

# 株式会社メタルヒート

愛知県安城市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

どこよりも速く どこよりも適格に どこよりも丁寧に。世界一綺麗な熱処理工場をめざす

- 日本最大級の真空熱処理設備と独自の熱処理技術に加え専門家集団の形成によりあらゆる熱処理に対応
- 「金属熱処理スクール」熱処理の専門学校を設立。レベルに応じた教育カリキュラムを各種豊富に用意
- 熱処理企業が連携した「金属熱処理ソリューション」。各分野専門家の連携であらゆる鋼材の熱処理をカバー

## 企業基本情報

所在地	愛知県安城市東栄町五丁目3番地6
電話/FAX	0566-98-2501/0566-98-2504
URL	http://www.metalheat.co.jp/
代表者	代表取締役 原 敏城
設立	1973年
資本金	10,000万円
従業員数	64人



## 会社概要

1973年の会社設立、真空熱処理を柱とする金属熱処理メーカー。国内最大級の設備を含む多彩な設備群と独自技術で難加工に対応。金型の長寿命化を実現するRVC処理や、ネオジム磁石処理などオンリーワン、シェアトップの技術を有する。3Kを3C(クリーン・コンフォータブル・クリエイティブ)に変え世界一綺麗な熱処理工場をめざしており、「展望式工場見学ルーム」を設置している。



国内最大級の超大型真空熱処理炉

## 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

### 独自の熱処理技術に加え専門家集団の形成によりあらゆる熱処理に対応

真空熱処理を主体とした日本最大級の真空熱処理工場。広範囲な鋼種、様々な部品の焼入れ、焼鈍、特殊処理に対し多彩な設備群と独自技術で難加工に対応。処理後の製品の「精度と品質」を重要視し、製品の材質や形状、数量に応じて20基の真空炉の中から最適な処理炉を選択した上で、配置・風量の調節により昇温温度・保持時間などのパラメーターを最適化しムラの無い処理を行っている。これにより歪の低減、後加工の軽減につながりコストダウンを実現している。



全20基の多彩な設備群

### 教育カリキュラムが豊富な「金属熱処理スクール」熱処理の専門学校を設立

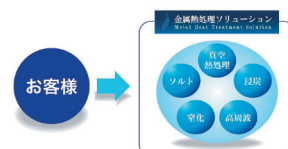
世界に熱処理エンジニアを輩出していきたいという思いから、「初心者でも分かりやすい」「熱処理の現場体験型」の金属熱処理の専門学校、「金属熱処理スクール」を設立した。他社・関連業種の金属熱処理を学びたい方へ、レベルに応じた教育カリキュラムを用意。実際の熱処理現場のプロによる現場経験を活かした少人数制のきめ細やかな指導を行ない、夜間や土曜日も開講している外、出張講習も実施している。愛知県職業能力開発協会・安城商工会議所の後援も受けている。



座学コースの様子

### 熱処理企業が連携した「金属熱処理ソリューション」。あらゆる鋼材の熱処理をカバー

「金属熱処理ソリューション」は、真空、浸炭、高周波、窒化、ソルト（塩浴）といった異なる熱処理企業が連携し窓口を一本化、それぞれが持つ固有の熱処理技術を融合させ、顧客に最適な熱処理を設計や材料選定の段階から提案する業界でも初の取組みである。対外的な窓口と企業間の調整、経理は同社が担当する。連携により熱処理の可能性が広がり、今までの単一の熱処理では対処できなかった課題の解決や、新たな熱処理による製品の付加価値化につながっている。



窓口一つで安心・便利！

窓口ひとつであらゆる熱処理をカバー。管理に大きなメリットです。材料～熱処理～仕上げまでトータルに提案できるのも連携体ならでは。

金属熱処理ソリューションの一元管理