

NTN三重製作所プロフィール Profile of NTN MIE Corporation

株式会社NTN三重製作所は、お客様によりご満足のいただける商品の開発と提供をめざし、2004年4月にNTN株式会社の100%出資により、三重県桑名市多度町に軸受製造会社を設立しました。

経済環境が世界規模で激化し国際的な企業提携が進むなかで、軸受業界でも最適地生産をめざし、グローバル規模での生産再編成が進められています。このような状況下で、NTN三重製作所はNTNグループがベアリング製造に長年にわたって培ってきた精緻な加工技術と独自ノウハウを集積し、「21世紀にふさわしいビジネスモデルの構築」に、積極的に取り組んでいます。

また、ここでは日本の未来を背負う若者たちと「ものづくり」の喜びを共有し、お客様に、また地域住民の皆様のご期待に添えるよう、従業員一同が日々協力し精進しております。

NTN Mie Corporation established a bearing manufacturing company in Tado-cho, Kuwana City, Mie Prefecture, in April 2004 as a wholly owned subsidiary of NTN Corporation, with the aim of developing and providing products that will satisfy our customers.

As the economic environment intensifies on a global scale and international business alliances are promoted, the bearing industry is also reorganizing its production on a global scale, aiming to optimize production in the best locations.

Under these circumstances, NTN Mie Corporation is actively working to "build a business model suitable for the 21st century" by integrating the sophisticated processing technology and unique know-how that the NTN Group has cultivated over many years in bearing manufacturing.

All employees at NTN Mie share the joy of manufacturing with the young people who will carry the future of Japan, and are committed to working together every day to meet the expectations of our customers and the local community.



NTN三重製作所のあゆみ History of NTN MIE Corporation

- 2004年 株式会社NTN三重製作所設立
軸受工場、熱処理工場(第1熱処理棟)を建設
- 2007年 ローラー工場を建設
- 2008年 熱処理工場(第2熱処理棟)を建設

- 2004 Established NTN Mie Corporation.
Constructed bearing plant and heat treatment plant (No.1 heat treatment building)
- 2007 Constructed roller plant
- 2008 Constructed heat treatment plant(No.2 heat treatment building)

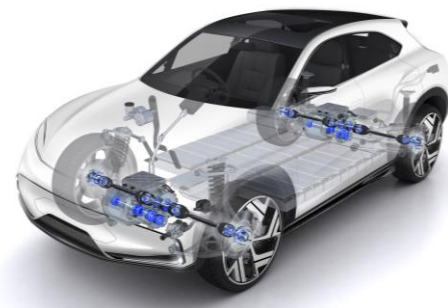


主要製品

Main products

あらゆる産業を支える商品が、NTNグループで生み出されています。
 Products that support all industries are produced by the NTN Group.

自動車用軸受 Automobile bearings



針状ころ軸受
Needle roller bearings

深溝玉軸受
Deep groove ball bearings

風力発電装置用軸受 Wind turbine bearings



自動調心ころ軸受
Self-aligning roller bearings

複列円すいころ軸受
Double row tapered roller bearings

円筒ころ軸受
Tapered roller bearings

変減速機用軸受 Gearbox bearings



アンギュラ玉軸受
Angular contact ball bearings

建設機械用軸受 Construction machinery bearings



深溝玉軸受
Deep groove ball bearings

円すいころ軸受
Tapered roller bearings

アンギュラ玉軸受
Angular contact ball bearings

鉄道車両用軸受 Rolling stock bearings



円すいころ軸受
Tapered roller bearings

車軸用軸受
Journal bearing for Shinkansen

農業機械用軸受 Agricultural machinery bearings

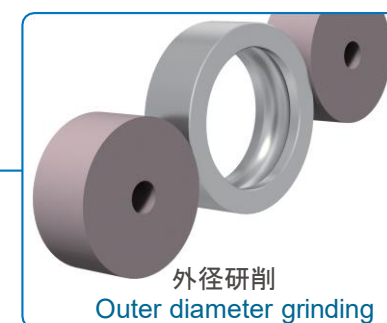
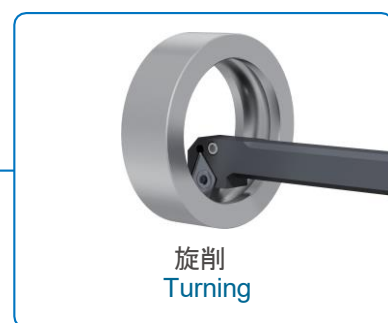


針状ころ軸受
Needle roller bearings

ベアリングの製造工程

Bearing Manufacturing

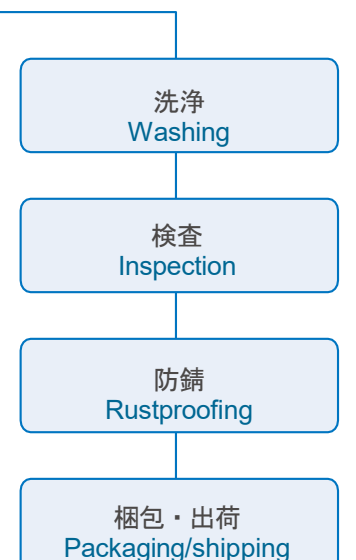
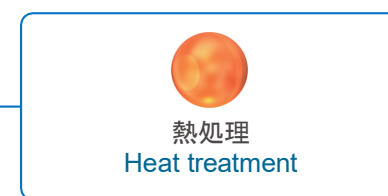
外輪
Outer Ring



内輪
Inner Ring

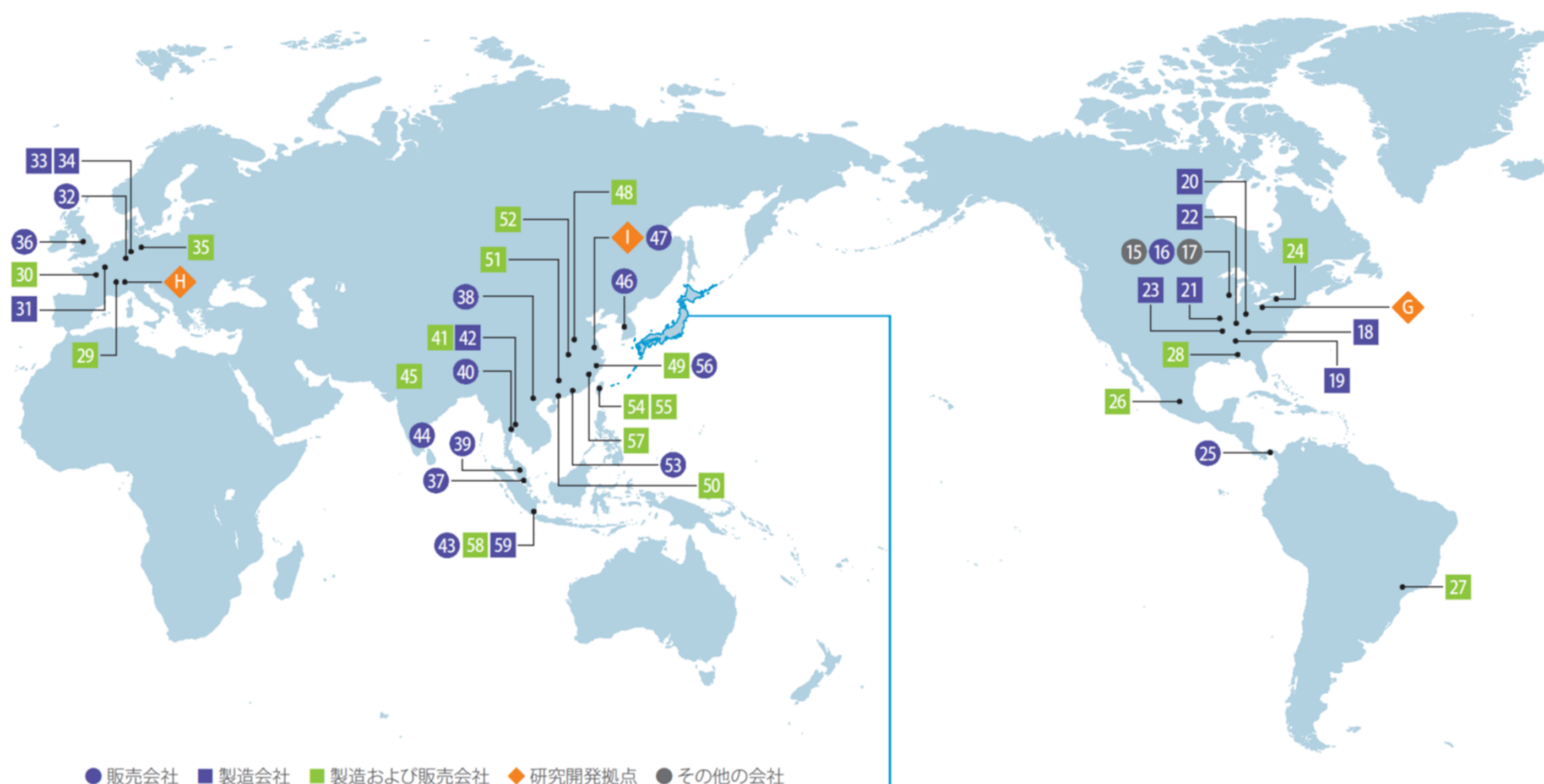


鋼球
Steel Ball



Europe

- 29 NTN Europe S.A.
 - 30 NTN TRANSMISSIONS EUROPE
 - 31 NTN TRANSMISSIONS EUROPE CREZANCY
 - 32 NTN Wälzlager (Deutschland) GmbH
 - 33 NTN Kugellagerfabrik (Deutschland) GmbH
 - 34 NTN Mettmann (Deutschland) GmbH
 - 35 NTN Antriebstechnik GmbH
 - 36 NTN BEARINGS (UK) LTD.
 - H NTN欧州研究開発センター
- 上記以外、その他連結子会社6社



Americas

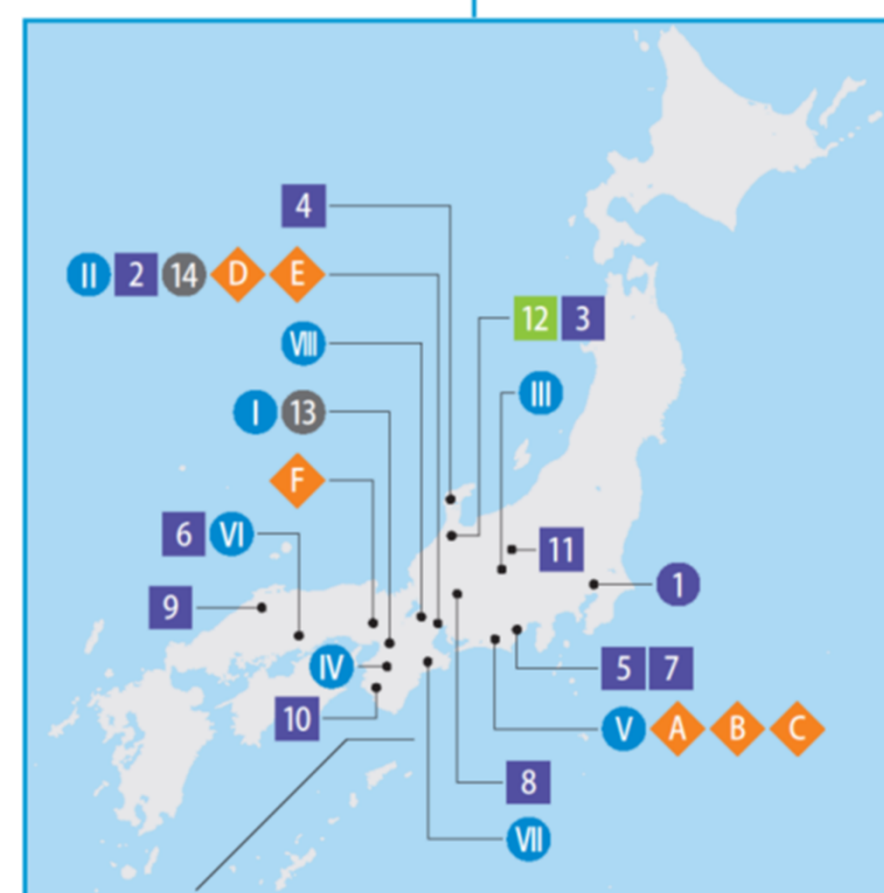
- 15 NTN USA CORP.
 - 16 NTN BEARING CORP.OF AMERICA
 - 17 NBCA Asset Finance LLC.
 - 18 NTN DRIVESHAFT,INC.
 - 19 NTN DRIVESHAFT ANDERSON,INC.
 - 20 AMERICAN NTN BEARING MFG.CORP.
 - 21 NTN-BOWER CORP.
 - 22 NTK PRECISION AXLE CORP.
 - 23 NTA PRECISION AXLE CORP.
 - 24 NTN BEARING CORP.OF CANADA LTD.
 - 25 NTN-SUDAMERICANA,S.A.
 - 26 NTN MANUFACTURING DE MEXICO,S.A.DE C.V.
 - 27 NTN do Brasil Produção de Semi-Eixos Ltda.
 - 28 Seohan-NTN Driveshaft USA CORP.
 - G NTN米国技術センター
- 上記以外、その他連結子会社1社

Asia and Others

- 37 NTN BEARING-SINGAPORE (PTE) LTD.
 - 38 NTN BEARING VIETNAM CO.,LTD.
 - 39 NTN BEARING-MALAYSIA SDN.BHD.
 - 40 NTN BEARING-THAILAND CO.,LTD.
 - 41 NTN MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.
 - 42 NTPPT CO.,LTD.
 - 43 PT. NTN BEARING INDONESIA
 - 44 NTN BEARING INDIA PRIVATE LTD.
 - 45 NTN NEI Manufacturing India Private LTD.
 - 46 NTN KOREA CO.,LTD.
 - 47 恩梯恩 (中国) 投資有限公司
 - 48 南京恩梯恩精密機電有限公司
 - 49 上海恩梯恩精密機電有限公司
 - 50 廣州恩梯恩裕隆傳動系統有限公司
 - 51 襄陽恩梯恩裕隆傳動系統有限公司
 - 52 恩梯恩阿愛必(常州)有限公司
 - 53 NTN CHINA LTD.
 - 54 東培工業股份有限公司
 - 55 台惟工業股份有限公司
 - 56 恩梯恩東派(上海)軸承販売有限公司
 - 57 上海東培企業有限公司
 - 58 PT. TPI MANUFACTURING INDONESIA
 - 59 PT.Astra NTN Driveshaft Indonesia
- 上記以外、その他連結子会社1社

Japan

- I [本社]NTN株式会社
- II 軸受事業本部 桑名製作所
- III 軸受事業本部 長野製作所
- IV 軸受事業本部 和歌山製作所
- V CVJアックスル事業本部 磐田製作所
- VI CVJアックスル事業本部 岡山製作所
- VII CVJアックスル事業本部 三雲製作所
- VIII 複合材料商品事業部 精密樹脂製作所
- 1 株式会社NTNセールスジャパン
- 2 株式会社NTN三重製作所
- 3 株式会社NTN宝達志水製作所
- 4 株式会社NTN能登製作所
- 5 株式会社NTN袋井製作所
- 6 株式会社NTN赤磐製作所
- 7 株式会社NTN御前崎製作所
- 8 NTNアドバンストマテリアルズ株式会社
- 9 NTN鑄造株式会社
- 10 株式会社NTN紀南製作所
- 11 株式会社NTN上伊那製作所
- 12 平鍛造株式会社
- 13 NTNテクニカルサービス株式会社
- 14 NTN物流株式会社
- A 磐田技術開発センター
- B 生産技術本部
- C CVJアックスル技術開発センター
- D 桑名技術開発センター
- E 基盤技術研究開発センター
- F NTN次世代協働研究所



NTNの歴史 NTN's History

NTNグループの歴史は、1918年に一人の若者が三重県桑名市に鉄工所を設立し、ボールベアリングの研究製作を開始したことから始まりました。創業当初から「品質第一主義」を貫き、NTNの高い技術力で信頼と実績を積み重ね、2018年に創業100周年を迎えたNTNは今、次の100年に向けて歩みを進めています。

The history of the NTN Group began in 1918 when one young man established an ironworks in Kuwana City, Mie Prefecture, and began researching and manufacturing ball bearings. Since its inception, NTN has always been committed to "quality first" and has built up a track record of trust and achievement through NTN's advanced technological capabilities. NTN celebrated its 100th anniversary in 2018, and is now moving forward into the next 100 years.

1918

since

1918 三重県桑名郡桑名町内堀の西園鉄工所でボールベアリングの研究製作を開始
Started ball bearing research and manufacturing at Nishizono Ironworks (Uchibori, Kuwana-cho, Kuwana-gun, Mie Prefecture)



西園二郎
Jiro Nishizono



丹羽昇
Noboru Niwa

1960～1970 海外販売と現地生産対応の強化・拡大
Strengthened and expanded overseas sales and production

1927 資本金5万円で合資会社エヌチーエヌ製作所を設立
Established NTN Mfg. Co., Ltd. with capital of 50,000 yen



当時のNTNロゴ
NTN's logo at that time

1937 社名を「東洋ベアリング製造株式会社」に変更
Changed name to Toyo Bearing Mfg. Co., Ltd.



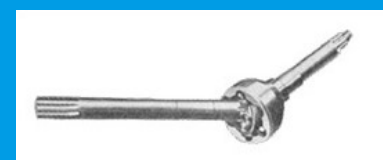
本社 旧社屋
Old head office building

1954 日本の機械工業界で初のデミング賞を受賞
Became the first Japanese machinery manufacturer to win the Deming Prize



デミング賞メダル
Deming Prize medals

ドライブシャフト
Driveshafts



1963 イギリスのハーディ・スパイサー社と技術連携、ドライブシャフトの生産を開始
Entered into a technical tie-up with Hardy Spicer Co., Ltd. in the U.K. and began production of driveshafts

1989 社名を「NTN株式会社」に変更
Changed name to NTN Corporation

2008 SNR ROULEMENTSを子会社化
Made SNR ROULEMENTS a subsidiary



NTN-SNR ROULEMENTS

2004 三重県桑名市に国内ベアリングのモデル工場として株式会社NTN三重製作所を設立
NTN Mie Corporation established in Kuwana City, Mie Prefecture, as a model plant for bearings in Japan.



株式会社NTN三重製作所
NTN Mie Corporation

2018
創業100周年
Company's 100th anniversary

2020
ブランドステートメント
「Make the world NAMERAKA」
を設定
Establishment of brand statement
"Make the world NAMERAKA"



技能学校

Technical skills school



人材育成の一環で技能学校を開校しています。新入社員を対象に安全安心な会社生活を送ることと、将来の職場のリーダー的存在となる人材を育成する目的で約6ヶ月の期間を設け技能学校生徒とし、以下項目に重点をおいて教育を実施致しております。

We are opening a technical school as part of our human resources development efforts. The school is designed to provide new employees with a safe and secure working environment and to develop future leaders in the workplace.

社会人及びNTN社員として規律を学ぶ。

Learn discipline as a member of society and NTN employee

ベアリングの製造（材料から完成品まで）に関わる基礎知識を身につける。

Acquire basic knowledge of bearing manufacturing (from materials to finished products)

各職場での実習を通じて安全第一を基に、もの造りの基本的な技能・技術を習得する。

Through practical training at each workplace, trainees will acquire basic manufacturing skills and techniques based on safety first.



生産性向上活動【三重朝一活動】

Productivity improvement activities – NTN Mie's ASA ICHI (1st thing in the morning)

毎朝、現場で現物を見て原因究明・対策会議

On-site inspection every morning to determine the cause of the problem and hold a meeting to discuss countermeasures.



関係部署へ情報を発信 → 即日対策

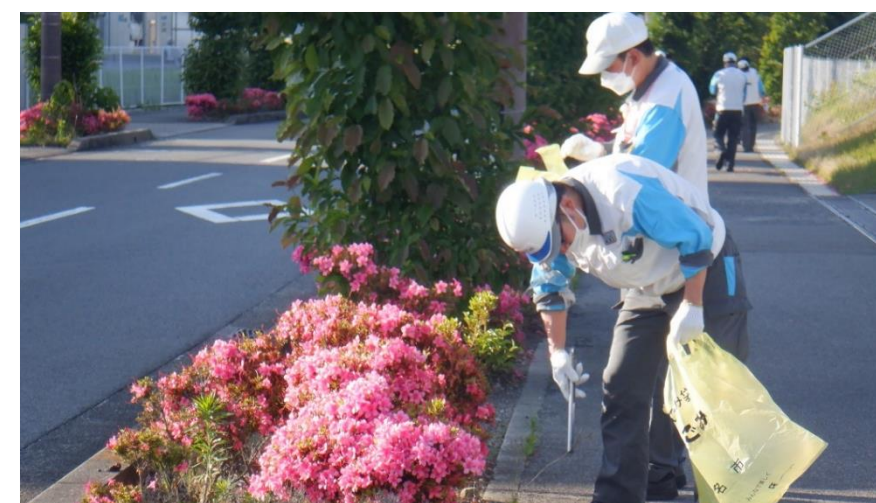
Share with the related departments

Same-day measures

環境保全・地域貢献

ENVIRONMENTAL CONSERVATION REGIONAL CONTRIBUTION

クリーンアップ活動 Cleanup activities



三重製作所夏祭り Summer festival



放置竹林の有効活用 Effective use of abandoned bamboo groves



イヌナシ自生地保全活動 INU NASHI (regional pear) habitat conservation activities

