

## 日本伝熱学会関西支部 伝熱技術フォーラム 第1回例会

### 「三菱重工業(株)神戸造船所の見学と熱交換器伝熱管群の気液二相流数値解析技術に関する講演」のご案内

日時：平成30年9月28日（金）13:00～17:00

場所：三菱重工業株式会社・神戸造船所

（〒652-8585 兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1丁目1-1）

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムは、三菱重工業株式会社殿のご協力を得て、平成30年度第1回例会を開催致します。今回は、国内唯一の加圧水型原子力発電（PWR）プラントを設計製造する神戸造船所の見学会と、伝熱管群製品の性能評価・設計指標評価に用いる気液二相流の数値解析技術に関する講演会を行います。また、最新技術のご紹介として、VR装置を使ったPWRプラント内見学も予定しております。見学会、講演会ならびに意見交換会を通じて、産学交えて伝熱について語り合える場となれば幸いです。奮ってご参加ください。

参加ご希望の方は、申し込み要領をご参照頂き、**9月12日(水)**までにお申し込みください。なお、見学会の都合上、**定員を28名**とさせていただきます。先着順にて受付いたしますので、お早めにお申し込みください。なお、同業他社のご参加のご遠慮をお願いしております。予めご承知おきください。

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム  
運営委員長 松本亮介（関西大学）、幹事 植木祥高（大阪大学）

#### プログラム

13:00 神戸市営地下鉄・和田岬駅集合

13:30 開会挨拶

13:35～13:55 神戸造船所の紹介

14:00～15:30 工場見学（原子力機器工場・プラントシミュレータ）

15:30～16:00 VR装置を使ったPWRプラント内見学・休憩

16:00～16:30 講演

「熱交換器伝熱管群の気液二相流解析技術の開発」小室 吉輝（三菱重工業）

16:30 閉会挨拶・集合写真撮影

17:00～ 意見交換会に移動（三宮にて開催予定， 2 時間程度）

定 員：28名

参加費：日本伝熱学会会員 無料

※非会員の場合にはお問合せください。

意見交換会：地下鉄で三宮に移動し開催予定。是非ご参加ください。

（会費：4,500円程度を予定）

問い合わせ先：植木祥高（大阪大学）ueki@mech.eng.osaka-u.ac.jp

参加申し込み要領

電子メール送付先： ueki@mech.eng.osaka-u.ac.jp

メールの”件名欄“に「伝熱技術フォーラム申込」とご記入の上，本文に下記をご連絡願います。

★メール記入要件★

ご氏名，会社名（団体名），部署名，役職，（学生は大学，学部名，学年），お電話番号，E-mail

意見交換会：参加・不参加

資格：会員・賛助会員・非会員・非会員学生

集合場所

神戸市営地下鉄・和田岬駅改札口にご参集ください。