

株式会社 高田工業所

〒806-8567  
北九州市八幡西区築地町1番1号  
TEL.093-632-2631  
FAX.093-632-2713  
<https://www.takada.co.jp/>





「屈強なパートナー企業」、  
そして「新ビジネスモデル創出型企业」へ

TAKADAは常に進化を続けています。

1940年の創業以来、製鉄・化学などの基礎素材産業をはじめ、  
さまざまな産業設備の設計から製作、建設、メンテナンスまでを行う総合プラント建設会社として発展。  
その間、国内の主要コンビナートはもとより、海外諸国の建設工事にも進出し、  
卓越した技術・技能をもって、国内外の産業発展の一翼を担ってきました。

そして、現在。

お客様に信頼され、お客様と当社の双方にメリットのある提案ができる「屈強なパートナー企業」となり、  
開発した技術を種として課題解決のために新たなビジネスモデルを継続的に生み出せる  
「新ビジネスモデル創出型企业」へ転身すべく邁進しています。

さらに、未来へ。

「純情・情熱・希望」の社是のもと、  
全社一丸となって、伝える技能と生まれる技術の融合で、さらなる飛躍を目指します。

**W**ith prominent technology and skill power.

Juichiro  
Takada

代表取締役社長

高田 寿一郎

TAKADA CORPORATION  
President Message



# Business Field

装置事業

設備診断事業

エンジニアリング事業

プラント事業

## TAKADAを創り出す 4つの事業

TAKADAは創業以来、  
プラント事業を柱に様々な事業を展開してきました。  
その中から派生して生まれた新たな事業領域を更に拡大させ、  
TAKADAの付加価値向上・生産性の向上を図っています。  
TAKADAを創り出す「プラント事業」・「エンジニアリング事業」・  
「設備診断事業」・「装置事業」の4事業はそれぞれが確立する中で、  
相互にリンクしあい、TAKADAを支える柱となっています。  
高い技能力とこれまで蓄積してきた技術を活かし、  
各事業でTAKADAの名を世界に拡大していきます。

# TAKADA



## 技術から事業へ。 あらゆるフィールドを支えるTAKADA。

創業以来、私たちには変わらぬモットーがあります。  
それは、お客様の信頼とニーズに技術と技能で応えること。  
このTAKADAスピリッツを忘れず、  
製鉄、化学、石油・天然ガス、原子力など、  
あらゆる産業設備の建設に携わってきました。  
トータルプロジェクトの企画・設計、具体的な機器の製作、  
コストを配慮した調達、最適な建設、メンテナンス。  
そのすべてにおいて、安全と品質管理を徹底。  
その実績は、国内一流メーカーをはじめ、  
国外の産業界においても高く評価されています。  
これまで積み重ねてきたノウハウを活かし、  
技術と技能から新たな事業領域へ。  
「より良いものを、安く早くお客様に提供する企業であり続けること」、  
そして「お客さまの屈強なパートナーになること」を基本方針とし、  
これからもTAKADAは挑戦し続けます。

エレクトロニクス  
関連分野

原子力・エネルギー  
プラント分野

環境プラント  
分野

石油・天然ガス  
プラント分野

化学プラント  
分野

製鉄プラント  
分野

独自のTAKADAトータルシステムにより  
高度で多様なニーズを実現します。

TAKADAトータルシステムは、品質管理と安全管理の高度な融合によって構築された独自のシステムです。すべてのプロジェクトにおける各ステップで品質管理と安全管理を徹底。さらに、プロジェクトの内容に合わせて柔軟に対応するプロジェクト・マネージメントの思想を組み合わせ、信頼性を高める体制を構築しています。

たとえば、品質管理については、契約品質を実現するための品質保証体制はもとより、ニーズに対応するための新技術の開発、品質と効率を高めるための施工方法の改善、技術・技能を充実させるための教育・訓練、モラル向上のための自主管理活動の推進など、すべての活動を総合的に実施。品質の向上に努めています。

また、安全管理についても、積極的な機械化、作業環境の徹底的な整備、安全教育の徹底、安全思想普及のためのコミュニケーション体制の充実、小集団活動による現場安全確認作業の実施など、よりレベルの高い安全管理を推進し続けています。





## 製鉄プラント分野

## Steel Manufacturing Plant



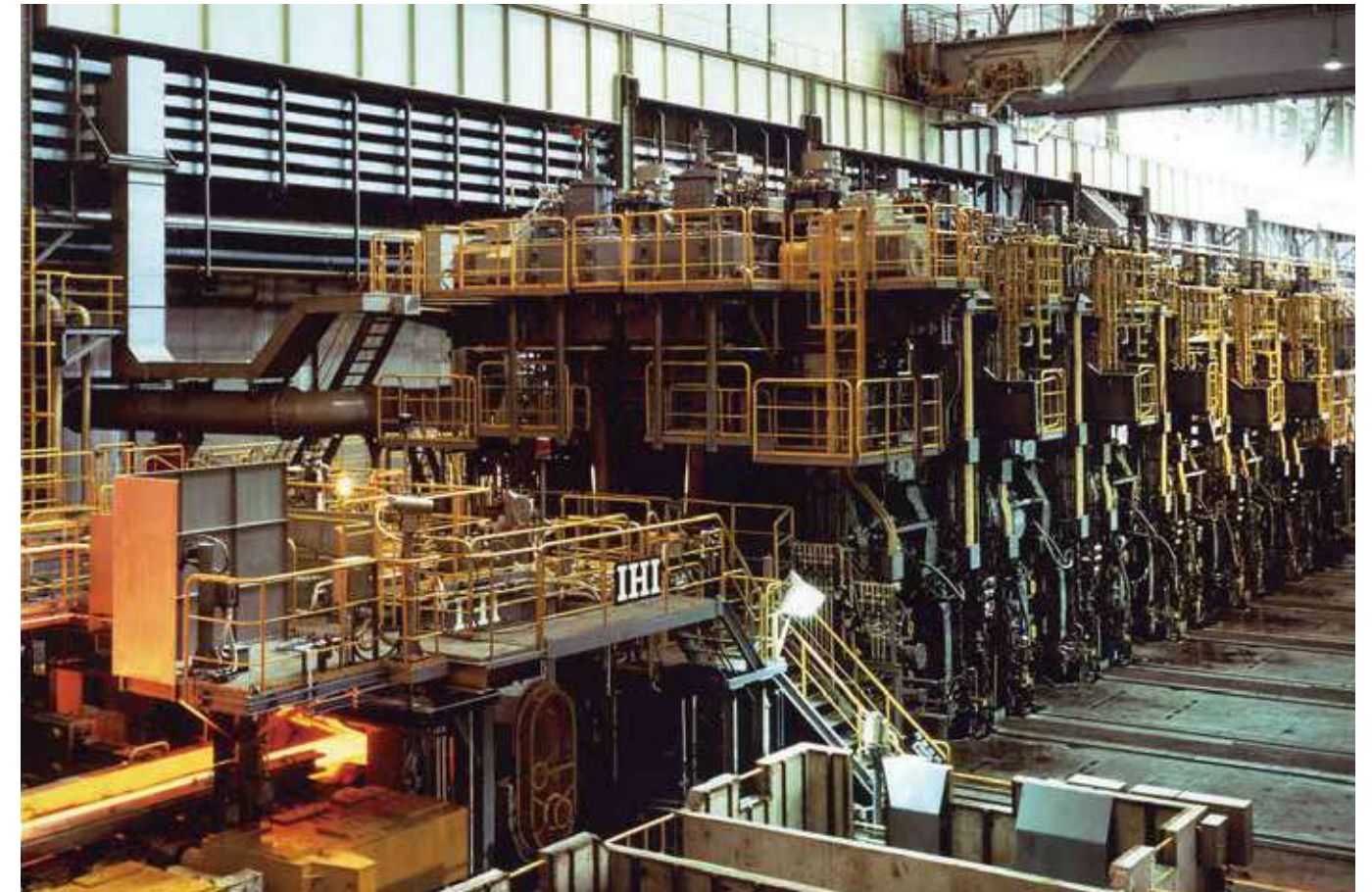
多様なニーズに正確・迅速に対応。  
あらゆる生産ラインの建設からメンテナンスまで  
マイマシン活動でサポートします。

次々と新しい技術や素材が開発されている製鉄プラント分野は、TAKADAの基幹事業のひとつです。  
製鉄関連設備の設計技術、据付、配管工事などの施工技術、そして継続的な設備メンテナンスまで、プロジェクトを綿密に管理。これまで蓄積した技術とノウハウを融合して、各地の事業所において効率的で一貫したサポートを迅速に提供しています。  
なかでも高い精度が要求されるメンテナンスにおいては、長年にわたって高性能を維持するための保守・保全体制を構築。お客様の多様なニーズに応えられる正確性が高く評価されています。  
それを支えているのは、TAKADAの「マイマシン活動」です。



長年にわたり培った技術と高技能集団によるマイマシン活動の継続により、お客様の設備を責任持ってメンテナンスいたします。

写真提供：日本製鉄株式会社 殿



創業以来の高度なメンテナンス技術・技能を  
駆使した独自の「マイマシン活動」。

TAKADAでは、高技能集団による「マイマシン活動」に力を入れています。自社作業者主導(本工主義)による高度な整備技能と設備管理、継続的な設備改善活動、全国規模の事業所・出張所との緊急対応ネットワーク体制、設備の特性や法令・規格に対応した現場作業の効率化と標準化活動などを通じ、お客様の設備を「マイマシン」として大切に守り続けます。



お客様の設備を自社の設備と同様に、大切に丁寧に扱う。  
それがTAKADAの「マイマシン活動」です。





## 化学プラント分野

## Chemical Plant



長年培ってきたノウハウを積極的に提供。  
設計力と製作・施工技術を高度に融合させ、  
合理的で信頼性の高いプラントを建設します。

化学プラント分野では、プロセスから、機器、機械、配管などの  
合理的で高度な設計力と製作・施工技術が求められます。

また、さまざまな材質の配管が存在するため、  
特殊材質にも対応できる高度な溶接技術、  
さらにプラントの稼働後も高い安全性を維持するための  
保全技術が重要となってきます。

TAKADAは、化学プラントの定期的な整備・補修を実施。  
設備・機器のトラブル時には、お客様と一体となって原因を調査し、  
対策を検討して対応します。

プロセスを理解し、知識と経験と技術が伴っているからこそ、  
お客様からの高い信頼を得られています。

一貫性のある優れたプラントエンジニアリングで安全と高品質を提供しています。



お客様のニーズを具現化し、合理的なプラントを計画通り完成させることで、  
お客様より信頼をいただいております。

写真撮影協力：三菱ケミカル株式会社 殿



### エンジニアリングの信頼性をさらに高める 豊富な実績と基礎データの蓄積。

化学プラントのエンジニアリングには、多岐にわたる技術とノウハウが必要です。TAKADAでは、お客様のニーズを  
具現化するために、これまで蓄積してきた技術やノウハウを提供。プロジェクト管理、基本設計、機器設計、配  
管設計、電気設計、制御設計、土木建築設計などの設計力および据付、配管工事などの施工技術を融合・駆使し  
た、独自のプラントエンジニアリングを実施しています。



設計から施工、メンテナンスまでの一貫施工体制を確立させ、  
お客様のパートナー企業になれるよう努めています。



### Overseas Constructions

TAKADAは、40年以上前から東南アジア諸国における  
化学プラントの建設工事およびメンテナンスに従事し、  
東南アジア諸国の発展に寄与しています。

特にシンガポールのジュロン島における化学プラントの  
建設工事においては、世界最大規模の特殊樹脂工場の  
配管工事等に従事し、これまで蓄積した技術を活かし、  
日系企業のみならずローカル企業からも厚い信頼を得  
ています。



## 石油・天然ガスプラント分野

## Oil/Natural gas Plant



高度な信頼性が求められる石油・天然ガスプラント。適切で特殊な施工技術や工期短縮、安全確保など、多くの実績で培ってきたノウハウが活かされています。

石油・天然ガス分野では、石油精製プラントや液化天然ガスプラントなどの配管をはじめ、適切で特殊な施工技術とプラント管理を通して、高効率で信頼性の高いプラント建設に貢献しています。特に法規・規制が厳しい液化天然ガスプラントにおいては、資格を持った溶接士が溶接作業を行い、高度な品質を確保しています。また、大口径管の取り付け・溶接などの特殊配管施工技術は、お客様から高く評価されています。



液化天然ガスの受入設備建設にも、蓄積されたノウハウが活かされています。

写真提供：北九州エル・エヌ・ジー株式会社 殿



## 安全と高品質のエンジニアリングを提供

石油・天然ガス関連施設では、効率の高さとともに高度な信頼性が要求されます。TAKADAでは、多岐にわたる要素技術とノウハウが必要な天然ガスプラントのエンジニアリングをはじめ、石油精製設備に併設された石油備蓄基地なども建設。高い信頼性を実証しています。

## 法規で要求されている溶接品質を確保

溶接に関するトラブルを未然に防ぎ、プラントの安定操作を実現するためには、適用法規で要求されている溶接の品質を確保することが不可欠です。TAKADAでは、さまざまな法規に対する溶接施工法を取得。技能資格を持った溶接士が配管工事を行うことで、溶接品質の安定・向上に努めています。

## Overseas Constructions

TAKADAは、長年にわたり東南アジア諸国における日系企業の石油・天然ガスプラントの建設工事・メンテナンスに携わってきました。中でも、エチレン分解炉のチューブ更新工事において、TAKADAの溶接技術および施工技術は、お客様から高い評価を得ており、多くの実績を積んでいます。



特殊な施工技術が必要とされる石油・天然ガスプラントでも、常に安全確保と工期短縮を心がけ、高品質な技術・技能を提供します。



## エレクトロニクス関連分野

## Electronics-related Business



日進月歩で技術革新が進むエレクトロニクス関連業界。  
長年にわたり培ってきたクリーンテクノロジーと装置技術を駆使して  
独自の「プロセス装置・技術」、「ユーティリティ供給設備」を提供いたします。

半導体・FPD・クリーンエネルギーなどの  
エレクトロニクス関連業界は、  
技術革新がハイスピードで進み、  
それらの製造プロセスに対応した装置技術、  
ユーティリティ供給技術、周辺技術などへの要求も  
日増しに高度化しています。  
TAKADAでは、長年にわたり培ってきた「装置技術ノウハウ」と  
「トータルクリーンテクノロジー」により、  
設計から現地立ち上げ、アフターメンテナンスまでの  
一貫施工システムと国内トップレベルを誇る  
充実した設備（クリーンルーム、自動溶接機、検査機器など）と  
全国ネットの施工体制で  
これらのニーズにタイムリーに対応しています。



本社工場クリーンルーム



自動溶接機



パーティクルカウンター

## クリーンテクノロジーを支える設備

- 本社工場 第1クリーンルーム
- 本社工場 第2クリーンルーム
- 水島工場 クリーンルーム
- 中四国支社 坂出クリーンルーム
- 四日市工場 クリーンルーム
- 高田マレーシア クリーンルーム
- シンガポール高田工業 クリーンルーム

ユーザーニーズを実現する  
独自の装置技術ノウハウ

シリコンデバイスのみならず、化合物半  
導体、MEMSといった新分野のウェット  
系プロセス装置にもTAKADA独自の高度な装置技術が活かされています。

## 高度な配管技術ノウハウ

TAKADAのエレクトロニクス分野での配  
管施工技術は、プラントエンジニアリング  
で長年蓄積してきた高度な溶接技術、配  
管施工、管理技術と最新のクリーンテク  
ノロジーの融合から生まれました。

## プロセス関連装置（ウェット系処理装置）

洗浄、レジスト剥離、リフト・オフなどの「枚葉式ウェット処理装置」を中心  
に、カスタム用途の「バッチ式ウェットステーション」、「IPA蒸気乾燥装置」な  
どのプロセス関連装置を提供しています。デモ機による実証試験を行い、最  
適なプロセス、ハードのご提案を行いながら、付加価値の高い装置の開発・  
製作を進めています。



バッチ式ウェットステーション



IPA蒸気乾燥装置

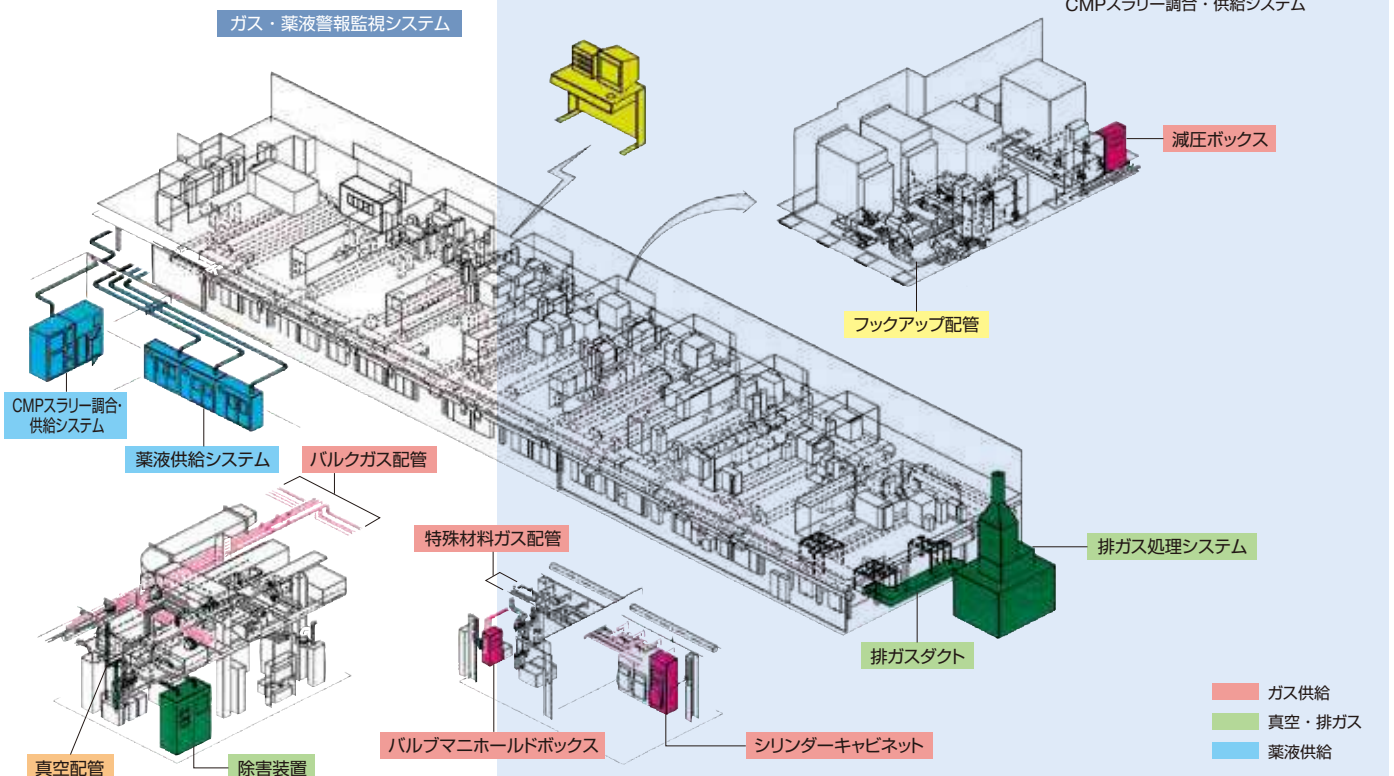
## ユーティリティ供給設備（高純度ガス・薬液供給システム）

豊富な施工実績と高度な施工管理技術をベースに、短納期・高品質な配管シ  
ステムを提供します。

- 各種ガス、薬液に対応したシリンダー  
キャビネット、薬液供給ユニットの製作  
から現地配管システム、排ガス・排液  
処理システムおよび警報監視システム  
にいたるまで、一貫した設計施工体制  
で高い安全性と高品質なガス・薬液供給  
システムを提供します。



CMPスラリー調合・供給システム





## 原子力・エネルギープラント分野

## Energy Plant



最先端の品質保証システムを維持し  
高度な技術力・管理力で  
エネルギー発電設備の安定操業を支えます。

低炭素社会の実現と低コストでの電力供給の役割を担う原子力。  
今日の原子力発電設備の管理システムは、技術面ばかりでなく、  
ヒューマンエラーすら発生させないように  
高度なレベルで構築されています。  
この重要なクリーンエネルギーを安定して供給するためには、  
設備の高い安全性を維持することが必須です。  
TAKADAは、お客様から信頼される良きパートナーとして、  
高い品質を保持するため、設計から納品までの  
「品質保証システム」を構築し、原子力発電設備の  
安定操業に貢献しています。  
また、新エネルギーとして注目される太陽光発電や風力発電、  
水素発電等のクリーンエネルギーにおいても、  
当社の技術を活かして、一貫施工に対応しています。



原子力発電設備においては、独自の管理システムを確立し、「信頼」と「安全性」を創造しています。

写真提供：九州電力株式会社 殿

## 設計から現地工事までを一貫責任施工

長年蓄積された高度なエンジニアリングと建設技術により、  
原子力発電所のステンレスライニング、大型貯槽、配管などの  
建設を行っています。なかでも使用済燃料を貯蔵するステン  
レスのプールは主力製品のひとつで、設計から現地工事ま  
で一貫して実施。さらに、高い安全技術を注ぎ、最高レベルの  
品質と安全性を保証しています。



専用工場での優れた品質維持能力とそれを支える管理システムは、  
お客様から高い評価をいただいています。



自動TIG溶接機

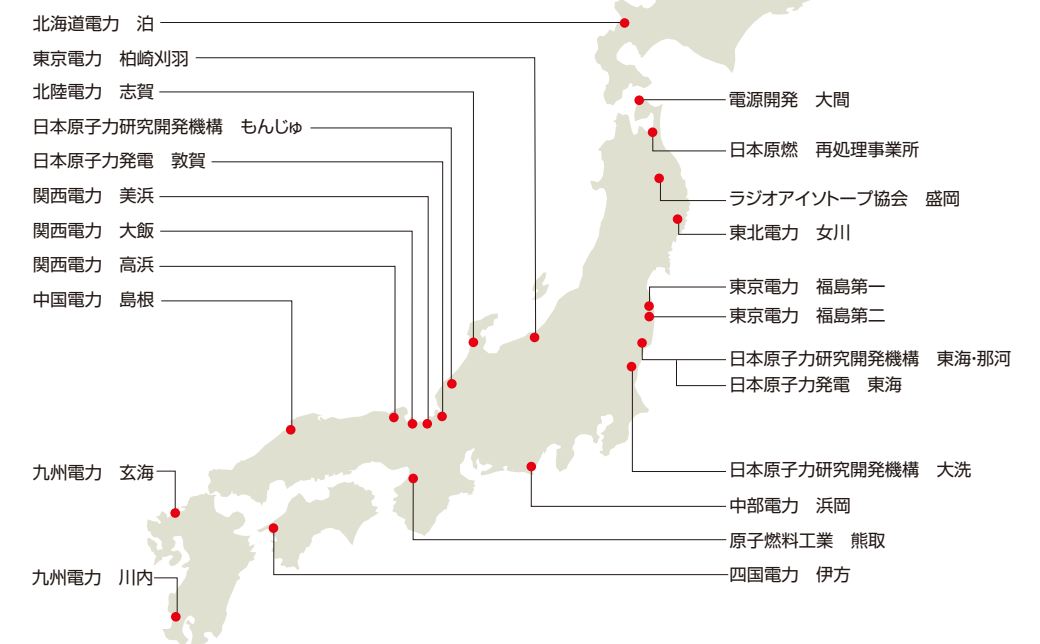


原子力発電所のメンテナンス



原子力発電所のステンレスライニング・大型貯槽・配管等の建設では、  
長年にわたる実績をもとに作業品質の向上に努めています。

## 原子力発電所関連施設 納入先







社会インフラのひとつである環境施設の建設にも  
*TAKADA*のテクノロジーを提供しています。

地球規模で環境保全が叫ばれている中、  
人々の暮らしになくてはならない社会インフラとして整備が進む  
廃棄物処理施設や下水処理施設などの環境施設。  
近年、その役割はますます高まり、  
厳しい精度管理と効率的な処理が求められています。  
TAKADAは、これまでに数多くのプラント建設を通して、  
高度な技術を蓄積してきました。  
それらの技術を駆使して、生活の基盤のひとつである  
環境施設にも積極的に取り組んでいます。



PCB廃棄物処理施設

写真提供：日本製鉄株式会社 殿、中間貯蔵・環境安全事業株式会社 殿



下水処理施設

鹿プラスチックリサイクル  
事前処理設備



### 総合的な技術提供で高品質の施設を

プラント建設の高度なエンジニアリングと施工技術を活かして、最新の廃棄物処理施設の設計から調達・施工・試運転・メンテナンスまでトータルでサポートしています。また、下水処理施設においても、配管をはじめ各種機器の設置や施設の建設から、制御関連システムの施工にいたるまで、総合的な技術提供を行っています。そこには、これまで蓄積してきたさまざまな技術と技能が活かされています。

## 法令毎の許認可取得

国内の保安関連法規に定義付けされている圧力設備を設計、製作する者に対しては、各法律の目的に応じて所轄大臣の許認可取得義務と技術基準適合義務が要求されています。  
近年、規制緩和の流れの中で、許認可行為は「民間認証」へと移行されつつありますが、当社は的確な管理体制のもと「お客様の自主保安の強化」に貢献します。

事業所・工場別 許認可取得状況						
対象事業所・工場		本社工場	水島工場	四日市工場	君津工場	本社
労働安全衛生法	ボイラー	○	○	○	－	－
	第一種圧力容器	○	○	○	－	－
高圧ガス保安法	特定設備	○	○	－	○	－
	大臣認定試験者	－	－	－	－	○
電気事業法	発電用火力設備	○	○	○	○	－
ガス事業法	容器・配管・導管	○	○	○	○	－
原子炉等規制法	発電用原子炉施設	○	－	－	－	－
	試験・研究用原子炉施設	○	－	－	－	－
	加工施設及び再処理施設	○	○	－	○	－

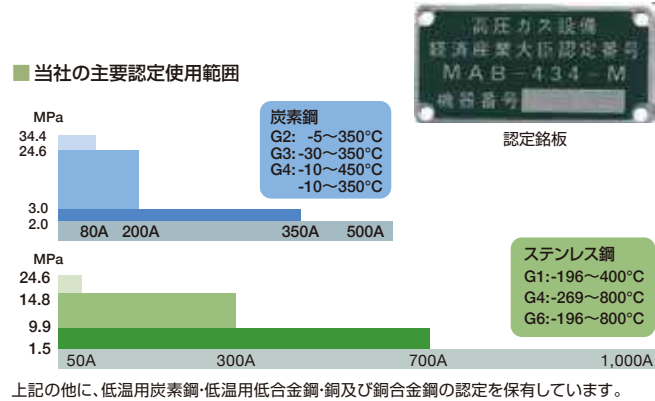
### 労働安全衛生法(ボイラー・第一種圧力容器)

労働安全衛生法に定義されている「ボイラーおよび第一種圧力容器」については、各工場の生産規模に応じて各型式毎に製造許可を取得しており、設計、製作からメンテナンス(変更・改造)まで責任を持って、お客様のニーズに対応します。

製造許可清型式：全社	
ボイラー	水管、貫流、煙管、丸
	廃熱、電気、現地組み立て
第一種圧力容器	円筒形、多管式、ジャケット付
	特殊型
	現地組み立て

### 高圧ガス保安法(大臣認定試験者)

高圧ガス保安法における一般高圧ガス保安規則およびコンビナート等保安規則で、「経済産業大臣が定める試験及び製造を行う者」として「M：管類」の認定を受けています。  
高圧ガス配管の設計、施工から試験検査までを整備された技術基盤のもと、当社独自の品質保証体制で実施・管理し、お客様設備の保安体制に貢献します。

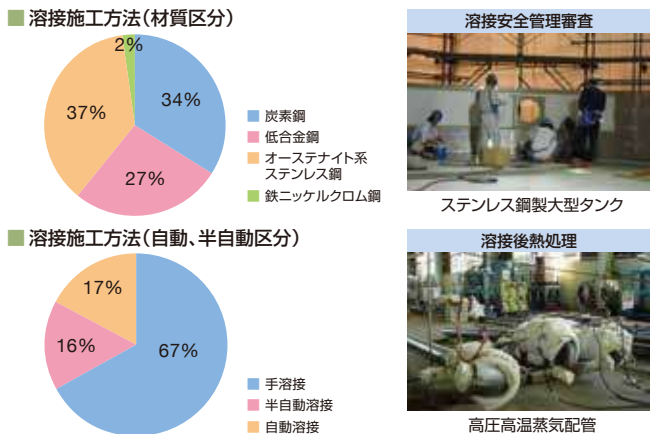


チタングラッド鋼を使用した圧力容器

固定管板式熱交換器

### 電気事業法(溶接安全管理審査)

本社工場、水島工場、四日市工場および君津工場を生産拠点として、お客様のニーズに十分対応できる技術・技能力を保有しています。  
また、設置者殿より要求される溶接事業者検査体制を構築し、「溶接安全管理審査」に対応します。

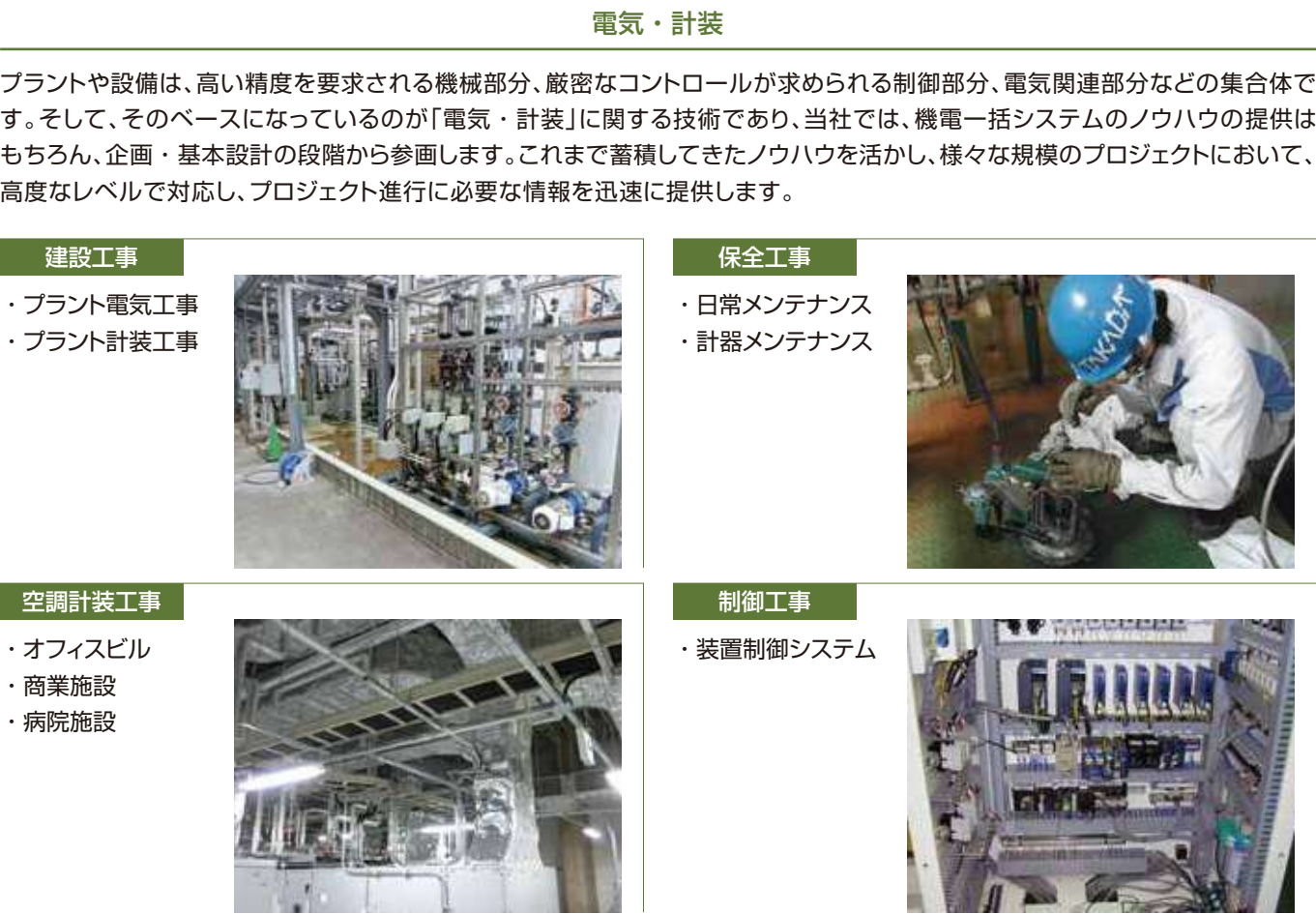
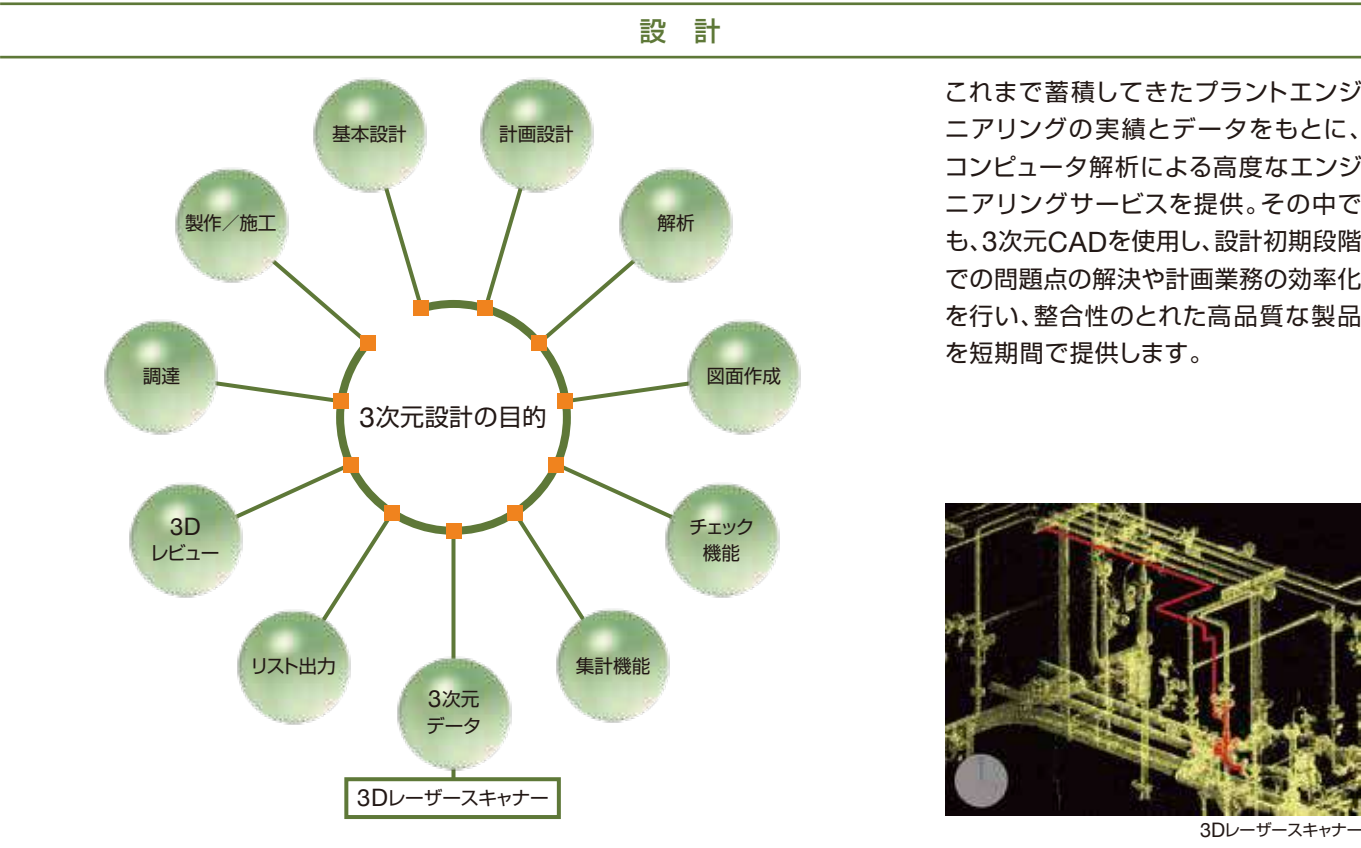
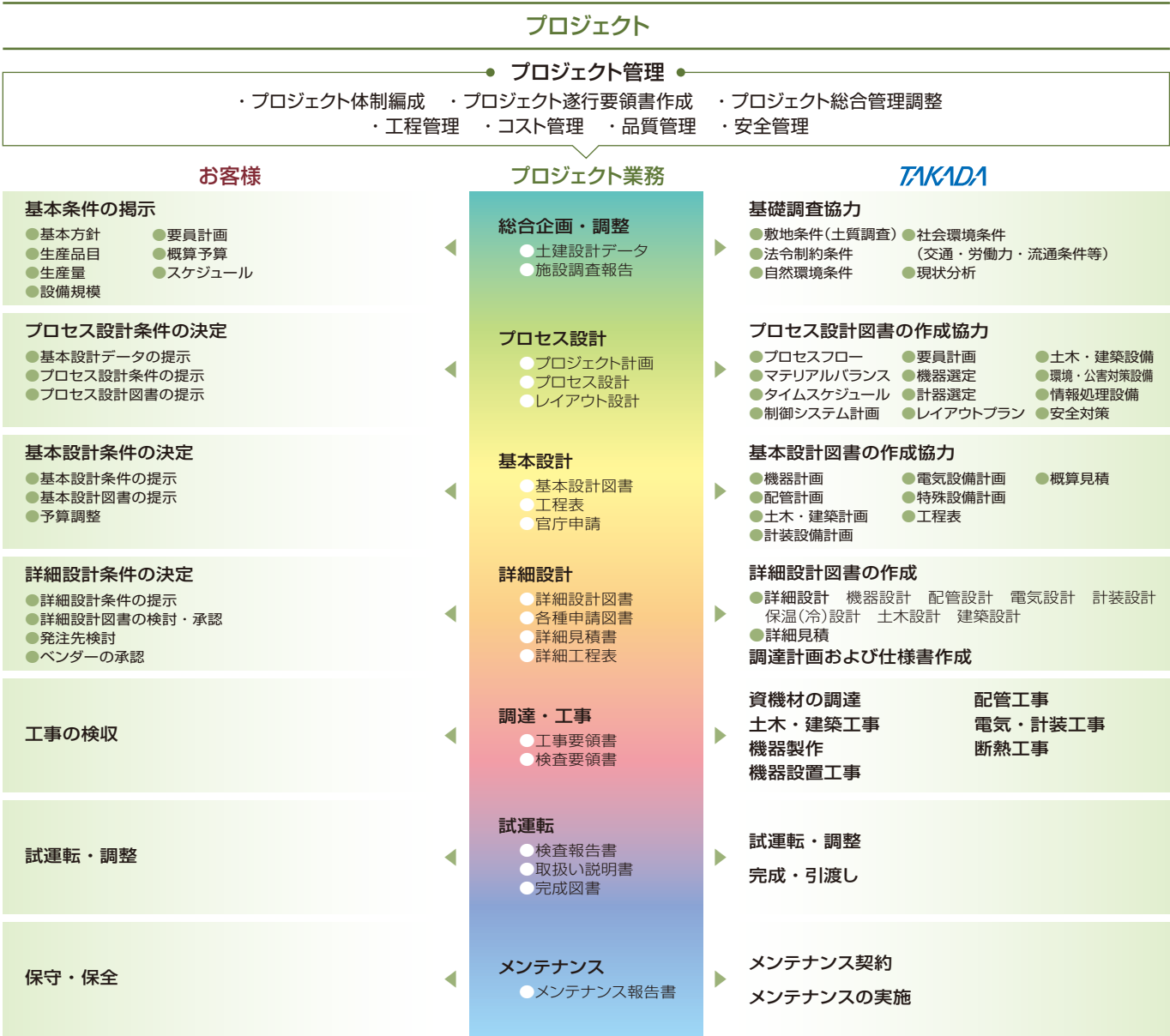






高度な設計力と製作・施工技術で、合理的で信頼性の高いプラント建設を施工します。

お客様の設計条件に合ったプラントを建設するために、独自のノウハウと蓄積した技術・技能を最大限に活用し、トータルコストのミニマム化を図ったプラントエンジニアリングを行います。また、設計部門と日本全国にある事業所とがプロジェクト体制を組み、綿密な連携を取りながら運営を行っています。設計力と施工技術を融合・駆使し、プラントを計画通りかつ安全に完成させることで高い評価をいただいています。





## 最新の設備診断技術で「メンテナンスの最適化」に貢献します。

当社は、製鉄・化学・石油化学等の基礎素材産業の設備メンテナンスを行う中で、様々な技術とデータを蓄積してきました。特に、回転機械の診断技術や静止機器や配管に対する腐食・損傷解析技術においては、長年にわたって研究開発を重ね、お客様設備の延命化に努め「メンテナンスの最適化」を追求しています。

これらの診断技術を新しい分野にも展開し、設備診断事業を更に拡大しています。

### 電流情報量診断システム(T-MCMA※システム)

モータの電流信号を多重解析し、モータおよび回転機械の状態を診断します。電気盤で電流信号を計測するため、振動計測が困難な回転機械の状態診断も「安全・正確・簡単」に行うことができます。また、クラウド(TM-CLOUD®)により、遠隔地の回転機も高速・安全に状態監視が可能です。

※T-MCMA : Takada Motor Current Multiplex Analysis



### T-MCMAの特長

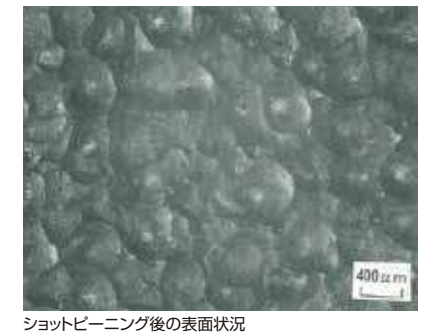
- 回転機械設置現場と関係なく、電気盤にクランプを取り付けるだけで、計測・診断が可能
- モータ本体と負荷側の機械を診断
- 幅広い適用範囲(一般回転機械/低速回転機械/高圧モータ)等
- インバータ診断、巻線絶縁劣化診断、電源品質モニタリング、過渡電流診断、プロセス診断
- 無線ネットワークおよびクラウドコンピューティングによる多チャンネルオンライン監視・診断
- 少ない初期投資で、オフライン/オンライン/遠隔での監視・診断

### 様々な部位の異常を検知

部位	検知可能項目
<b>モータ部</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ロータ異常</li> <li>・ステータ異常</li> <li>・回転軸偏芯</li> <li>・インバータ制御のモータ異常</li> <li>・コイル絶縁異常</li> </ul>
<b>回転機械本体部</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カップリング異常</li> <li>・回転軸異常</li> <li>・翼異常</li> <li>・インバータ制御の回転機械異常</li> <li>・ベアリング異常</li> </ul>
<b>電源</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源ノイズ(品質)</li> <li>・インバータ異常</li> <li>・消費電力</li> </ul>

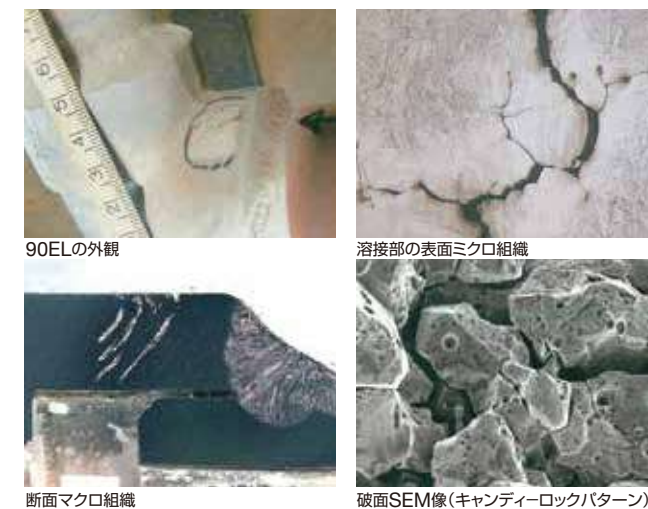
### 応力腐食割れの予防技術

液体アンモニアタンクなどにおいて、炭素鋼製の内壁に応力腐食割れが発生する場合があります。この割れの発生をショットピーニング法により防止することができます。



### 破壊・損傷材料の解析技術

応力腐食割れや微生物腐食など、お客様の設備で発生した金属材料の破壊や損傷に対して、解析によって原因を究明し、最適な対応策や改善策を提案、施工し、設備の安全性向上に貢献します。



### エチレン製造設備 分解炉の保全技術

半世紀にわたって、エチレン製造設備の分解炉保全工事に従事。計画的な改修工事や運転中のトラブル対応工事を行います。特に輻射部の溶接補修に関しては多くの実績があります。



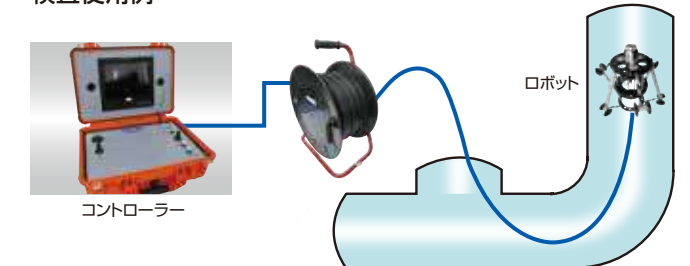
### 大口径管の内面検査技術

専用ロボットを使用し、検査の難しい大口径管内の内面を検査します。垂直部、エルボ部、水平部の走行や大口径管内面の目視検査が可能となり、メンテナンスの対応範囲を拡大します。



ENDO SERVICE社との共同開発

### 検査使用例



### 特長

- ・ 内径500～650mmの配管に対応
- ・ 自走式ロボットで垂直管内の移動が可能
- ・ 10倍光学ズーム、パン・チルト機能、照明付きカメラ
- ・ 動画、静止画を保存可能

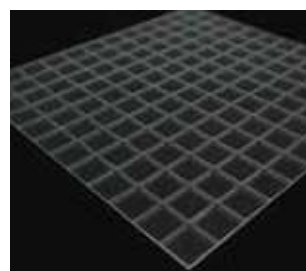


エレクトロニクス技術の発展とともに進化する生産装置群。  
お客様のソリューション・プロバイダーとして新たな価値を提供します。

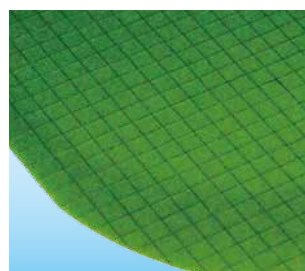
エレクトロニクス分野で長年培われたテクノロジーと装置技術を基に、お客様の用途・ニーズに合わせた先進的な装置技術を提供します。

## 超音波カッティング装置

SiC、LTCCなどの難切材からガラス、樹脂などの複合材まで、多様な材料を  
高品質・高効率で切断します。また、超音波効果により、従来に比べてブレードの  
摩耗量を大幅に減少させます。



無アルカリガラス



SiCウエハ



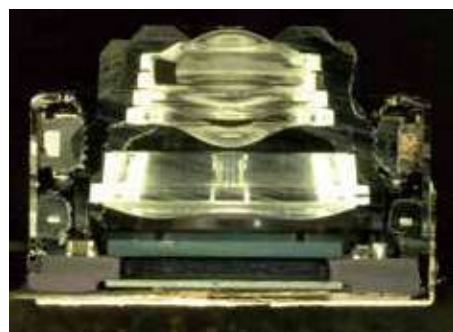
LTCC



超音波カッティング装置  
(CSX501)

## 断面観察用超音波カッティング装置

断面観察用試料作製に特化した専用装置。  
超音波の断面研磨効果を利用し、断面観察作業の省力化・時間短縮を実現します。



カメラレンズ切断面



スマートフォン切断面



断面観察用超音波カッティング装置  
(CSX-100Lab)

## 枚葉式ウエット処理装置

小口径、化合物半導体、新材料、新デバイス等のウエット処理  
プロセスに特化し、高品質・高機能・安全性を実現します。



枚葉式ウエット処理装置(TWP)



コンパクト枚葉式ウエット処理装置(TWPm)



高圧JET



MS/バルスジェット

## 特長

- ・高い剥離性能を持つ独自のジェットリフトオフ機構
- ・多品種少量生産や生産量の変動への対応に向けた  
フレキシビリティ向上とランニングコスト削減
- ・枚葉化による品質、歩留り向上

## 枚葉式ダイシングフレーム洗浄装置

ダイシング用リングフレームに付着したテープ糊痕や  
指紋等を洗浄。  
独自のジェットノズルを採用し、高い洗浄性能を提供します。



枚葉式ダイシングフレーム洗浄装置(TFC)

## その他 洗浄装置

### バッチ式洗浄装置 (TWS)

酸系(RCA洗浄)、有機系(有機剥離)薬液を問わず、製作  
します。  
乾燥方式は、IPA乾燥もしくは、SPIN乾燥の選択が可能です。

### IPA Vapor乾燥装置 (IPD)

IPA(イソプロピルアルコール)の蒸気雰囲気中にて洗浄  
および乾燥する装置です。  
※オプションにてIPA洗浄機能追加可

ベーパーゾーン、ドライゾーン(冷却回収)に分けIPAの  
持ち出し量を最小限に抑えます。





TAKADA CORPORATION

## Compliance &amp; Corporate Social Responsibility &amp; SDGs

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

コンプライアンス・社会的責任(CSR)・SDGs



## Compliance

## コンプライアンスへの取り組み

今やコンプライアンスは、企業を評価する基準となっています。TAKADAグループでは2004年にコンプライアンス推進活動をスタートさせて以来、コンプライアンスの実践を経営の最重要課題のひとつと位置づけ、「コンプライアンス経営」を進めています。

コンプライアンス活動は一過性のものではなく、企業が存続する限り、地道に続けていかなければなりません。今後も、コンプライアンスの徹底がTAKADAの経営の基盤を成すことを強く認識し、企業活動上、求められるあらゆる法令・規則の遵守はもとより、より高い倫理観をもって社会規範に則した誠実かつ公正で透明性の高い企業活動を遂行してまいります。



部門ごとのコンプライアンス教育にも力を注いでいます。

TAKADAグループ行動規範(左)  
コンプライアンス事例集(右)

啓発ポスター

## Corporate Social Responsibility &amp; SDGs

## 企業市民としての持続可能な社会への貢献

私たちは、創業80年を超える歴史ある企業として、また創業100周年の未来に向けて、自らの成長と共に、社会に対して果たすべき責任とその重要性についても深く考え、SDGsを実践しています。

## 社会福祉活動の支援

障害者施設への介護用ベッドなどの寄贈、児童福祉施設へのクリスマスプレゼントなどの寄贈、心臓移植患者への募金など高額救命手術費用への支援、赤い羽根共同募金をはじめとする共同募金団体への協賛などを通して、社会福祉活動を支援しています。



毎年、障害者施設や児童福祉施設へ寄贈を行っています。



社内募金箱

## 環境美化活動への参加

地域の清掃活動などのボランティア活動にも、社員やその家族が積極的に参加しています。また、地元の環境美化事業への寄付も行っています。



社員が積極的に環境美化活動に参加。

## 地域との交流

地域の一員として、地域のお祭りやイベントへの支援・協賛など、さまざまな活動で地域の皆さんとの交流を深めています。



子どもたちに夢とプレゼントをお届けするヤングサンタ事業への協賛

## たかだ基金

人にやさしく、地域にやさしい企業と人であるために

「たかだ基金」は、TAKADAグループの社員・家族の協力により成り立ち、その善意を源として、社会・地域に密着したさまざまな活動を自主的・継続的にを行っています。

## たかだ基金事業内容

## 社会福祉事業

1. 障害者施設への寄贈(介護用ベッドなど)
2. 児童福祉施設への寄贈(クリスマスプレゼントなど)
3. 高額救命手術費用への支援(心臓移植患者への募金など)
4. 共同募金団体への協賛(赤い羽根共同募金など)

## 環境美化事業

1. 地域美化活動への社員参加

## ボランティア支援事業

1. 社員のボランティア活動への支援
2. ふうせんバレーボール大会への協賛(北九州大会、全国大会)

## 文化活動支援事業

1. 青少年育成団体各種への支援・協賛
2. 地域のお祭り・イベントへの支援・協賛

## 災害地支援事業

自然災害被災地への義援金の寄付、救援物資の送付など



地域の清掃活動

写真提供：一般社団法人 北九州青年経営者会議 殿





TAKADA CORPORATION

# Technology & Skill Tradition

技術・技能伝承

キーワードは『人』がTAKADAのまんなかです。

## 伝える技能と生まれる技術の融合で TAKADAは進化し続けます。

どんなに技術が進歩しようとも企業の根幹を支えるのは「人」。

技術は人によって開発され、人によって活かされます。

そのことを身をもって体感してきたのがTAKADAのエキスパートである「匠」たち。

彼らが現場の第一線で培ってきた高度熟練技能を、

いかに次の世代に伝承するかがこれからの企業存続の鍵を握ると言えるでしょう。

TAKADAでは、そのために新人研修に活用できる

教育訓練用トレーニング設備の導入、

若手社員のモチベーションを高める技能オリンピックの開催、

「技術・技能マップ」による技術・技能伝承システムの構築など、

ともに生き、ともに育ち、ともに栄えるための人材開発に取り組んでいます。



TAKADA研修センター

「人」の能力と知恵を引き出し、自主的・能動的・創造的な人材を育成します。

### 新 入 社 員 教 育

TAKADAでは若手技能者の早期育成に力を入れています。新入技能社員は各配属先で職場体験実習を行った後、「TAKADA研修センター」で4ヵ月間、集中して全社共通基礎技能教育を受けます。これは、即戦力となる技能を身に付けるための、TAKADAならではの技能伝承で、「高度熟練技能者」への道はここから始まると言ってもいいでしょう。この4ヵ月間の集合教育が終わると、次は所属別専門教育(OJT)を受けながら、実践的な技能を習得していきます。



班ごとに各職種の基礎を習得

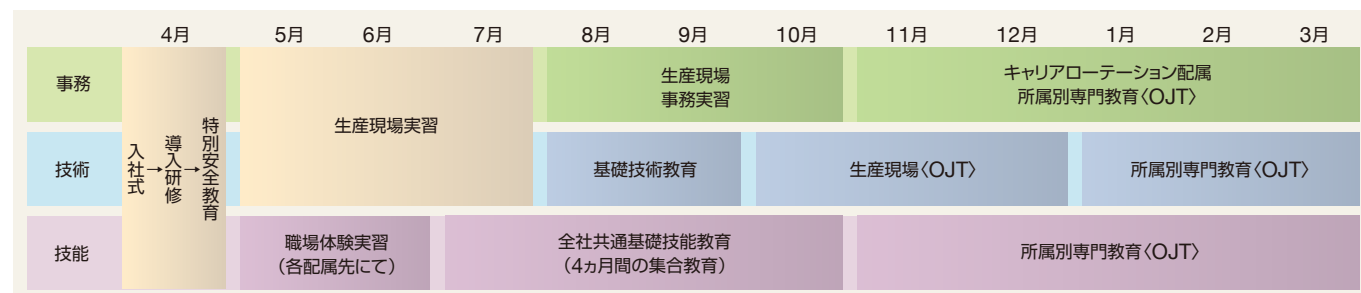


集合教育終了後には立派なTAKADAマンへと成長



匠から個別に指導を受け、技を身に付けます。

### ●新入社員年間育成体系



### 教育訓練用トレーニング設備(TAKADA研修センター)

研修センター内には、教育訓練用モデル「トレーニング設備」を設置しています。このトレーニング設備は化学プラントをモデルにしており、若手技術・技能社員教育、技能オリンピックなどに活用。実際のお客様の設備メンテナンスにより近い形での訓練を行ったり、新入社員教育や若年者層の早期育成のための設備としても活用したりしています。



実際の現場により近い形で教育・訓練を受けることが可能です。



### 技能オリンピック

若手社員の技能に対するモチベーションを高める全社大会です。競技は事業所対抗戦で、課題は4ヵ月前に発表。先輩から後輩へ、技能を伝承するチャンスでもあります。若手社員が「モノづくり」に取り組み、技を競う真剣な眼差しは見る者を感動させます。



本大会を通して、高度な技能が伝承されます。

「人」がTAKADAの財産。誇り高き匠のDNAは受け継がれています。

### 高 度 熟 練 技 能 者 育 成

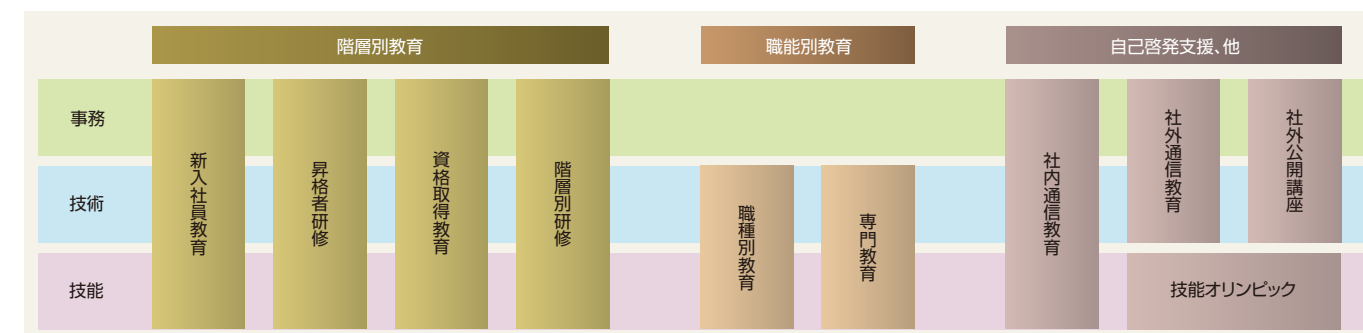
TAKADAでは、スキルアップのための資格取得を斡旋。また、「高度熟練技能者」や「優秀技能者」の育成など、お客様の安心を支える技能者の育成に取り組んでいます。TAKADAの「技・能」を支えてきた数多くの職人、マイスターたち。そのモノづくりに対する情熱は、まさに「匠」の域にあります。そんなマイスターたちの技と誇り高きDNAを次の世代に伝えていくことも、私たちの使命のひとつだと考えています。



職系や職能に応じたさまざまな研修を実施。各技術・技能の資格取得や溶接コンクールに向けての教育や訓練も行われます。



### ●教育体系







TAKADA CORPORATION

# Corporate Profile & Network

会社概要／国内・海外ネットワーク

## 会社概要

商号 株式会社 高田工業所  
TAKADA CORPORATION  
所在地 北九州市八幡西区築地町1番1号  
創業 昭和15年9月26日(1940年)  
設立 昭和23年6月30日(1948年)  
代表者 代表取締役社長 高田 寿一郎  
資本金 36億4,235万円

## 会社沿革

1940年 9月 現 三菱ケミカル(株)福岡事業所内で高田組を創業  
1948年 6月 (株)高田工業所を設立  
1948年12月 現 日本製鉄(株)九州製鉄所に八幡事業所  
(現 八幡支社)を設置  
1955年12月 築地工場(現 本社工場)を設置  
1956年 4月 東京出張所(現 東京支店)を設置  
1959年 8月 四日市営業所(現 四日市事業所)を設置  
1961年 4月 長浜出張所(現 長浜事業所)を設置  
1963年12月 水島事業所(現 中四国支社)を設置  
1965年 9月 大阪出張所(現 大阪事業所)を設置  
1965年11月 東海村日本原子力研究所の燃料再処理実験装置配  
管工事を施工し、原子力関連分野の第一歩を記す  
1966年 1月 インド・バローダ市へ、アンモニア・ユリアプラント  
建設で、初の海外進出  
1968年 4月 君津営業所(現 君津支社)を設置  
1971年 2月 シンガポール高田工業を設立  
1973年10月 鹿島出張所(現 鹿島事業所)を設置  
1975年10月 神戸営業所(現 西日本営業部 大阪オフィス)を設置  
1981年 5月 京葉出張所(現 京葉支社)を設置  
1981年 9月 高田プラント建設(株)を設立  
1982年 4月 高田サービス(株)を設立  
1982年 9月 高田マレーシアを設立  
1983年 5月 福岡営業所(現 西日本営業部 福岡オフィス)を設置  
1983年11月 福岡証券取引所に株式上場  
1993年 1月 大阪証券取引所市場(現 東京証券取引所市場)第二  
部に株式上場  
1995年 6月 TAKADA研修センターを落成  
2004年 1月 コンプライアンス推進室を設置  
2005年 2月 第1回技能オリンピック全社大会を開催  
2005年 4月 TAKADA研修センターに教育訓練用モデル  
トレーニング設備を設置  
2007年 4月 超音波関連事業へ参入  
2012年12月 タイ高田(現 高田アジア)を設立  
2015年11月 菊池タイの株式を取得(子会社化)  
2016年 4月 電流情報量診断システムを販売開始  
2017年 2月 タイ高田を地域統括会社「高田アジア」へ移行  
2019年 4月 クラウド型回転機械診断サービス「TM-CLOUD」を  
販売開始  
2020年 7月 渡部工業株式会社の株式を取得(子会社化)  
2020年10月 北海道事業所を設置  
2021年 4月 西日本営業部を設置

## 許認可等

- 建設業法  
特定建設業許可： 建築工事業 鋼構造物工事業  
とび・土工事業 塗装工事業  
電気工事業 機械器具設置工事業  
管工事業 解体工事業  
一般建設業許可： 電気通信工事業 消防施設工事業
- 電気工事業の業務の  
適正化に関する法律：通知電気事業者
- 労働安全衛生法： 各種製造許可  
(第一種圧力容器、ボイラー、  
クレーン、デリック、ゴンドラ)
- 電気事業法： 各種溶接の方法の確認
- ガス事業法： 各種溶接の方法の確認
- 高圧ガス保安法： 大臣認定試験者(管類)の認定
- 原子炉等規制法： 各種溶接の方法の認可
- ISO9001認証取得： ・本社各部門が行う各種産業設備のエン  
지니어リング、調達及び製造管理業務  
診断サービス事業のエンジニアリング、調  
達、施工・診断サービス管理、診断サービ  
スの提供、供給した機器のメンテナンス、部  
品供給及びアフターサービス業務  
・君津支社君津工場が行う各種産業設備  
の配管工事の内、電気事業法、ガス事業  
法、高圧ガス保安法及び消防法の適用  
配管の設計・製作・据付



高田工業所 本社社屋

信頼で結ばれた強固なネットワークを構築しています。

## Domestic

【国内ネットワーク】



## Overseas

【海外ネットワーク】



### シンガポール高田工業

1971年設立。目覚しい経済発展を遂げたシンガポールにおいて、石油化学分野を中心に建設からメンテナンスに至るまで、一貫したトータルサービスを提供しています。



### 高田マレーシア

1982年設立。先進国の仲間入りを目指し、堅調に成長を続けるマレーシアにおいて、日系のお客様を中心に、安定した技術力を提供しています。



### 高田アジア

2017年にタイ高田を高田アジアとして地域統括会社へ移行。アジア地域における既存グループ会社の事業展開を加速させ、周辺国に対する調査・研究を行っています。



### 菊池タイ

2015年、TAKADAグループに加わり、タイでの産業プラント建設工事、メンテナンスに対応しています。

