

# 愛知製鋼株式会社

- 1934年 (株)豊田自動織機製作所内に製鋼部門設置
- 1940年 製鋼部門を分離独立、豊田製鋼(株)設立
- 1943年 知多工場操業開始
- 1945年 社名を愛知製鋼(株)に改称
- 1958年 世界初、ステンレス圧延アングル商品化
- 1964年 鍛造工場操業開始
- 1970年 電子材料工場操業開始
- 1982年 世界初の複合製鋼プロセス技術を開発  
新製鋼設備操業開始
- 1993年 東浦工場操業開始
- 1995年 フィリピンにアイチ フォージング カンパニー オブ アジア(株)設立
- 1996年 ネオジム系異方性ボンド磁石「マグファイン®」商品化
- 1997年 アメリカにアイチ ユーエスエイ(株)設立
- 2000年 ドイツにアイチ ヨーロッパ(有)設立
- 2001年 超高感度MI(磁気インピーダンス)センサ開発  
ステンレス鉄筋コンクリートバー「サスコン」商品化
- 2002年 タイにアイチ インターナショナル(タイランド)(株)設立  
上海愛知鍛造有限公司設立
- 2003年 岐阜工場操業開始  
インドネシアにアイチ フォージング インドネシア(株)設立  
「鉄力あぐり・あくあ」商品化
- 2008年 チェコにアイチ マグファイン® チェコ(有)設立
- 2010年 関工場操業開始  
韓国にアイチ コリア(株)設立
- 2011年 No.3ブルーム連続鑄造機完成
- 2012年 中国に愛知磁石科技(平湖)(有)設立  
細系ステンレス鉄筋「ASCON®-D4」商品化
- 2013年 水素ステーション用高圧水素ステンレス鋼「AUS316L-H2」商品化
- 2015年 ユニチカ(株)から金属繊維事業を譲受け完了
- 2016年 Dyフリーボンド磁石「マグファイン®」商品化
- 2017年 超高感度“MIセンサ”を用いた「磁気マーカシステム」自動運転実証実験開始
- 2018年 岐阜工場パワーカードリードフレーム新生産ライン設置

[Web サイトはこちら](#) \



# AICHI STEEL CORPORATION

- 1934 Establishment of steelmaking division at Toyoda Automatic Loom Works
- 1940 Steel section spun off to establish Toyota Steel Works, Ltd.
- 1943 Start of operations at Chita Plant
- 1945 Changed name to Aichi Steel Corporation
- 1958 The world's first Brought stainless steel rolled angle bars to market
- 1964 Start of operations at Forging shop
- 1970 Start of operations at Electronic Material shop
- 1982 Start of The world's first operations for new steelmaking facilities
- 1993 Start of operations at Higashiura Plant
- 1995 Established Aichi Forging Company of Asia, Inc. in Philippine
- 1996 Brought MAGFINE® to market, Anisotropic Nd-Fe-B resin bonded magnet
- 1997 Established Aichi Forge USA, Inc. in USA
- 2000 Established Aichi Europe GmbH, in Germany
- 2001 Development of the high sensitivity MI (magnetic impedance) sensor  
Brought SUSCON to market, Stainless steel bars for concrete reinforcement
- 2002 Established Aichi International (Thailand) Co., Ltd. in Thailand  
Established Shanghai Aichi Forging Co., Ltd. as a joint venture in China
- 2003 Start of operations at Gifu Plant  
Established P.T. Aichi Forging Indonesia in Indonesia  
Brought Tetsuriki Agri with Iron ions to market
- 2008 Established Aichi Magfine® Czech s.r.o in Czech Republic
- 2010 Start of operations at Seki Plant  
Established AICHI Korea Corporation in Korea
- 2011 The No. 3 Bloom Continuous Casting Machine
- 2012 Established Aichi Magfine® Technology (Pinghu) Co., Ltd. China  
Brought small diameter stainless steel reinforcing bar ASCON®-D4 to market
- 2013 Development and sales of stainless steel for high pressure hydrogen “AUS316L-H2”
- 2015 Completed acquisition of metallic fibers business from Unitika Ltd.
- 2016 Commercialized Dy-free bonded MAGFINE® magnets using innovative integrated injection molding method
- 2017 Automated Driving Demonstration Testing Starts for a Magnetic Marker System Using the Ultra-Sensitive MI sensor
- 2018 Completes new power card lead frame production line at Gifu Plant

[English site](#) \



現在の主要製品：特殊用鋼材、鍛造品、ステンレス鋼、電磁品、鉄力あぐり・あくあ

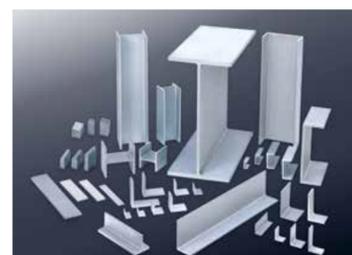
Main Products : Specialty Steel, Forged Products, Stainless Steel, Electro-Magnetic Products, Tetsuriki Agri with Iron ions



特殊用鋼材  
Specialty Steel



鍛造品  
Forged Products



ステンレス鋼  
Stainless Steel



電磁品  
Electro-Magnetic Products

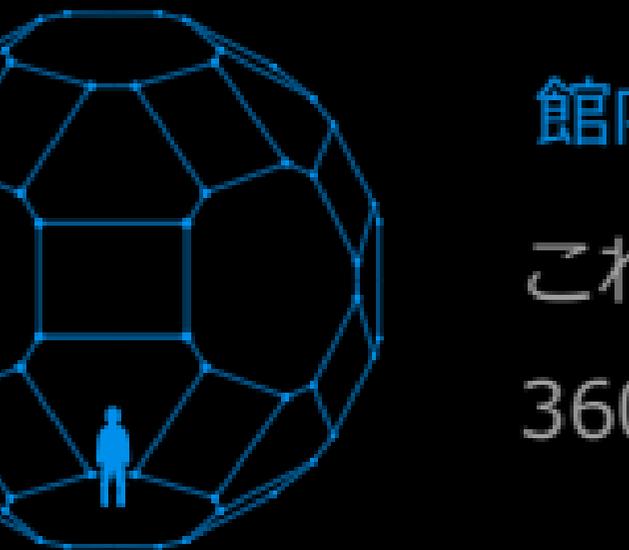


鉄力あぐり・あくあ  
Tetsuriki Agri with Iron ions

館内企画展アーカイブ

# バーチャル展示室

THE VIRTUAL  
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > <https://www.tcm.it.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介します。デジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



**トヨタ産業技術記念館**

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.