

2017年9月吉日

お客様各位

株式会社 IHI 機械システム

2017年度熱処理技術セミナーのご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、弊社は2016年6月に岐阜県各務原事業所内に熱処理テクニカルセンターを開所し、お客様への熱処理プロセスのテクニカルサポートを行っております。

その一環としてこのたび、熱処理技術に関するセミナーを下記の通り開催いたします。皆様の、生産活動および技術開発の一助になれば幸甚です。

本年度のセミナーは、**浸炭・窒化系熱処理および熱処理ひずみの低減策をテーマ**として、開催させていただきます。ご興味のあるお客様は、別紙申込書に必要事項を記載の上、ご返信ください。

なお、定員（50名）になり次第締め切らせていただきますが、次回のセミナーを別途ご案内いたしますのでよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 日 時 2017年10月20日（金） 9：40～17：20

2. 場 所 ㈱IHI 機械システム 各務原事業所 熱処理テクニカルセンター
（岐阜県各務原市テクノプラザ二丁目14番地）

3. 内 容

「炭素・窒素を用いた鋼の表面処理」 9：40～11：10

講師：豊田工業大学 材料プロセス研究室 教授 奥宮正洋 氏

「自動車分野での適用事例（窒化と浸窒）」 11：20～12：20

講師：トヨタ自動車株式会社 田和 久佳 氏

「パネルディスカッション（1） 浸炭・窒化系熱処理について」 12：20～12：40

パネラー： 豊田工業大学 材料プロセス研究室 教授 奥宮正洋 氏

トヨタ自動車株式会社 田和 久佳 氏

座長： 株式会社 IHI 機械システム 勝俣 和彦

《熱テクセンター見学会と昼食 12：40～13：40》

「見る QOM、および弊社研究内容のご紹介」 13：40～14：10

講師：株式会社 IHI 機械システム 勝俣 和彦

（次頁に続く）

「鋼部品等の熱処理歪みのメカニズムとその低減策について」 14：20～15：50

講師：埼玉工業大学 客員教授 奈良崎 道治 氏

「IHI における熱処理ひずみシミュレーションの取り組みについて」 16：00～17：00

講師：株式会社 IHI 技術開発本部 津乗 充良

「パネルディスカッション（2） 熱処理ひずみについて」 17：00～17：20

パネラー： 埼玉工業大学 客員教授 奈良崎 道治 氏

株式会社 IHI 技術開発本部 津乗 充良

座長： 株式会社 IHI 機械システム 勝俣 和彦

4. 交 通

- (1) 電車をご利用の方・・・ 当日 9：10 までに名鉄新鵜沼駅にご参集下さい。
バスにてご案内します。
- (2) 車にて来社の方・・・ 直接、弊社各務原事業所にお越しください。

5. その他

会場の都合上、誠に勝手ながらセミナー参加の御申込みは、お客様 1 社あたり 2 名迄の受付とさせていただきます。

以上

2017年 月 日

FAX : 058-322-8770

株IHI 機械システム 営業部

部長 高橋 資久 宛

motohisa_takahashi@ims.ihi.co.jp

参加申込書

2017年度熱処理技術セミナーに参加します。

- ・バス移動、ご昼食をご希望の方は下記□にチェックお願いいたします。

バス移動希望

ご昼食希望

会社名 : _____

部 署 : _____

お役職 : _____

ご芳名 : _____

電 話 : _____

MAIL : _____

締め切り日 : 定員 (50名) になり次第締め切らせていただきます。

*多数ご出席いただける際は、恐れ入りますがコピーを取りご対応お願いいたします。

*参加をキャンセルされる際はお電話にてご連絡をお願いいたします。

問合せ : (株)IHI 機械システム 営業部

電話番号 058-322-8603