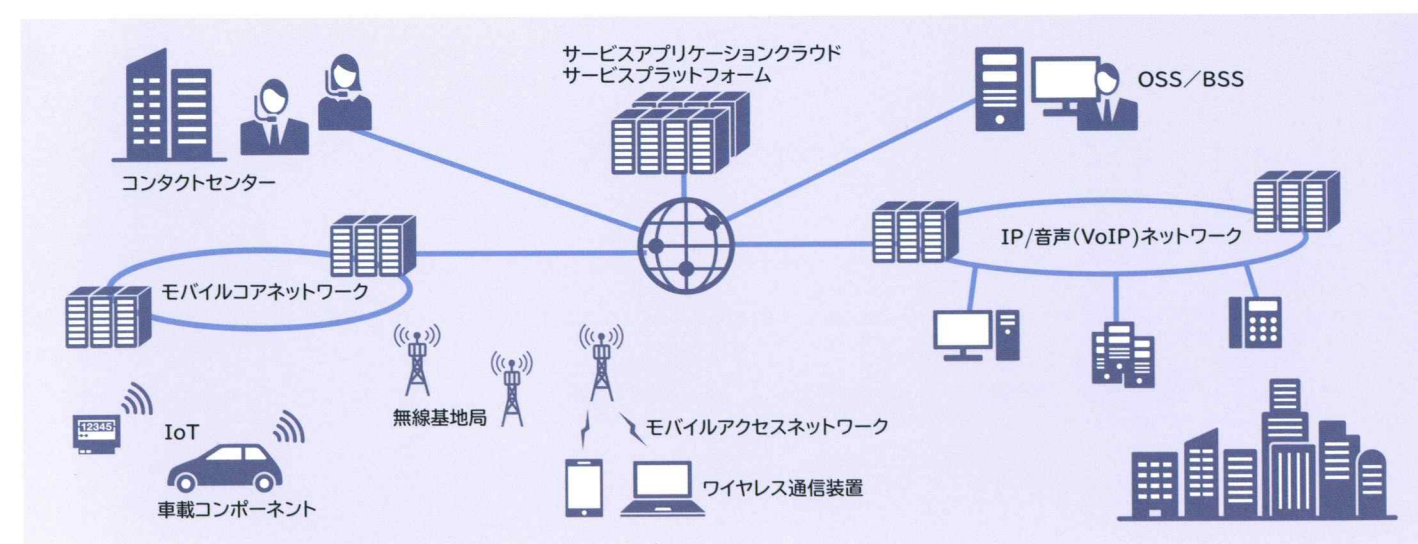
車載ソフトウェア



当社のアセットであるネットワーク技術と組込技術をベースに、自動車向け電子制御システムの高品質な組込ソフトウェアを提供しています。自動運転システムの開発競争でますます重要な役割を担う車載組込ソフトウェアの高度化を支え、技術力を武器に安全・安心な車づくりに大きく貢献しています。

IoTシステム

経験豊富なネットワーク技術、無線技術をベースに、人・物をネットワークでつなぎ、交通、物流、工場、エネルギーに至るまで様々な分野において、大量のデータ収集・解析することで見える化、作業効率化を実現し、新たな価値を創出します。IoTに特化したスマートゲートウェイ、省電力IoTデバイスなどの製品と、広域ネットワーク、クラウドを組み合わせたIoTソリューションの提供によって、産業とIoTの新結合、安全・高効率なライフラインの構築を実現します。



新たな社会価値の創造

これからのNEC通信システム

豊かな社会を支える情報通信の基盤を構築

次世代のコミュニケーション環境は、場所や時間といった物理的な制限を意識しないネットワークの普及により、あらゆる人や車やもの間には常に「つながっている」状態が実現されるようになります。

これにより、自動運転や遠隔医療などの社会サービスが創出され、また製造や物流などの様々な産業分野でも、生産性・効率性が飛躍的に向上することが期待されます。

NEC通信システムは、キャリアグレードの「つなげる技術」によって、

超高速、低遅延かつセキュアで安定した次世代ネットワークのインフラ構築に貢献し、

いつでも、どこでも、絶えることなくコミュニケーションできる安全・安心な環境を目指します。

◎5Gネットワーク

現在の4G (LTE) と比較して、100倍の高速化、1000倍の大容量化など、驚異的な進化が想定される次世代の移動体通信ですが、これを支えるアーキテクチャーを実現すべく、アクセス網、コアネットワーク、ネットワークマネジメント等の領域での革新的な性能向上を目指して挑戦を続けていきます。



◎ネットワークセキュリティ

あらゆる人やものがつながった次世代ネットワークでは、高度化・巧妙化するサイバー攻撃や、災害時の通信の輻輳などは大きな課題ですが、ネットワーク仮想化技術や解析技術などを生かした高度なセキュリティ技術を結集し、安全・安心で災害にも強いセキュアネットワークの実現を目指します。



◎IoTネットワーク

ネットワークに接続される人口は2025年には47億人に、各種センサーなどのデバイスの総数は1兆個にもなると見られていますが、これらの膨大な人とモノから得られる情報を活用することで多種多様なIoTサービスが世の中を大きく変えると期待されています。ネットワーク領域を中心に、デバイス、ゲートウェイも含めたソリューションの提供により、来るIoTネットワークの時代をリードしていきます。



◎車載IoT

完全な自律運転の実現に向けて、常時ネットワーク接続、準天頂衛星や高度地図情報との連携、各種センサー情報のリアルタイム解析・処理などが求められています。安全かつ低遅延、大容量のネットワーク環境構築及びその環境で提供される様々なサービスへ柔軟に適用が可能な車載ソフトウェアを通じて、人々が安心して快適に移動できる車の未来を創造していきます。



NEC通信システムは、

NECグループにおいて日本のテレコムネットワークを育んできた実績を持ち、

そこで培ってきた確かな信頼性と高いネットワークスキルを原点に未来を見つめる会社です。

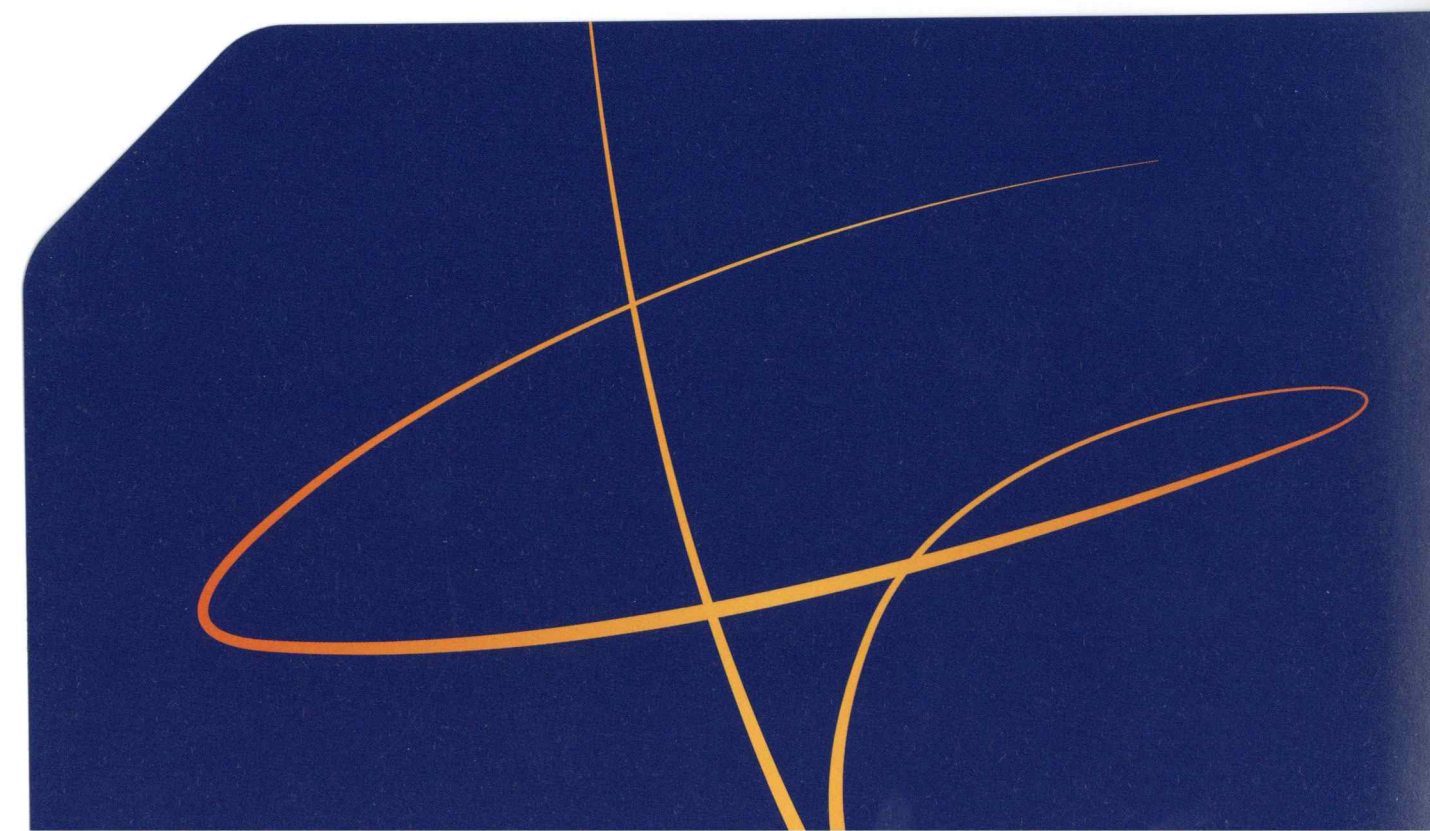
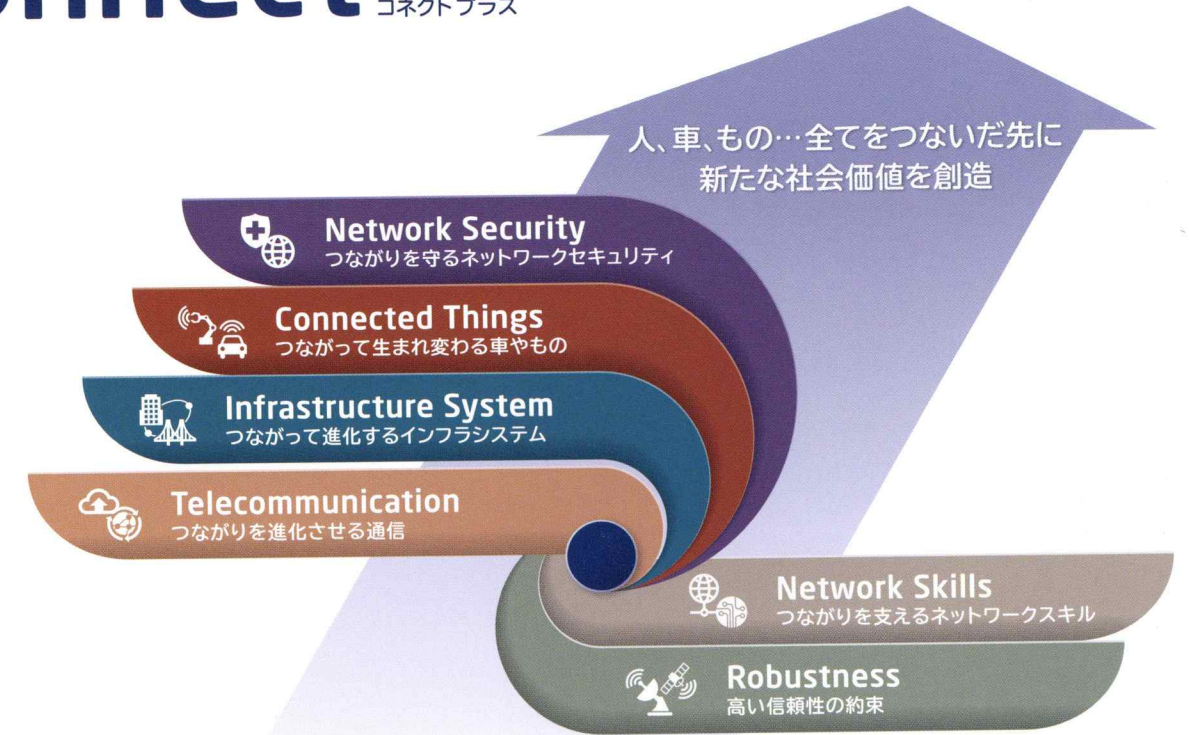
私たちは、人・車・もの…全てがにつながる未来社会に向けて

「Connect++ (コネクトプラス)」をコンセプトに

通信とネットワークセキュリティを基に新たな社会価値を創造していきます。

Connect++

コネクトプラス





交通

- 都営地下鉄 大江戸線 赤羽橋駅より徒歩3分
- 都営地下鉄 三田線 芝公園駅より徒歩7分
- JR田町駅より徒歩13分

日本電気通信システム株式会社

NEC Communication Systems, Ltd.

〒108-0073

東京都港区三田一丁目4番28号 三田国際ビル

TEL.03-5232-6300

<http://www.ncos.co.jp/>

NEC通信システム

プロフィール

- 商号 日本電気通信システム株式会社
(英文: NEC Communication Systems, Ltd.)
- 本社 東京都港区三田一丁目4番28号 三田国際ビル 〒108-0073
- 設立 1980年1月
- 資本金 10億円
- 代表者 代表取締役 執行役員社長 西大 和男
- 役員

<p><取締役・監査役></p> <p>代表取締役 西大 和男</p> <p>取締役 篠崎 孝夫</p> <p>取締役 堺 和宏 (非常勤)</p> <p>取締役 小玉 浩 (非常勤)</p> <p>取締役 奥屋 滋 (非常勤)</p> <p>取締役 佐川 幸博 (非常勤)</p> <p>取締役 北風 二郎 (非常勤)</p> <p>取締役 重信 功德</p> <p>取締役 東 一彦</p> <p>取締役 辻 亮</p> <p>監査役 井上 純二 (非常勤)</p> <p>監査役 入江 学</p>	<p><執行役員></p> <p>執行役員社長 西大 和男</p> <p>執行役員常務 篠崎 孝夫</p> <p>執行役員 重信 功德</p> <p>執行役員 東 一彦</p> <p>執行役員 辻 亮</p> <p>執行役員 嶋 信夫</p> <p>執行役員 渡辺 雅英</p> <p>執行役員 佐藤 浩之</p> <p>執行役員 川田 裕士</p> <p>執行役員 渡辺 清</p>
---	--
- 売上高 720億円 (2016年度)
- 従業員数 2,424名 (2017年4月現在)

組織体制



事業所

- 本社
〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 (三田国際ビル)
- 玉川事業所
〒211-8666 神奈川県川崎市中原区下沼部1753 (NEC玉川事業場内)
- 我孫子事業所
〒270-1198 千葉県我孫子市日の出1131 (NEC我孫子事業場内)
- 札幌事業所
〒060-0808 北海道札幌市北区北8条西3丁目32番 (8・3スクエア北ビル)
- 仙台事業所
〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央3-4-7 (メットライフ仙台ビル)
- 刈谷事業所
〒448-0858 愛知県刈谷市若松町1-95 (名鉄刈谷ビル)
- 〒448-0841 愛知県刈谷市南桜町1-73 (OTAビル)
- 〒448-0841 愛知県刈谷市南桜町1 (アルバックスタワー)
- 大阪事業所
〒540-8551 大阪府大阪市中央区城見1-4-24 (NEC関西ビル)
- 福岡事業所
〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜2-4-1 (NEC九州システムセンター)
- 〒812-0037 福岡県福岡市博多区御供所町1-1 (西鉄祇園ビル)



本社



事業所

子会社

- NEC Telecom Software Philippines, Inc. [フィリピン]
- (Established) November, 1999.
- (Head Office) Bonifacio Technology Center, Bonifacio Global City, Taguig, Metro Manila 1630 Philippines
- (Branch) eBloc2 Building, Cebu I.T. Park, Apas, Cebu City 6000 Philippines



Manila Main Office



Cebu Office

沿革

1980年	1月	日本電気通信システム株式会社設立(同年4月営業開始)
1982年	12月	我孫子事業所開設(千葉県我孫子市)
1985年	9月	柏事業所開設(千葉県柏市)
1987年	2月	福岡事業所開設(福岡県福岡市)
1987年	9月	神戸事業所開設(兵庫県神戸市)
1988年	12月	大阪事業所開設(大阪府大阪市)
1989年	1月	仙台事業所開設(宮城県仙台市)
1989年	10月	関西日本電気通信システム(株)設立
1990年	4月	九州日本電気通信システム(株)設立
1990年	7月	札幌事業所開設(北海道札幌市)
1990年	7月	海外向け訓練業務をNECインターナショナルトレーニング(株)に移管
1991年	4月	東北日本電気通信システム(株)設立
1994年	11月	ISO9001認証取得
1995年	12月	海外向けドキュメント作成業務をNECドキュメンテクス(株)に移管
1999年	1月	NECコミュニケーションネット(株)の設立に伴い、企業向け通信システムのSE業務の一部を移管
2000年	1月	ネットワークセキュリティ事業開始
2000年	4月	日本で初めてCMMLレベル3達成※
2000年	6月	ソフトウェア開発用ツール製品(Review-C)を販売開始
2001年	12月	国内保守事業をNECテレネットワークス(株)に移管
2002年	3月	横浜事業所開設(神奈川県横浜市) 一般建設業の認可を取得
2002年	7月	柏事業所廃止
2002年	10月	CMMLレベル4達成 玉川事業所開設(神奈川県川崎市)
2003年	1月	下記の会社と合併し、新生「日本電気通信システム株式会社」設立 ・日本電気テレコムシステム(株) ・宮城日本電気(株) ・関西日本電気通信システム(株) ・九州日本電気通信システム(株) ・東北日本電気通信システム(株) ・日本ロボットエンジニアリング(株)(一部)
2003年	2月	NEC Telecom Software Philippines, Inc.を子会社化
2003年	12月	ISO14001認証取得
2004年	3月	横浜事業所閉鎖、玉川事業所に移転集約
2004年	10月	NECテレネットワークス(株)から国内保守業務の一部の移管を受ける
2004年	11月	刈谷事業所開設(愛知県刈谷市) 車載事業開始
2005年	3月	CMMLレベル5達成
2005年	12月	特定労働者派遣事業の許可を取得
2006年	4月	NECモバイリング(株)からソフトウェア開発事業の営業譲渡を受ける
2007年	5月	次世代育成支援対策推進法に基づく「次世代認定マーク」を取得
2007年	6月	宮城事業所閉鎖、仙台事業所に移転集約
2011年	3月	神戸事業所閉鎖、大阪事業所に移転集約
2014年	2月	ISO22301認証取得
2015年	10月	NEC埼玉(株)から基地局開発業務の一部の移管を受ける
2016年	4月	(株)デンソー、イーソル(株)と合併会社(株)オーバス設立
2017年	4月	NECプラットフォームズ(株)にネットワークインフラ装置の開発事業の会社分割を実施



JQA-0687



JQA-EM5952B



BCMS 539922 / ISO 22301

※CMM: Capability Maturity Model 米国カーネギーメロン大学のソフトウェアエンジニアリング研究所が開発したプロセス成熟度モデル。