

---

# 西 熱 ニ ュ ー ス

S E I N E T S U N E W S

(令和2年7月) No 117

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号  
大阪科学技術センター  
TEL(06)6479-1340 FAX(06)6479-1341  
<http://www.seibu.or.jp>  
e-mail:info@seibu.or.jp  
西部金属熱処理工業協同組合  
事務局

---

## 監事就任ご挨拶

高周波熱錬株式会社  
尼崎工場長 川上貴次

今年6月の総会にて正式に監事の職を拝命いたしました高周波熱錬(株)の川上貴次です。業界発展の為に微力ではありますが、精一杯務めさせていただきますので何卒宜しくお願い致します。

さて、今世界を騒がせておりますCOVID19(新型コロナウイルス)ですが、日本では収束の兆しが見え始め緊急事態宣言も解除され少しずつ元の生活に戻りつつあります。こちらが掲載される頃には元通りの生活を取り戻している事を切に願うところではありますが、日々の生活はコロナ対策により人との接触を減らす事を目的としたコミュニケーションの取り方や今までは何気に触れていた物を極力触れない様にしたり、手はもちろんです。様々な所に消毒したりと今までの意識そのものが変わってしまいました。

仕事で一番影響があったのはそりゃもちろん・・・業績ですが、それを外せば出張が禁止になった事ではないでしょうか。もちろん県をまたぐ移動の自粛規制がかかったのが当然ですよ。

例えば、以前より弊社でもweb会議はやっていましたが、お客様とまでwebでの会議をする様になりました。海外のお客様との取引をされてる方は当然だったと思いますが私には大変印象的でした。そしてこれがまた案外いい感じに会議ができてしまいます。なのでコロナが無ければ出張していた大半の会議もwebで良いのでは？と思った方も沢山おられるのではないのでしょうか。正直、私も思いました。こうなってくると時間とお金をかけて集まって会議に参加する事に理由が必要になり、集まる必要はあるのか？リモートで良いのでは？という意見が付きまとうでしょうね。そして集まっただけの成果を求められ成果がでなかったり説明できなければ次回からその会議はwebになる。確かに移動もしなくて良くなりお金もかからずおまけに体も楽ですから圧倒的に良いですよ。

しかし直接顔を突き合わせて議論し合う事で伝わる熱意や感情、その結果得られる信頼関係が良い仕事になり次に繋がっていく事を私は沢山経験してきました。お客様はもちろん社内の人とも電話やメール、webだけでなく直接会って時には雑談を交えながら自身を理解してもらいそれを幾度も重ねて信頼関係を築く事で商談や取引がより早くより上手くいく・・・当たり前ですよ。でもそれが利便性の向上により少しずつ変化し失われる事は避けたいです。いつの時代も人が人をつくりモノをつくってきており、人との信頼関係なしに今の自分にはなれなかったと思います。便利なものは取り入れるべきです。時間も有効に使うべきですが人と会って話す事の大切さ、会って話し理解し合う事で得られる信頼関係の重要さをこれからも大切にしていきたいと思っております。

早く大切な方々と一緒にお酒を飲み楽しく素晴らしい時間を過ごせる日が来る事を心より願っております。

## **令和2年春 叙勲・褒章のお知らせ**

令和2年度春の旭日単光章に朝日熱処業工業株式会社 代表取締役会長村田茂様が叙勲の栄に浴しました。

## **令和2年度第1回理事会**

令和2年4月28日(火)第1回理事会は新型コロナウイルス感染症拡大防止対策により書面議決となりました。

## **令和2年度第2回理事会**

令和2年5月28日(木)リーガロイヤルNCBにて、緊急事態宣言の一部解除を受けて開催、総会議案について最終審議を行いました。



第2回理事会の様子

## **第 93 回(第 71 回)通常総会**

令和 2 年 5 月 28 日(木)、第 2 回理事会に続き同じリーガロイヤルNCB「楓の間」にて、総会を開催、全議案、承認となりました。



第 93 回総会の様子

## **令和 2 年度前期金属熱処理技能検定実技試験**

令和 2 年度前期金属熱処理技能検定学科試験並びに実技試験(1 級、2 級、3 級)は現下の新型コロナウイルス感染症拡大の為、中止となりました。

### **<活動状況>**

- **令和 2 年度第 1 回理事会**  
R2.4.28(火)13:30～ 新型コロナウイルス感染症拡大防止の為、書面議決
- **令和 2 年度第 2 回理事会**  
R2.5.28(木)16:00～リーガロイヤルNCB 14 名出席
- **第 93 回(71 回)通常総会** 16 名出席 (委任状 22 名 書面議決 10 名)  
R2.5.28(木)17:00～17:30 リーガロイヤルNCB
- **日本金属熱処理工業会**
  - **令和 2 年度 第 1 回理事会**  
R2.5.20(水) 書面議決
  - **令和 2 年度 第 2 回理事会、総会**  
R2.6.2(火) 芝パークホテル
  - **令和 2 年度 第 1 回マーケティング委員会**  
R2.6.24(水) WTCコンファレンスセンター
  - **令和 2 年度 第 1 回技術委員会**  
R2.6.30(火) WEB会議開催

## <お知らせ>

- 令和2年度中国地区・金属熱処理技術者「初期入門講座」  
R2.7.17(金)13:00～ 福山市商工会議所
- 令和2年第1回総務委員会  
R2.7.13(月)16:00～住友クラブ
- 令和2年度第1回マーケティング委員会  
R2.7.16(木)16:00～道頓堀ホテル
- 第5回現場最前線担当者向け研修会  
R2.9.8(火)13:00～大阪科学技術センター
- 令和2年度第1回技術委員会  
R2.7.9(木)16:00～ 道頓堀ホテル
- 令和2年度第1回魅力向上委員会  
R2.7.21(火)16:00～道頓堀ホテル
- 熱処理技術者のための基礎講習会  
R2.8.17(月)2・8.24(月) 大阪ガス ドームシティガス ビル4階
- 令和2年度前期金属熱処理技能検定学科試験
- 令和2年度前期金属熱処理技能検定実技試験  
いずれも新型コロナウイルス感染症拡大防止の為中止  
＊詳細は大阪府職業能力開発協会へ確認のこと
- 令和2年度第3回理事会  
令和2年.10.20(火)13:30～15:30  
大阪科学技術センター 603号
- 日本金属熱処理工業会  
特になし

## 賛助会員様広告

低放射遮熱塗料

# サーモレジンSV 600

平成26年度 省エネ大賞受賞  
令和元年度 環境大臣表彰受賞



### 特長

#### ＜概要＞

炉壁から逃げる赤外線を減少させることに特化した塗料です。

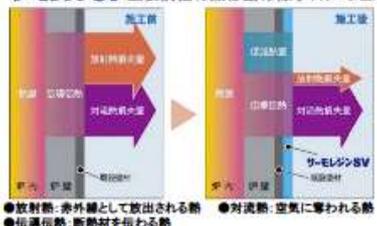
#### ＜詳細＞

従来の耐熱塗料に比べ極端に放射率を低く抑え、熱輻射により外部へ放出されるエネルギーを低減させます。よって省エネルギーだけではなく、作業環境の改善も可能です。

#### ＜参考＞

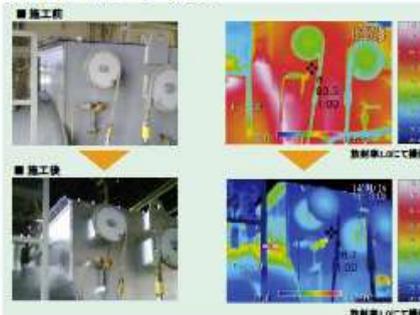
熱輻射は他の熱移動と共存するのが普通ですが、温度が低い場合には無視される事が多い。しかし、高温になるに従って熱輻射が主役を担うようになる。

### サーモレジンSV 塗装前後の熱移動の様子(イメージ図)



### 施工事例

#### 施工事例 ※ユーザー様資料



#### ＜コスト削減実例＞

- ◆種別: 浸放炉
- ◆面積: 30㎡
- ◆放射率: 施工前 1.0 → 施工後 0.13
- ◆消費電力量低減率: 11.3%
- ◆電力削減量: 14,427kWh/6ヶ月

### イニシャルコスト (材料代)

1㎡当りの標準材料価格 4,000円 (80,000円/2kg缶)  
※工事代金別途

### 費用対効果目安

0.3年～2年程度 (実績より)

### 用途

工業炉・熱交換機・ボイラー・熱ホッパー・蒸気配管等の熱エネルギーを使用する機材類



中外商工株式会社

セラミック・センサー事業部

CS大阪

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-9-15  
TEL: 06-6443-8383 (担当: 小松学)

CS東京

〒111-0041 東京都台東区元浅草2-6-6  
TEL: 03-6802-8137 (担当: 佐々木勝之)

IHI Realize your dream

熱で変える、  
世界を変える。



エネルギー/産業機械/建設機械/環境・社会貢献/サービス/海外展開