

組合員各位

令和元年度「実践型熱処理塾」開催のお知らせ

東部金属熱処理工業組合
理事長 嶋崎 利行

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、皆様ご承知のとおり、当組合は人材育成の事業に積極的に取り組んでおります。今回から名称を「実践型熱処理塾」として、実務経験4年以上の現場リーダー方を対象として下記要領にて開催する運びになりました。この熱処理塾の狙いは、ある程度の実務経験と熱処理技術の知識を有する方に、各種熱処理における不具合事例からその対策方法について学び、トラブル対応能力の伸長を目指します。また不具合事例の他に新しいテーマを加えることになりました。今回は、「ポリマー冷却剤」について取り上げることになりました。

なお、ご参加される方の実務におけるトラブル対策のヒントとなるよう、講師の方々はこれまで蓄積した豊富な経験をもとに指導されますので、多くの方のご参加を期待しております。お申込みは、別紙FAXにてご連絡ください。

※お申込みは10月4日（金）までをお願いいたします。

令和元年度「実践型熱処理塾」募集要領

- 日時 令和元年10月19日（土）9：00～17：00
- 場所 ビジョンセンター田町 2F A室 ※8：45から入室可能、昼食室内可
（住所：〒108-0014 東京都港区芝 5-31-19 ラウンドクロス田町）（アクセス図参照方）
- 受講料 組合員 5,000円（消費税込）
- カリキュラム
9：00～9：10 開講式・オリエンテーションを行います。

	時間	講義名	講義内容
1	9：10～10：10	材料の欠陥	偏析や非金属介在物などの熱処理への影響について
2	10：20～11：10	一般熱処理における熱処理欠陥と対策	割れ、変形、脱炭、結晶粒粗大化などの欠陥とその対策について
3	11：20～12：20	表面硬化処理における熱処理欠陥と対策(1) (浸炭、窒化)	表面硬さ不足、硬化深さ不足、過剰浸炭などの欠陥とその対策について
	12：20～13：20	昼休み	
4	13：20～14：20	表面硬化処理における熱処理欠陥と対策(2) (高周波)	溶損、焼割れ、焼むらなどの欠陥とその対策について
5	14：30～15：30	事故品調査の手順	事故原因の追求の手順とポイントについて (目視観察、破面観察など)
6	15：40～16：40	ポリマー冷却剤の適用と管理	ポリマー焼き液の不具合事例をその要因と液管理について
7	16：40～17：00	質疑応答	

FAX 送信

令和元年度「実践型熱処理塾」 受講申込書

会社名 _____

ご担当者名 _____

電話番号 _____

メールアドレス _____

受講者氏名	実務経験年数
フリガナ -----	年
フリガナ -----	年
フリガナ -----	年
フリガナ -----	年
フリガナ -----	年

お振込み金額 @5,000円× 名 = _____ 円

お申込みは10月4日（金）までをお願いいたします。