

第 15 回サイエンスコミュニティーの御案内

1 期日 平成 29 年 2 月 10 日 (金) 午後 2 時から午後 4 時まで

2 会場 愛知工科大学 7912 会議室
〒443-0047 愛知県蒲郡市西迫町馬乗 50-2

3 講師 (株)メタルヒート
代表取締役 原 敏城氏 (はら としき)
愛知県安城市東栄町五丁目 3 番地 6
<http://www.metalheat.co.jp/>

4 講演題目
「金属に魂を吹き込む熱処理 ～知的資産経営への挑戦～」

5 講演内容

(株)メタルヒート様は金属に対する真空熱処理を柱として事業を展開されています。

熱処理とは硬くしたり、軟らかくしたりと金属に新たな価値を付与する、ものづくりに必要不可欠な工程とされています。

一方で日本の熱処理業界を取り巻く現在の課題に触れ、その中でどのようにして他社との差別化を図ってきたか、企業理念の共有並びに独自の知的資産を生かした経営と共にご紹介いただきます。

6 申し込み方法

受講申込書を FAX 又は Email で申し込み先までお送りください。なお、定員になり次第締め切らせていただきます。

【申し込み先】

幸田町企画部企業立地課付 幸田ものづくり研究センター 副センター長 加藤修司
〒443-0047 愛知県蒲郡市西迫町馬乗 50-2 「愛知工科大学テクノ夢トピア棟 3 階」

<http://2015kmrc.weebly.com/>

Email:kato.syuji@g.aut.ac.jp

電話/FAX 0533-67-6557

第 15 回サイエンスコミュニティー受講申込書

事業所・所属部署名	役職	参加者氏名	電話番号	Email

会社概要

所在地 本工場 愛知県安城市東栄町五丁目3番地6
第2工場 愛知県安城市東栄町六丁目1番地1
三重営業所 三重県桑名市東法上字八反田1015番地9

設立 1973.5.1

資本金 1,000万円

代表者 代表取締役 原 敏城

- ・中部金属熱処理協同組合 理事長
- ・日本金属熱処理工業会 会長
- ・一般社団法人 日本熱処理技術協会 理事
- ・愛知県中小企業団体中央会 理事
- ・一般社団法人 業形材センター 理事
- ・株式会社メタルヒートエンジニアリング 代表取締役（子会社）

従業員数 50名

国際規格 ISO9001 ISO14001

事業内容 真空熱処理を柱とする4事業

- ① 真空熱処理加工
- ② 熱処理教育
- ③ 熱処理炉販売・修理・移設
- ④ 他社連携事業（各種金属熱処理、表面処理）



株式会社メタルヒート

愛知県安城市東栄町五丁目3番地6 〒446-0007
TEL:0566/98-2501(代) FAX:0566/98-2504
URL: <http://www.metalheat.co.jp>



Metal Heat

会社案内



We are all looking for the best future

世界一綺麗な熱処理工場を目指す

金属熱処理とは

機械、工具、刃物、金型など、日用品や工業製品の多くには金属が使われていますが、熱処理はその金属の性能を引き出します。例えば硬くしたり、しなやかにしたり、目的に応じた様々な熱処理が施されています。熱処理は製品の品質と性能の信頼を支える基盤技術としてのつくりの分野に不可欠な産業です。



真空熱処理加工40年以上の実績

真空熱処理を柱とする4つの事業を展開

弊社は金属熱処理方法のひとつである「真空熱処理」の分野で40年以上の実績があります。これまで培った技術、ノウハウをフルに活かして真空熱処理を柱とする4つの事業を展開しています。

- | | | |
|-------------|---------------|----------|
| ① 真空熱処理加工 | Manufacturing | Business |
| ② 熱処理教育 | Teaching | Business |
| ③ 熱処理炉販売・修理 | Engineering | Business |
| ④ 他社連携 | Connecting | Business |



代表取締役
原 敏城

①真空熱処理加工

真空熱処理40年以上の実績

日本最大級の超大型炉を始めとする、最新鋭の真空炉と多彩な検査設備。充実の設備群で、試作、単品、量産まで幅広く対応しています。



②熱処理教育

未経験者OKの熱処理講習



座学
コース

熱処理の基本知識を身に付けます。鋼材の種類や検査方法まで幅広く学びます。

実践
コース

熱処理の現場で実際に作業を体験しながら理解を深めます。

管理者
養成講習

現場の管理者として熱処理の管理を徹底して学びます。

③熱処理炉販売・修理

販売 修理・移設

熱処理の専門企業として実際に使用する目標にたった最適な設備提案を行います。国内の各工業炉メーカーの熱処理炉を案件に応じて販売しております。



国内はもちろん、海外でも熱処理炉の修理・移設を行ないます。長年の熱処理加工の実績から、交換部品が予測できる事前メンテナンス提案が強みです。



④他社連携

複合熱処理提案

協力メーカーとの技術連携で、幅広い熱処理、表面処理に対応します。また、お客様の品質・技術課題の解決のため、複合熱処理を始めとするあらゆる角度から、最適な熱処理プランをご提案しています。

