

機械製缶部会、電機電子部会ではこの度、札幌支部会員と合同で下記のとおり道内視察会（室蘭地区）を開催いたしました。

#### 記

- (1) 開催日 平成 29 年 9 月 26 日(火)～27 日(水)
- (2) 参加者 機械製缶部会 8 社 9 名、電機電子部会 4 社 5 名、札幌支部 2 社 2 名  
事務局 1 名含む 14 社 17 名
- (3) 視察場所 室蘭市
- (4) 視察先 当会会員企業 3 社

#### ①株式会社 永澤機械 様

住 所 室蘭市東町 3 丁目 1-4 TEL : 0143-44-2888  
設 立 1963 年 4 月 資本金 2,600 万円 従業員 40 名  
ご対応者 代表取締役 永澤 優 様

永澤機械は、産業用部品の鋼材の熱処理から機械加工、仕上げ組み立てまでを一貫製造する製作会社として、1963 年に設立された。その優れた技術と品質は、たとえば「ホワイトメタル軸受け製作技術」の開発・確立など、内外のメーカーから高く評価されている。1993 年、金型事業を起ち上げ、道内でも数少ない大型金型の設計、曲面加工から製造までできる一貫生産メーカーとしても成長し、活躍の分野を更に広げている。



#### ②新日鐵住金株式会社 棒線事業部室蘭製鐵所 様

住 所 室蘭市仲町 12 番地 TEL : 0143-47-2763

新日本製鐵（株）室蘭製鐵所は、明治 42 年（1909 年）に創業した北海道炭礦汽船の輪西製鐵所が前身となる。ほぼ一世紀にわたり日本の鉄づくりを支えてきた。昭和 40 年代後半からは特殊鋼化を進めて、技術を磨いてきた。特殊鋼とは、過酷な用途に耐えられるよう、特別な成分を持つものや強い材質組織を持つ鉄のこと。室蘭製鐵所では、自動車のエンジンや足回りなどの人命に関わる部品をはじめ、高強度鉄筋、ベアリング、ピアノ線などをつくっている。さらに、室蘭のシンボル・白鳥大橋や、世界一長い吊り橋で知られる明石大橋のメインケーブルも手がけてきた。現在、室蘭製鐵所で作られる製品の約 8 割が特殊鋼となっている。

【環境産業への取り組み】

「環境保全型社会の構築」および「地球規模の環境保全」に貢献すべく、事業活動を行っている。廃棄物削減・リサイクルの取り組み、CO2 排出削減に向けた各種プロジェクトの実施など多岐に渡りますが、室蘭製鐵所では具体的にコークス炉化学原料化法によるプラスチックリサイクルなどを行っている。



③株式会社キメラ 代表取締役 藤井 徹也

住 所 室蘭市香川町 24 番地 16 TEL : 0143-55-5293

創 業 1988 年(昭和 63 年)3 月 資本金 2,800 万円 従業員 122 名(2014 年 10 月 1 日現在)

事業内容:モールド金型・プレス金型・各種金型部品加工精密金属機械加工モールド金型設計・製作・試作

キメラは、自動車や医療、家電製品向けなど、特に高精度を求められる精密金型を得意とし、1000分の1mm(1 $\mu$ m)レベルの加工精度が求められる精密金型を最短中1日の超短納期で仕上げる。金型とは、同じ形状のプラスチック製品や金属製品を大量生産するために使用する金属製の型のことで別名「マザーツール」とも呼ばれ、金型の技術水準が、その国の技術水準を決めるとさえ言われている。強みの背景は「IT技術」と「匠の技」の融合。高性能な最新の自動加工機導入や、製品データの共有、データベース及び工程管理システムの構築を行い、複数工程を効率よく進める「IT技術」に併せ、金属を削る際に感じる微妙な振動や火花の散り方、音の高さなどに対応した、技術者の五感を駆使する「匠の技」により、月産8,000点以上、1日当たり約300点の製品を生産している。



(5) 交流懇親会

日 時 9月26日(火) 18:30～ 於: 登別 石水亭

次 第 挨拶乾杯～機械製缶部会 上遠野副部会長、来賓挨拶～(株)永澤機械 代表取締役 永澤 優氏  
中締め～機械製缶部会 鈴木俊一郎副部会長

(6) その他交流会

ゴルフ班： 登別カントリー倶楽部 6名

観光班： 室蘭地球岬遊覧（室蘭クルージング観光=スターマリン） 7名

・今回の視察会について、北興化工機様 2名、(株)電 制様 2名の派遣いただき感謝いたします。  
また、(株)永澤機械様ほか視察受入手配いただいた皆様のご健勝祈念します。

事務局 出村

以上



一般社団法人 北海道機械工業会  
機械製作部会・電機電子部会、札幌支部合同 道内視察会(室蘭地区)  
平成 29 年 9 月 26 日(火)~27 日(水)



㈱永澤機械 代表取締役 永澤 優氏



野口観光様のご協力にて懇親交流会開催



スターマリン(株)  
観光船【ライジングドラゴン】  
船長=山田京香さん(21)



白鳥大橋を背景にクルーズ出発



海上から見る 地球岬と灯台

