

---

# 西 熱 ニ ュ ー ス

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

(2020年4月) No.116

〒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](mailto: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」

株式会社東研サーモテック  
代表取締役社長 川寄隆司

この度、冒頭コラムのお鉢が回ってきました。監事の仕事もままならぬ私ですが、ご指名ですので務めさせていただきます。

さて何を書こうかと考えめぐね、過去の西熱ニュースを検索してみました。日常のふとした出来事やニュースを取り上げていたり、またはご自身の趣味など身近なエッセイだったり、父川寄修の文章を見つけたり、諸先輩の千差万別の内容が面白く読みふけてしまいました。

原稿を書いているのが2月頭でして、世間は新型コロナウイルスの話題で大騒ぎになっております。願わくは「4月配信時点で既に収束して被害者が少なく影響が軽微」であって欲しいと祈っております。日本では1月から本格的に報道され始め、ほんの数週間で国民の多くが知り、マスクが売り切れました。テレビや新聞、そしてツイッターなどのSNSで一気に情報が拡散しました。根拠もなく「たいした事にはならないのではないかと」言ったり、はたまた陰謀論を唱える人もいたり、未確認情報が入り乱れています。私たちが自分自身で情報の取捨選択をする事こそが危機管理のスタートであると思います。

危機管理についての心構えて『悲観的に準備をし、楽観的に対処せよ』という言葉があります。旧日本陸軍参謀が言ったようですが、人間は大きな被害が出る前は『まあ大丈夫だろう』と思い込み(正常性バイアス)が働いてしまいます。そして大きな被害が出た後には『もう終わりだ』と集団パニック状態になってしまいがちだと言います。この言葉は、事前に悲観的に緻密に準備せよ、コトが起きてしまったら明るく前向きに振る舞え、とリーダーたちを戒めているのだと思います。私たちは今回のウイルスのみならず、熱処理に携わっている以上は高温作業がつきものであり、常にリスクにさらされております。現場作業の一つ一つが、そして経営という意味でも事業継続の危機管理(BCP)が欠かせません。弊社においてもBCPが十分できているとはいえ、『悲観的に準備する』ことから始めようと考えております。

最後になりますが、4月には事態が収束している事をもう一度祈りつつ筆をおきます。

## トピックス

令和2年1月28日(火)

経済産業省素形材産業室室長補佐 船橋善啓様が来阪、理事会社である大阪冶金工業㈱三木工場を訪問、工場見学をされました。寺内俊太郎社長はじめ当社幹部による独自技術である複雑形状な金属部品を製造する「MIM」製造現場をはじめ多くの金属熱処工程を見学されました。



前列左から2番目が経産省船橋様、3番目が寺内俊太郎理事

## 日本金属熱処理工業会の一般社団法人化が承認

令和2年1月30日(木)名古屋名鉄ニューグランドホテルにて開催された上部団体である日本金属熱処理工業会臨時総会において、永年の課題であった日本金属熱処理工業会の一般社団法人化が承認されました。4月1日より正式に一般社団法人日本金属熱処理工業会が発足し、6月に記念大会が予定されています。



日本金属熱処理工業会臨時総会の様子

## **変更のお知らせ**

株式会社東研サーモテック 代表取締役社長川寄隆司様の本社事務所が令和2年1月に移転しました  
新住所…〒572-0820 大阪府寝屋川市中木田町 13-2  
TEL072-822-5251 FAX072-822-5280

## **表彰のお知らせ**

### **令和元年秋 なにわの名工**

森本崇之様(株式会社熱研) 横尾準次様(株式会社松徳工業所)のお二人が受賞されました。おめでとうございます。

## **入会のお知らせ**

### ・株式会社IHI機械システム

代表取締役社長 森江和貴様  
〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-24-20  
TEL052-446-6881

### ・中外商工株式会社

代表取締役社長 岡田憲一様  
〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-9-15  
TEL06-6443-8383

以上2社が3月1日付けで賛助会員に加入されました。

## **退会のお知らせ(会員)**

### ・高尾工業株式会社岡山工場株式会社

代表取締役社長 下村豊様  
〒岡山市北区御津伊田 1028-19  
TEL 0867-24-5330

令和2年3月31日付けで退会となりました。

## **令和2年度前期金属熱処理技能検定試験実施日程**

実施公示 : 3月2日(月)大阪府職業能力開発協会(中央区阿波座)  
受検申請受付 : 4月6日(月)～4月17日(金)  
実技試験問題公表 : 6月1日(月)、大阪府職業能力開発協会  
学科試験及びペーパーテスト

学科試験実施日 : 8月23日(日) 会場未定

実技試験実施日 : 1級 8月2日(日)大阪科学技術センター

2級・3級 8月30日(日)大阪科学技術センター

\*1級試験は一部、実機使用による試験となります。

合格発表 : 10月2日(金)大阪府職業能力開発協会 <http://www.osaka-noukai.jp>

\*詳細確認は大阪府職業能力開発協会へ TEL06-6534-7510 にお願ひします。

## 令和元年度後期技能検定実施結果報告書

### 令和元年度 後期 技能検定実施結果報告書

特級

大阪府職業能力開発協会

職種名(作業名)	A								B	C	D	計										
	甲				乙		丙					学科			実技		技能検定合格者数	合格率				
	受検申請者数	学科試験合格者数	実技試験合格者数	技能検定合格者数	受検申請者数	学科試験合格者数	受検申請者数	実技試験合格者数				受検申請者数	合格者数	合格率	受検申請者数	合格者数			合格率			
金属熱処理	64	6	28	6					21		1			86	85	6	7.1%	65	28	43.1%	6	7.0%
【計1職種】	64	6	28	6	0	0	0	0	21	0	1	0	0	86	85	6	7.1%	65	28	43.1%	6	7.0%

1級

職種名(作業名)	A								B	C	D	計										
	甲				乙		丙					学科			実技		技能検定合格者数	合格率				
	受検申請者数	学科試験合格者数	実技試験合格者数	技能検定合格者数	受検申請者数	学科試験合格者数	受検申請者数	実技試験合格者数				受検申請者数	合格者数	合格率	受検申請者数	合格者数			合格率			
金属材料試験(組立試験作業)	3	3	1	1							2			5	3	3	100%	5	1	20.0%	1	20.0%
【計1職種:1作業】	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	3	3	100.0%	5	1	20.0%	1	20.0%

2級

職種名(作業名)	A								B	C	D	計										
	甲				乙		丙					学科			実技		技能検定合格者数	合格率				
	受検申請者数	学科試験合格者数	実技試験合格者数	技能検定合格者数	受検申請者数	学科試験合格者数	受検申請者数	実技試験合格者数				受検申請者数	合格者数	合格率	受検申請者数	合格者数			合格率			
金属材料試験(組立試験作業)	16	16	9	9					1	1	9	7		26	17	17	100%	25	16	64.0%	17	65.4%
【計1職種:1作業】	16	16	9	9	0	0	0	0	1	1	9	7	0	26	17	17	100.0%	25	16	64.0%	17	65.4%

## 令和2年度西部金属熱処理工業協同組合新年懇親会開催

令和2年1月22日(水)シテイプラザ大阪において、ご来賓8名含め143名のご参加を頂き新年懇親会を、盛大に開催しました。



懇親会場の様子



中締めの様子

## 令和元年度金属熱処理 1 級技能士フォローアップ講習

令和 2 年 2 月 28 日(金)、平成 25 年から 30 年度の期間に金属熱処理 1 級技能士になられた 5 名の方を大阪産業技術研究所に派遣し、星野英光先生、横山雄二郎先生の下、実機を用いたフォローアップ講習を行いました。



## 令和元年度 第 2 回技術講習会開催

令和 2 年 3 月 19 日(木)開催予定の第 2 回技術講習会「AIを活用した生産現場の省人化、自動化、効率化の取組み」は、新型コロナウイルス感染症予防対策の為中止としました。

## 各委員会活動報告

### ・魅力向上委員会

令和 2 年 2 月 26 日(水) 道頓堀ホテルにて渡邊弘子副理事長、隅谷賢三委員長のもと第 3 回魅力向上委員会を開催しました。当委員会主催の学生向け「金属熱処理出前講座」を今後も活動の柱として行うことを決定しました。加えて西日本への人事交流の一環と、教育支援事業として新たに技術委員会と共催で金属熱処理「初期入門講座」を広島福山地区で開催すべく検討を始めました。

### ・マーケティング委員会

令和 2 年 3 月 3 日(火) 渡邊弘子副理事長、中牟田義幸委員長のもと第 3 回マーケティング委員会を道頓堀ホテルにて開催しました。当委員会の今年度活動方針について説明後、売上高調査、下請け取引フォローアップ調査等協力要請をしました。また、今秋開催予定の第 5 回現場最前線担当者研修会開催について議論を開始しました。



マーケティング委員会の様子

#### ・技術委員会

令和2年3月19日(木)大阪科学技術センター404号室にて第3回技術委員会を開催、〆村安弘副理事長、坪田委員長より今年度活動方針と日本金属熱処理工業会の報告並びに前期金属熱処理技能検定試験作業について説明がありました。また、業界あげて今年度の外国人技能実習制度導入を目指し技術委員会が試験作成等作業を担う方向との説明がありました。

#### ・総務委員会

令和2年3月23日(月)第3回総務委員会が関電ビルで開催されました。竹内副理事長、北川委員長より日本金属熱処理工業会一般社団法人化について説明がありました。また外国人金属熱処理技能実習制度の職種認定について審議を行いました。今年度の賃上げ状況、新卒採用等について意見交換を行いました。

### **第173回 西部会ゴルフコンペ結果**

第173回西部会ゴルフコンペは、令和元年12月13日(金)、18名参加のもと、茨木カントリー倶楽部で開催されました。結果は次の通です。(敬称略)

優勝	ネット	73	川上貴次	高周波熱錬(株)
準優勝	〃	74	隅谷哲三	八田工業(株)
第3位	〃	74	葛村和正	(株)ダイネツ
ベストグロ賞	グロス	83	葛村和正	(株)ダイネツ

## 活動状況

- 令和元年度第5回理事会  
R2.1.22(月)17:00～シテイプラザ大阪 14名出席  
R2.1.22(月)18:00～同会場 新年懇親会 上掲
- 令和元年度第3回マーケティング委員会  
R2.3.3(火)16:00～19:30 14名出席 上掲 道頓堀ホテル
- 令和元年度第3回技術委員会  
R2.3.19(木)15:00～17:00 18名出席 上掲 大阪科学技術センター404号室
- 令和元年度第2回技術講習会  
新型コロナウイルス感染症対策のため中止
- 令和元年度第3回総務委員会  
R2.3.23(月)16:30～18:00 11名出席 上掲 関電ビル会館
- 令和元年度第3回魅力向上委員会  
R2.2.26(水)16:30～18:00 16名参加 上掲 道頓堀ホテル
- 令和元年度金属熱処理1級技能士フォローアップ講習  
R2.2.28(金)13:00～ 大阪産業技術研究所 上掲 5名出席
- 日本金属熱処理工業会
  - 令和2年新年理事会及び賀詞交歓会  
R2.1.30(木)11:30～名古屋名鉄ニューグランドH
  - 令和元年度第3回マーケティング委員会  
R2.2.5(水) メルパルク大阪
  - 令和元年度第3回技術委員会  
R2.2.19(水) メルパルク大阪
  - 令和元年度第3回総務委員会  
R2.2.25(火) メルパルク大阪

## お知らせ

- 熱処理技術者のための基礎講習会  
第1日R2.6.9(火)9:30～17:00 大阪ガス(株)御堂筋ビル  
第2日R2.6.16(火)9:30～17:00 同上
- 令和2年度第1回理事会  
R2.4.28(火) 住友クラブ
- 令和2年度第2回理事会  
R2.5.28(木) シテイプラザ大阪
- 令和2年度第93回通常総会並びに懇親会  
R2.5.28(木) シテイプラザ大阪
- 4委員会合同ゴルフコンペ  
R2.6.27(土) 天野山 CC
- 令和2年度第1回総務委員会  
令和2.7.13(月)16:00～住友クラブ
- 令和2年第1回マーケティング委員会  
R2.7.16(木)16:00～ 道頓堀ホテル
- 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  
1級技能検定委員試験事前打ち合わせ会  
R2.6.11(木)大阪科学技術センター404号室
- 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
  - 令和2年度技能検定学科試験講習会  
R2.7.11(土)9:00～17:00  
大阪科学技術センター大・中・小ホール700号室
  - 令和2年度前期金属熱処理技能検定試験  
学科試験 R2.8.23(日)会場 未定  
実技試験1級 R2.8.2(日)  
2.3級 R2.8.30(日)  
会場、共に 大阪科学技術センター
  - 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) 東京
    - 一般社団法人金属熱処理工業会設立総会  
R2.6.2(火) 東京 葵パークホテル
    - 令和2年度1回マーケティング委員会  
R2.6.24(水) 東京
    - 令和2年度第1回技術委員会  
R2.6.30(火) 東京
    - 令和2年度第1回総務委員会  
R2.7.7(火) 東京

# 未来を変える真空浸炭。



## COMPACTFALCON®

小型真空浸炭炉 コンパクトファルコン®

### 特長 FEATURE

- 小ロット処理により、処理時間短縮と製品品質向上を同時に実現。
- 材料に応じて、油焼入れ/ガス焼入れ(最大10bar)の選択が可能です。
- 浸炭室は標準で6室(100kg/室×6室=600kg)設置できます。※油焼入れの場合、最大9室まで対応
- 焼入れ炉や洗浄装置などの付帯設備を含めたパッケージングや、前後加工機械とのインライン処理に最適な装置です。

**Chugai Do** 中外工業株式会社 総社 総務課本部 TEL 072-247-2206

ちゅうがいの



WEBでもご相談受付中



## 大同化学工業株式会社

化学の進歩は無敵です  
大同化学工業株式会社は、常に最先端の技術で



当社は金属加工油および焼入れ油、防錆・洗浄油全般の製造販売メーカーです  
当社製品はものづくりと地球環境保全に貢献し、より豊かな暮らしの創造をめざします

**熱処理油**：多様な処理品に対し、より良い品質を得るための確かな性能を追求した製品群

【DK 焼入れ油】 焼入れ油 #125 (JIS 1 種 2 号)

光輝焼入れ油 B-52 (JIS 2 種 1 号)

**水溶性熱処理剤**：高周波焼き入れを中心に、今後ますます重要となる環境保全に貢献する製品群

【ソリュブルクエンチ】 DS (耐焼き割れ性に優れる)

TY-300 (多様な処理品と加工条件に対応できる)

S-811M (ベタつきを抑えながら耐焼き割れ性に優れる)

<http://www.daido-chemical.co.jp>