

## 第 124 回春期大会 見学会のご案内

第 124 回春期大会実行委員長  
富山大学大学院理工学研究部 松田 健二

軽金属学会第 124 回春期全国大会では、それぞれ、日本有数のアルミサッシメーカーと工具鋼・特殊合金メーカー、両社のご厚意により、下記のとおり企業見学会を開催いたします。多数の皆様のご参加をお待ちいたしております。

日 時:平成 25 年 5 月 17 日(金) 12:30～17:30

集 合:JR 富山駅北口 午後 12 時 30 分(詳細は、お申し込み後に別途ご連絡します)

見学先:①三協立山(株)三協アルミ社 射水工場, ②日本高周波鋼業(株)富山製造所, ③富山新港周辺の観光スポット

解 散:JR 富山駅北口 午後 5 時 30 分頃

参加費: 2,000 円

定 員:30 名

申込方法:「第 124 回春期大会見学会申込み」と題記し、参加者氏名、所属、国籍、連絡先[郵便番号、住所、勤務先、ファックス番号、E-mail アドレス]を明記の上、ファックスまたは E-mail にて下記宛に、4 月 19 日(金)までにお申込み下さい。定員を超えた場合、先着順とさせていただきます(注:事前参加登録が必要でございますので、必ず事前にお申込みください)。なお、見学先②ではご事情により見学をお断りする場合がありますので、ご承知いただくとともに、早めのお申込をお願いします。

申込先:第 124 回春期大会実行委員会 見学会担当:上谷 保裕(富山県立大学)

FAX: 0766-56-8028 E-mail: [uetani@pu-toyama.ac.jp](mailto:uetani@pu-toyama.ac.jp)

### ☆見学内容のご紹介

#### ①三協立山(株)三協アルミ社 射水工場

アルミニウムの押出加工および陽極酸化皮膜加工により、さまざまなアルミニウム形材やマグネシウム形材を生産しています。工場の自動化は業界でも最先端を誇り、単一工場での生産量は国内最大規模となっています。今回の見学では、工場概要の説明の後、6,000 トン押出機による押出加工工程と、6m の長尺材を陽極酸化皮膜加工する工程を見学いたします。

#### ②日本高周波鋼業(株)富山製造所

製鋼から鍛造、圧延、加工、熱処理までを一貫して行っています。製造する鋼種は、工具鋼、特殊合金、軸受鋼など幅広く、用途に応じて鍛造品、線材、棒材などの加工製品として提供しています。今回の見学では、工場概要の説明の後、製鋼工場では電気炉と真空誘導溶解炉、鍛造工場では3,000トンプレス、鋼線2次加工工場では伸線機、熱処理炉及び酸洗設備などを予定しています。

#### ③海王丸パーク(雨天時は新湊博物館、道の駅「新湊カモンパーク」に変更予定)

みなとオアシス海王丸パークは、帆船海王丸を中心とした憩いのベイエリアです。帆船海王丸は、商船学校の練習船として昭和 5 年に姉妹帆船の日本丸とともに建造され、平成元年の現役引退後、平成 2 年 4 月から、富山新港において一般公開しています。昨年秋から修繕のためにドック入りし、この 3 月に戻ってきました。晴れた日には、昨年 9 月末に開通した新湊大橋と立山連峰のベストマッチングが堪能できます。ご参加の皆様に一息入れていただければと思っています。

また、帰路では新湊大橋を渡って富山駅北口に戻ります。天候が良ければ、夕日に映える富山湾と立山連峰の別の眺望が楽しめます。

多くの皆様の見学会参加申込をお待ち申し上げます。



海王丸パークから望む新湊大橋と立山連峰（手前は帆船海王丸、三協立山(株)山下友一様ご提供）