

日本伝熱学会 関西支部 伝熱技術フォーラム 平成 21 年度 第 2 回例会

## 「小型蒸気発電機・除霜技術に関する講演会ならびに 住友金属工業 交通産機品カンパニー見学会」 のご案内

日時： 平成 21 年 12 月 10 日 木曜日 13:00~16:40

会場： 住友金属工業（株）交通産機品カンパニー 新館 10 号会議室  
(〒554-0024 大阪市此花区島屋 5-1-109, Tel. (代) (06)6466-6100)

伝熱技術フォーラムは平成 21 年度第 2 回例会として、小型蒸気発電機・除霜技術に関する講演会ならびに住友金属工業交通産機品カンパニーの施設見学会を行います。見学先の住友金属工業交通産機品カンパニーでは、輪軸工場(9000tプレス)、台車工場、型鍛造品工場(16000tプレス)などの鋼材の鍛造から実際の出荷前状態までの組み立て工程を見学させていただく予定です。講演会では、神戸製鋼所・西村様より最新の小型蒸気発電機「スチームスター」のご紹介、大阪大学・吉田様よりヒートパイプの高効率化を目指した低温伝熱面における着霜・除霜に関する研究に関する講演をいただきます。見学会と講演会を通じて、多様な分野における広義の伝熱技術を語りあえる場となれば幸いです。皆様の参加をお待ちしております。

★下記参加申し込み要件を参考に**締切 11/26(木)**までにお申込ください。

★なお、誠に勝手ながら、工場見学のため、**服装は長ズボン、運動靴または革靴着用**にてお越しください。スカート、ハイヒール、サンダル着用の方は工場へ立ち入ることができません。また、ご所属によっては、見学会のみご遠慮いただく場合があります。

★会場へは正門より入門し、守衛所にて、ご担当の総務室・杉村様のお名前をお伝えください。

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム 運営委員長 南川久人(滋賀県立大学)  
幹事 芝原正彦(大阪大学)

問い合わせ先: 芝原(siba@mech.eng.osaka-u.ac.jp, 06-6879-4488)

### プログラム予定

見学会 13:00~14:45

住友金属工業 交通産機品カンパニー 「輪軸工場, 台車工場, 型鍛造品工場」

講演会 14:45~16:40

「小型蒸気発電機スチームスターのご紹介\*」

神戸製鋼所 技術開発本部 機械研究所 流熱技術研究室 主任研究員 西村 真 氏

\*参照 Web ページ → <http://www.mseg.jp/>

「低温伝熱面における着霜・除霜に関する研究 -ヒートポンプシステムの高効率化を目指して-」

大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 熱流動工学講座 准教授 吉田 憲司 氏

参加費: 無料。

意見交換会: 見学会・講演会終了後、西九条駅前の居酒屋(場所未定)にて意見交換会を予定しております(会費 5000 円, 17:20 ~ 19:20)。こちらにも是非ご参加ください。

### 参加申し込み

研究会参加ご希望の方は、siba@mech.eng.osaka-u.ac.jp までお申込ください。

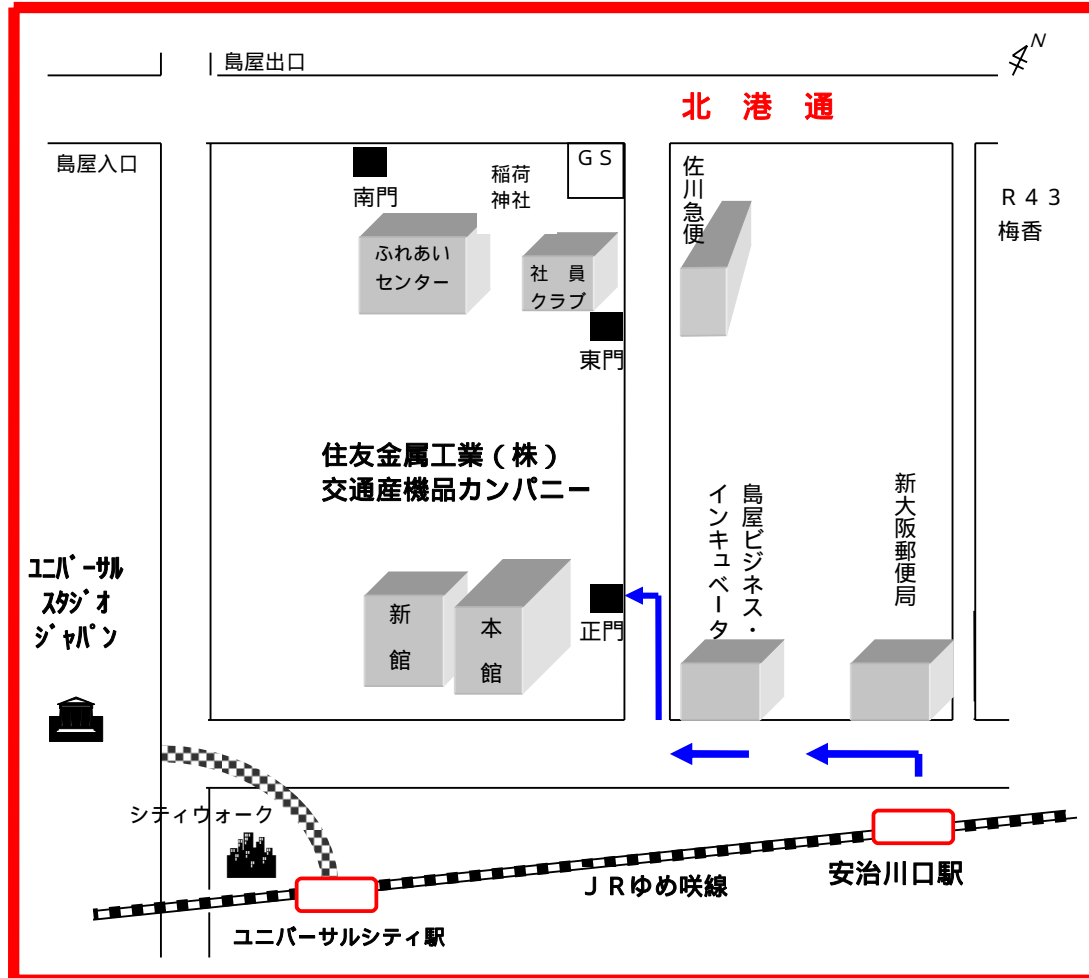
★メール記入要件★ 例会:参加, 意見交換会:参加・不参加, ご氏名, ご所属, ご役職(学生の場合には学年), 電話, E-mail.

### 会場ご案内

会場へのアクセスは次ページの地図を参照ください。当日の緊急連絡は、090-1130-4349(芝原携帯)までお願いいたします。

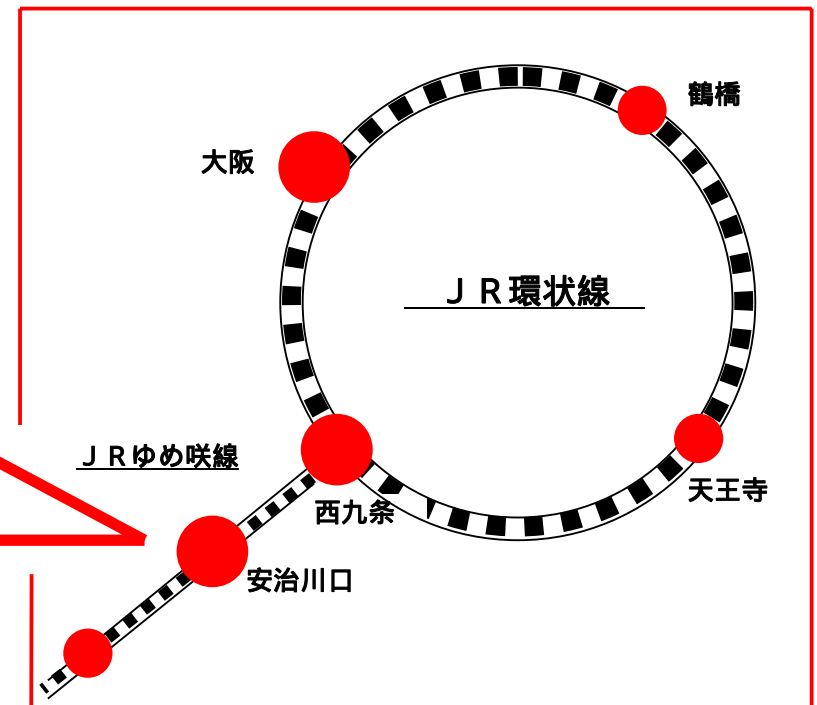
# 住友金属工業(株)交通産機品カンパニー 製鋼所

～ JR大阪駅から当社への道順案内図 ～



## 【道順】

- ◇ JR大阪駅環状線内回りに乗車  
5分
- ◇ 西九条にて下車、同ホーム向い側「ゆめ咲線」に乗り換え  
4分
- ◇ 安治川口駅にて下車、矢印に沿ってお進み下さい。徒歩5分
- ◇ 大阪駅よりユニバーサル・スタジオ・ジャパン行直通列車  
(各駅停車)にもご乗車できます。



住友金属工業(株)交通産機品カンパニー

〒554-0024

大阪市此花区島屋5-1-109

TEL(代)06-6466-6100