

金属加工を事業とされている企業様
二相ステンレス鋼の勉強会
新価値の創出が可能です

参加費 無料
お気軽に参加ください

◆開催概要

- 開催日時 平成29年6月15日(木) 午後3時～4時30分
- 開催場所 門真市中小企業サポートセンター分室(門真プラザ 2階)
- 定員 20名(先着順、ご参加いただけない場合のみ連絡を差し上げます)
- 主催 門真市中小企業サポートセンター

◆開催の趣旨説明

ステンレスって錆びない?いいえ答えは錆びるんです!一般的に使われている SUS304 は錆びにくいステンレスではありますが、条件次第では粒界腐食をおこしてしまいます。腐食の例として塩素雰囲気における応力腐食割れと酸による孔食が挙げられます。その欠点を補うべく開発されたのが二相ステンレス鋼です。二相ステンレス鋼の歴史は意外と古く、1930年代に遡ります。初期の高炭素オーステナイト系ステンレスに見られた粒界腐食問題を軽減するために開発されました。EU諸国では、淡水化プラントなどの用途でかなりの数量が生産されています。また近年、腐食レベルに合わせた鋼種も開発されています。強度も高く薄肉化が図れます。二相ステンレス鋼を腐食と言う観点からは是非一緒に勉強しましょう。

当日はステンレスメーカー、ボルトメーカーのご担当者様から特徴・使用にあたっての留意点をご説明いただき新しい用途開発を門真から発信して行きたいと考えています。難しい内容ではありませんのでお気軽にご参加下さい。また、ステンレスの加工や腐食などで困りのことなどがあればご質問をお受けいたします。

◆講演 1 (午後3時00分～3時30分)

「ステンレス鋼腐食における二相鋼の特性」

松山 宏之 氏 新日鐵住金株式会社 マネジャー

◆講演 2 (午後3時30分～4時00分)

「ネジにおける二相ステンレス鋼の位置付け」

星本 成律 氏 光精工株式会社 営業部 主任

◆講演 3 (午後4時10分～4時30分)

「メタルスーパー群団の取組について」

杉山 茂 氏 杉山金属株式会社 社長

参加申込書(切り取らずにFAXでお送りください。)

会社名		電話	
所在地		FAX	
参加者	(所属・役職)	氏名	

門真市中小企業サポートセンター(FAX: 06-6995-4068)宛に6月12日までに申し込み下さい。

門真市中小企業サポートセンター: TEL 06-6995-4068 E-mail kadoma-center@bz04.plala.or.jp