

### アウトドアでストレス解消

三和熱錬工業株式会社  
代表取締役 坪屋慎一

一昨年(2012年)の東日本大震災から一年と数か月が経ちましたが、関西ではこれから夏にかけて正念場で節電対策や原子力発電所の稼働の動向、それに伴ってのガスエネルギーの高騰、近年稀にみる円高など様々な問題に悩まされている企業が大半で、そんな時はアウトドアでストレス解消が一番だと思います。

私はアウトドアやスポーツが好きで夏秋は登山、ハイキング、キャンプ、冬から5月の連休まではスキーを楽しんでいます。スキーは学生の時から始めスキー歴は20年以上になりますが今でも年に2~3回は毎年長野の白馬梅池高原を中心に家族、友人などと滑りに出かけます。

梅池高原スキー場は豪雪地帯で雪質がよく、ゴンドラリフトで標高1900mぐらいまで上がります。後は何も考えずに一気に好きなルートで滑り降ります。時にはゆっくりと雄大な自然を満喫しながら子供と滑ります。イベントでソリのスピードを競う大会に出たりもします。春になるとヘリスキーと言ってヘリコプターで天狗原あたりから滑り降りるコースもあります。最近ではスキー道具の進化も目覚ましく、スピードはあまり出せないがターンの時自由がきくショートスキーで滑ります。

春から夏にかけてはトレッキングで立山にもよく行きます。立山は室堂を起点に雄山、浄土山、別山、の三山が連なっており、どの山も標高2800M 前後で登山道も整備されていて所々に休憩できる山荘があり、空気が薄いので高山病と闘いながら歩いていきます。

万年雪の雄大な景観を満喫しても山の天気は非常に変わりやすく晴れていても何時間かしたら直ぐにガスがかかり天気は一変してしまうので、雨具、水、非常食は必携です。山登りは登るより下山する方が難しく浮石になっているところを歩くと滑り落石をすると他の人まで巻き込んでしまいます。

下山して室堂平のみくりが池周辺の山小屋に宿泊します。山小屋周辺には希少鳥の雷鳥や高山植物が身近に触れ合うことができ感動します。

地獄谷と言って硫黄分が多く含まれる温泉が湧き出る危険地帯もあり本物の自然と直に触れられるが、山慣れしていない山ガールや

中高年登山者も多く長期休暇のピーク時は混雑して危険なので、山岳ガイドの人の話などを聞いて登ることが必要です。

都会の便利な生活に慣れると自然の変化に鈍くなるので、多くの人が自然と触れ合うことでエネルギー問題などもっと議論が必要だと思います。

## 代表者・社名・住所変更のお知らせ

- 組合員 **八田工業株式会社**は平成24年5月21(月)開催の株主総会並びに取締役会に於いて**代表取締役社長**に **隅谷 賢三氏**が選任され就任されました。**前代表取締役 隅谷哲三氏**は**取締役会長**に選任され就任されました。
- 賛助会員 **株式会社ナチサーモテック**は平成24年4月 1 日付けで**株式会社不二越**へ統合され、新たに**株式会社不二越サーモテック事業部 西日本支社 設備営業部**として事業活動を行うこととなりました。なお、住所・TEL・FAXは従来通りです。
- 賛助会員 **有信興業株式会社**は平成 24 年 3 月 3 日(土)開催の臨時株主総会並びに取締役会に於て**代表取締役社長**に **赤堀 雄二 氏**が選任され就任されました。**前代表取締役 山上 まゆみ 氏**は**代表取締役会長**に選任され就任されました。
- 賛助会員 **Ipsen 株式会社**は平成 24 年6月 1 日付けで本社・工場を下記の住所に移転しました。  
〒538-0032 大阪市鶴見区安田 2-3  
TEL06-7506-9705 FAX06-6915-1132・1134

## 訃報のお知らせ

- 組合員 有限会社阪和熱工 取締役会長 小川 維運様(享年82歳)は病氣療養中のところ去る4月24日にご逝去されました。ここに謹んで哀悼の意を表し心よりご冥福をお祈りいたします。

## 博士学位取得のお知らせ

この度、当組合理事寺内俊太郎氏におかれましては、関西大学から博士の学位が授与されました。同氏は、**大阪冶金興業株式会社代表取締役**として常に技術革新を念頭に経営手腕を発揮される一方、学校法人関西大学理事 校友会会長並びに科学技術振興名誉会長として母校の発展に寄与されました。

## 平成24年前期 金属熱処理技能検定申請者数 (大阪府下) ( )内は組合員

	1 級	2 級	3 級	計
一般熱処理作業	100 (50)	206 (63)	25 (4)	331 (117)
浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業	28 (24)	37 (22)	4 (2)	69 (48)
高周波・炎熱処理作業	22 (10)	29 (16)	2 (2)	53 (28)
計	150 (84)	272 (101)	31 (8)	453 (193)

## **【参考資料】平成23年度 前・後期 技能検定実施結果**（全国）

期	申請者数	合格者数	合格率(%)
前期	4,966	2,717	54.7
後期	5,086	2,676	52.6
計	10,052	5,293	53.7

### **第8回西熱委員会合同ゴルフコンペ結果**

第8回西熱委員会合同ゴルフコンペは、平成24年6月30日(土)24名参加のもと、天野山CCで開催され、競技方法はダブルペリア方式で行われました。主な結果は次の通りです。(敬称略)

優勝	: ネット 72.4	熊 文 三	(事務局)
準優勝	: ネット 73.8	平尾 貴英	((株)富士工業所代表取締役)
第3位	: ネット 74.4	鈴木 政行	((株)東洋金属熱錬工業所常務取締役)
ベストグロ賞	: グロス 82.0	葛村 和正	((株)ダイネツ代表取締役)

### **第149回西部会ゴルフコンペ開催及び 第34回日熱会開催のご案内**

- 第149回西部会ゴルフコンペを、下記により開催いたします。
  1. 日 時 平成24年7月26日(木)
  2. 場 所 田辺カントリー倶楽部
  3. 集 合 午前8時40分
  4. スタート 午前9時10分 アウト・インコース
  
- 第34回日熱会ゴルフコンペを、下記により開催いたします。
  1. スケジュール:平成24年10月9日(火) 前夜祭・宿泊 京王プラザホテル札幌 北海道札幌市
  2. プレー:平成24年10月10日(水) 桂ゴルフ倶楽部
  3. スタート:午前9時08分

<活動状況>

- ※ 平成 23 年度第 1 回理事会  
H24.4.25(月)13:30～商工会館 602 11 名出席
- ※ 熱処理技術者のための基礎講習会  
第 1 日 H24.5.18(金)9:30～16:50 91 名参加  
第 2 日 H24.5.25(金)9:30～16:50  
大阪ガス淀屋橋東ビル 3 階ホール
- ※ 平成 24 年度第 2 回理事会  
H24.5.28(月)シティプラザ大阪 12 名出席
- ※ 平成 23 年度第 85 回通常総会及び懇親会  
H24.5.28(月)16:00～20:00 シティプラザ大阪  
総会 出席 20 名、委任状 29 名  
懇親会 106 名参加
- ※ 平成 24 年度技能検定委員会  
H24.6.15(金)13:30～大阪府商工会館 31 名出席
- ※ 第 8 回委員会合同ゴルフコンペ  
H24.6.30(土) 天野山CC 24 名参加
- ※ 平成 24 年度第 1 回労務委員会  
H24.6.27(水)16:00～道頓堀ホテル 10 名出席
- ※ 日本金属熱処理工業会
  - 平成 24 年度第 1 回理事会  
H24.5.22(火) メルパルク大阪
  - 平成 23 年度第 54 回定時総会  
H24.6.5(火) 名鉄ニューグランド
  - 平成 24 年度第 1 回営業委員会  
H24.6.20(水) アジュール竹芝
  - 平成 23 年度第 1 回技術委員会  
H24.6.26(火) アジュール竹芝
- <お知らせ>
- ※ 平成 24 年度第 13 回「熱処理技術に関する中堅者交流講座」  
第 1 回平成 24 年 8 月 3 日(金)  
第 2 回平成 24 年 10 月 12 日(金)  
第 3 回平成 24 年 12 月 14 日(金)  
13:00～17:00 商工会館 602&603&604 号会議室
- ※ 平成 24 年第 1 回営業委員会  
H24.7.4(水)16:00～道頓堀ホテル
- ※ 平成 24 年第 1 回技術委員会  
H24.7.24(火)16:00～道頓堀ホテル
- ※ 平成 24 年度第 149 回西部会  
H24.7.26(木) 田辺カントリークラブ
- ※ 平成 24 年度技能検定学科試験講習会  
H24.7.21(土)9:00～17:00  
大阪府商工会館 第 1・2 講堂&604 号
- ※ 平成 24 年度前期熱処理技能検定試験  
学科試験 H24.8.19(日)大阪産業大学  
実技試験 H24.8.26(日)産技研・南大阪専門校
- ※ 平成 24 年度第 3 回理事会  
H24.9.13(水)13:30～  
大阪府商工会館 602 号会議室
- ※ 平成 24 年度前期熱処理技能検定合格発表  
H24.9.28(金)大阪府&能力開発協会
- ※ 平成 24 年度第 39 回ボウリング大会  
H24.11.11(日)9:30～ ボウル スミノエ
- ※ 平成 24 年度第 2 回技術委員会  
H23.11.27(火)16:00～道頓堀ホテル
- ※ 平成 24 年度第 2 回労務委員会  
H24.11.30(金)16:00～道頓堀ホテル
- ※ 第 13 回平成 24 年度初期入門講座  
第 1 日 H24.11.9(金)9:20～16:40  
第 2 日 H24.12.7(金)9:20～16:40  
大阪府商工会館 第一講堂
- ※ 日本金属熱処理工業会
  - 平成 24 年度第 1 回 IT 委員会  
H24.7.2(月) 12:00～機械振興会館
  - 平成 24 年度第 2 回営業委員会  
H24.10.3(火) 名古屋
  - 第 34 回日熱会ゴルフコンペ  
H24.10.9(火)&10(水)  
京王プラザホテル札幌・桂ゴルフ倶楽部
  - 平成 24 年度第 2 回理事会  
H24.10.16(火) 東京
  - 平成 24 年度第 2 回技術委員会  
H24.11.9(金) 名古屋
  - 平成 25 年新年理事会及び賀詞交歓会  
H25.1.29(火)大阪
  - 平成 24 年度第 3 回営業委員会  
H25.2.6(水)メルパルク大阪
  - 平成 24 年度第 3 回技術委員会  
H25.2.12(火)メルパルク大阪

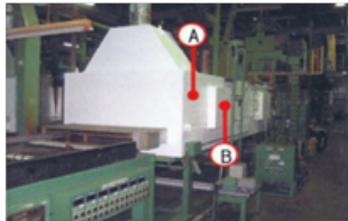
賛助会員(掲載)

HCシリーズ(東ソー㈱)

炭化水素系高機能洗浄剤

油性油、グリスから水溶性油  
まで幅広い汚れの洗浄  
が可能

断熱塗料『ヘッジコート』



【表面温度測定結果】

	塗装前	塗装後	温度差
A	88.2℃	64℃	-24.2℃
B	121.5℃	90℃	-31.5℃

ワックス、グリス、フラックスの除去試験データ

	スカイワックス	アクアワックス	リチウムグリス	フラックス (Pbフリータイプ)
洗浄前				
洗浄後				

試験方法 SUS製試験片及びガラス基板に各種汚れを付着させ(ワックスは溶融固着、グリスは付着、フラックスは塗布後リフロー)、一定時間超音波洗浄(3分)を行う。  
 洗浄条件 液温度: 60℃、超音波: 38kHz・200W

環境に配慮した洗浄剤

有機溶剤中毒予防規則非該当      水質汚濁防止法非該当  
 地球温暖化対策推進法非該当      PRTR非該当      ノンハロゲン

省エネ対策!!

炉から放熱を抑制する断熱塗料『ヘッジコート』

北沢薬品株式会社

〒541-0041 大阪市中央区北浜3丁目2番24号  
 URL <http://www.kitazawa-yakuhin.co.jp/>

TEL.06-6202-3431(代)  
 FAX.06-6222-3914

特殊熱処理加工



ソルトバスを使った特殊熱処理加工が  
 鋼のもつさまざまな特性を、  
 最大限に引き出してくれる。

Technology of spinning a dream.

圧造用工具や精密治工具、切削用刃物などに求められる特性や性状は、真空炉による一括大量熱処理で作り出すことはできません。製品の用途や使用状況、また製品の母材に使われる素材などによって、熱処理の部位や温度、時間などを微妙に調整する必要があるからです。私たちは、多品種少量熱処理が可能なソルトバス(塩浴炉)を導入、これまでの経験や蓄積された熱管理データに基づいた処理を行うことにより、鋼のもつ様々な特性を最大限に引き出し、お客様のニーズに適った品質を安定生産することができます。



先端部や周辺部など、必要箇所のみ熱処理ができるので、一つの母材で硬度の必要な部分と負荷を逃す粘りを付たせる部分を作り出すことができます。

有限会社ニューヒート

579-8004 大阪府東大阪市布市町3-2-57 TEL 072-981-8586 FAX 072-986-1685