
西 熱 ニ ュ ー ス

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

(平成 30 年 4 月) No.108

〒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

「百舌鳥・古市古墳群は世界遺産に登録されるか？」

第一鋼業株式会社
代表取締役社長 妻藤 誠

平成 29 年は、熱処理工業会も好調でしたが、大阪府への訪日外国人も約 1,100 万人と 3 年前の 3 倍に増加しました。

万博もパリが撤退したので、大阪が有力になっています。

外国人が観光しようと思うかどうかわかりませんが、百舌鳥・古市古墳群も世界遺産登録を目指しています。百舌鳥古墳群(堺市)と古市古墳群(羽曳野市・藤井寺市)は、仁徳天皇陵や応神天皇陵をはじめとする大型古墳などからなる巨大古墳群です。

平成 30 年 1 月に推薦書をユネスコに提出することが閣議了解されました。

【今後の予定】

平成 30 年 2 月 1 日まで ユネスコ世界遺産センターへ推薦書提出

平成 30 年 9 月頃 イコモス(※)による現地調査

平成 31 年 5 月頃 イコモスによる評価結果の勧告

平成 31 年夏 第 43 回世界遺産委員会において審議

(※)国際記念物遺跡会議(イコモス):ユネスコ世界遺産委員会の諮問機関

2/25(日)に堺筋本町の「りそな銀行本店のホール」で「大阪府立飛鳥博物館」主催のでかける博物館講演会「百舌鳥・古市古墳群の時代」に参加してきました。500 人ほど入るホールですが満員でした。

横浜市歴史博物館の鈴木館長の「4・5 世紀の倭国と東アジア世界」という講演が面白かったです。『宋書』倭国伝のいわゆる倭の五王(讃・珍・済・興・武)が仁徳天皇・反正天皇・允恭天皇・安康天皇・雄略天皇に該当するかという話ですが、倭の五王の古墳が百舌鳥・古市古墳群にあります。特に、雄略天皇は、古事記・日本書紀では、ワカタケル大王と呼ばれ、稲荷山古墳出土鉄剣銘と江田船山古墳出土鉄剣銘で有名です。雄略天皇陵古墳は、私が住んでいる羽曳野市にあり何度か行ったことがあります。

百舌鳥・古市古墳群が世界遺産登録を目指しているため、最近は講演会やイベントが多くなってきているので、参加しているうちに徐々に古墳や歴史に興味を持つようになってきました。外国人観光客が増えるかどうかわかりませんが、世界遺産に登録されて大阪が少しでも盛り上がればと良いなと応援しています。

以上

葛村和正理事長藍綬褒章受章祝賀会開催

葛村和正理事長藍綬褒章受章祝賀会が3月10日、リーガロイヤルホテル大阪において、開催されました。経済産業省 森清近畿経済産業局長様はじめ関係官庁、業界関連団体トップの皆様並びに多数のご来賓総勢 280 名余が参加され盛大に開催されました。

・発起人代表 大山照雄副理事長の挨拶



・森経済産業省近畿経済産業局長の祝辞



・葛村和正理事長の藍綬褒章受章御礼



・藍綬褒章



・葛村和正理事長ご夫妻並びに発起人、組合役員による御礼



入会のお知らせ（賛助会員）

- 三建産業株式会社 代表取締役社長 大田公生 様
広島市安佐南区伴西3-1-2
営業本部 大阪支社 大阪支社長 伊藤文也 様
大阪市淀川区西中島 4-12-15-3F 電話 06-6886-6366
(平成 30 年 4 月 1 日付)
- 株式会社大阪化学研究所 代表取締役 廣田富彦様
堺市中区新家町 545-2 TEL072-235-5688
(平成 30 年 4 月 1 日付)

退会のお知らせ(賛助会員)

- パーカー加工株式会社 門真工場工場長 南博紀様
門真市江端町 1-19
(平成 30 年 3 月 31 日付)

平成 29 年度 後期 技能検定、金属熱処理 特級等合格者

平成 29 年度後期に実施されました技能検定、金属熱処理特級と組織試験作業 1 級、2 級の合格発表が 3 月 16 日(金)にありました。主な内容は次の通りです(大阪府下)。金属熱処理受検者は大阪府下全体で 124 名受検し合格者は全体で 36 名です。組合員 91 名受検、次の 19 名の方が合格されました。(敬称略)

- 組織試験作業 1 級
作村貴之(第一鋼業株)
- 組織試験作業 2 級
吉田秀一(三和熱錬工業株)
村田 暁、後藤有吾 以上 2 名(富士高周波工業株)
竹中伸悟(東伸熱工株)
- 金属熱処理特級
藤沢大輔、山村健也、福羅裕之、紀村修也、下東生弥、浮世和貴、岡田和也、山本 武
以上 8 名(株東研サーモテック)
夕永順次(朝日熱処理工業株)
阪本剛志、高橋 功 以上 2 名(株東洋金属熱錬工業所)
西谷豊晃、酒井健行 以上 2 名(株ダイネツ)
- 浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業 2 級
鈴木 力(第一鋼業株)

| | | | | |
|--------|-----|---------|---------|-----------|
| 金属熱処理 | 特級 | 受検 64 名 | 合格 13 名 | 合格率 20.3% |
| 組織試験作業 | 1 級 | 受検 7 名 | 合格 1 名 | 合格率 14.2% |

平成 29 年度後期 金属熱処理技能検定実施結果（大阪府下）

平成 29 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 | | | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 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 | 実技試験合格者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | | | | | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 合格者数 | 合格率 | 受検申請者数 | | | 合格者数 |
| 金属熱処理 | 34 | 7 | 19 | 6 | | | | | 38 | 11 | 2 | 1 | 74 | 72 | 18 | 25.0% | 36 | 20 | 55.6% | 18 | 24.3% | | |
| 計（1職種） | 34 | 7 | 19 | 6 | 0 | 0 | | | 38 | 11 | 2 | 1 | 74 | 72 | 18 | 25.0% | 36 | 20 | 55.6% | 18 | 24.3% | | |

1級

| 職種名（作業名） | A | | | | | | | | | | | B | | C | | D | 計 | | | | | | |
|----------------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|------|-------|--------|----------|-----|------|
| | 甲 | | | | 乙 | | | | 丙 | | | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 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 | 実技試験合格者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | | | | | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 合格者数 | 合格率 | 受検申請者数 | | | 合格者数 |
| 金属材料試験（組織試験作業） | 4 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | | | | | 4 | 2 | 11 | 7 | 4 | 57.1% | 8 | 2 | 25.0% | 2 | 18.2% | | |
| 計（1職種 1作業） | 4 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 11 | 7 | 4 | 57.1% | 8 | 2 | 25.0% | 2 | 18.2% | | |

2級

| 職種名（作業名） | A | | | | | | | | | | | B | | C | | D | 計 | | | | | | |
|----------------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|------|-------|--------|----------|-----|------|
| | 甲 | | | | 乙 | | | | 丙 | | | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 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 | 実技試験合格者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | | | | | 技能検定合格者数 | 受検申請者数 | 合格者数 | 合格率 | 受検申請者数 | | | 合格者数 |
| 金属材料試験（組織試験作業） | 20 | 11 | 9 | 7 | 2 | 1 | | | 1 | 0 | 15 | 8 | 39 | 23 | 12 | 52.2% | 35 | 17 | 48.6% | 16 | 41.0% | | |
| 計（1職種 1作業） | 20 | 11 | 9 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 8 | 39 | 23 | 12 | 52.2% | 35 | 17 | 48.6% | 16 | 41.0% | | |

平成 29 年度 第 2 回技術講習会開催

平成 29 年度第 2 回技術講習会は、平成 30 年 3 月 14 日（水）13:10～16:20 大阪科学技術センターで開催されました。技術委員会と大阪府鍛冶熱処理技術センター協力会との共催で毎年開催しております。今回のテーマは、「IOT 社会に向けての実情と展望」についての講習でした。主な内容は下記の通りです。

[I] 「IOT 社会に向けての実情と展望」

講師 経済産業省近畿経済産業局地域経済部 次世代産業・情報政策課 課長 森下剛志 様

[II] 「ファナックロボット最新技術」

講師 ファナック株式会社 ロボット事業本部ロボット国内セールス本部ロボット国内西部セールス部

内田路明 様

[III] 「高周波焼き入れ設備における IOT の取り組みと自動化について」

講師 富士電子工業株式会社 増谷有亮 様

[IV] 「IOT 活用によるものづくりの将来像～e-Fctory～」

講師 三菱電機株式会社 FA システム事業本部 FAソリューションシステム部技術企画 G 主席技師長

吉本康浩 様

・講習会の様子



・技術委員による打ち上げ懇親会



平成 30 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 1 日 (木) 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 4 日 (水) ~ 4 月 17 日 (火) まで

実技試験問題公表 : 5 月 29 日 (火) から閲覧可、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 19 日 (日) 会場未定

実技試験実施日 : 8 月 26 日 (日) 大阪科学技術センター

合格発表 : 9 月 28 日 (金) 大阪府職業能力開発協会 HP (<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

西部金属熱処理工業協同組合 魅力向上委員会の報告

平成 30 年 2 月 27 日 (火) に大阪科学技術センター 602 号室にて第 3 回魅力向上委員会を開催いたしました。平成 29 年 11 月に若手勉強会から名称変更し、今回で 2 回目の開催です。大阪府中小企業団体中央会の中尾先生 (メディア・コンサルティング 中小企業診断士) の指導のもと業界共通の課題である人材確保の問題に絞り、若い世代・学校関係者に、熱処理業界をいかに理解し、興味を持ってもらうか議論をし、その具体策を検討しました。

・魅力向上委員会会議の様子



・会議終了後の懇親会



第 166 回 西部会ゴルフコンペ結果

第 166 回西部会ゴルフコンペは、平成 30 年 3 月 16 日(金)、19 名参加のもと、城陽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 | 76 | 川上貴次 | (株)ネツレン・ヒラカタ |
| 準優勝 | 〃 | 76 | 葛村和正 | (株)ダイネツ |
| 第三位 | 〃 | 76 | 坪屋慎一 | 三和熱錬工業(株) |
| ベストグロ賞 | グロス | 85 | 葛村和正 | (株)ダイネツ |

平成 30 年度西部金属熱処理工業協同組合新年懇親会開催

今年の新年懇親会は、平成 30 年1月17日(水)シティプラザ大阪において、第 5 回理事会終了後、経済産業省近畿経済産業局産業部部長 志賀英晃様はじめ 8 名のご来賓をお招きし、組合会員総勢 129 名のご参加を頂き、盛大に開催されました。

・第 5 回理事会の様子 シティプラザ大阪 「朗の間」



・新年懇親会の様子 シティプラザ「燦の間」



・竹内副理事長による中締めの様子



各委員会報告（マーケティング委員会）

平成30年3月1日(木) 第3回マーケティング委員会が道頓堀ホテルにて開催されました。金属熱処理固有の損害保険導入について濱澤委員長より説明がありました。また、経済産業省適正取引ガイドラインのさらなる周知と業界の次代の人材育成のため、今年も第3回営業現場最前線担当者研修会の開催を決定しました。

・委員会終了後懇親会の様子 坪屋慎一理事の中締め挨拶



<活動状況>

- ※ 平成 29 年度第 5 回理事会並びに
平成 30 年新年懇親会
H30.1.17(水)18:00～シティプラザ大阪
理事会 2 階「朗」17:10～17:50 14 名出席
新年懇親会 2 階「燦」18:00～19:30 129 名出席
- ※ 平成 29 年度第 3 回マーケティング委員会
H30.3.1(木)16:00～19:30 15 名出席
道頓堀ホテル
- ※ 平成 29 年度第 3 回技術委員会
H30.3.14(水)17:00～18:00 19 名出席
大阪科学技術センター
- ※ 平成 29 年度第 2 回技術講習会 上掲
H30.3.14(水)13:10～16:20 43 名参加
大阪科学技術センター 404 号
- ※ 平成 29 年度第 3 回総務委員会
H30.3.27(火)16:30～18:00 11 名出席
道頓堀ホテル
- ※ 平成 29 年度第 3 回魅力向上委員会
H30.2.27(火)16:30～18:00 14 名参加
大阪科学技術センター 上掲
- ※ 第 166 回西部会ゴルフコンペ
H30.3.16(金)城陽カンツリー倶楽部 19 名参加
- ※ **日本金属熱処理工業会**
 - 平成 30 年新年理事会及び賀詞交歓会
H30.1.23(火)14:30～ 日本工業倶楽部
 - 平成 29 年度第 3 回マーケティング委員会
H30.2.16(金)メルパルク大阪
 - 平成 29 年度第 3 回技術委員会
H30.2.21(水)メルパルク大阪
 - 平成 29 年度第 3 回総務委員会
H30.2.26(月)メルパルク大阪

<お知らせ>

- ※ 平成 30 年度第 1 回理事会
H30.4.24(火)13:30～科学センター
- ※ 熱処理技術者のための基礎講習会
第 1 日 H30.5.8(火)9:30～17:00
大阪ガス御堂筋東ビル3階
第 2 日 H30.5.15(火)9:30～17:00
同上
- ※ 平成 30 年度第 2 回理事会
H30.5.23(水) シティプラザ大阪
- ※ 平成 30 年度第 91 回通常総会
H30.5.23(水) シティプラザ大阪
- ※ 4 委員会合同ゴルフコンペ
H30.6.23(土) 天野山 CC
- ※ 平成 30 年度第 1 回総務委員会
H30.7.10(火)16:00～住友クラブ
- ※ 平成 30 年第 1 回マーケティング委員会
H30.7.5(木)16:00～
大阪科学技術センター601 号
- ※ 平成 30 年度第 1 回技術委員会
H30.7.12(木)16:00～道頓堀ホテル
技能検定委員試験事前打ち合わせ会
H30.6.25.(月)13:00～15:00
大阪科学技術センター403 号
- ※ 平成 30 年度第 1 回魅力向上委員会
H30.6.26(火) 16:00～
大阪科学技術センター 603 号
- ※ 平成 30 年度技能検定学科試験講習会
H30.7.7 (土)9:00～17:00
大阪科学技術センター大ホール他
- ※ 平成 30 年度前期金属熱処理技能検定試験
学科試験 H30.8.19(日)会場 未定
実技試験要素試験 H30.8.26(日)
会場 大阪科学技術センター予定
- ※ 第 167 回西部会ゴルフコンペ
H30.7.20(金) 茨木カントリー
- ※ **日本金属熱処理工業会**
 - 平成 30 年度第 1 回理事会
H30.5.15(火) 東京
 - 平成 30 年度第 60 回定時総会
並びに創立 60 周年記念式典
H30.6.5(火) 名鉄ニューグランド H

- 平成 30 年 1 回マーケティング委員会
H30.6.21(木) 東京
- 平成 30 年度第 1 回技術委員会
H30.6.28(木) 東京
- 平成 30 年度 第 1 回総務委員会
H30.7.3(火)

次世代高性能連続炉 開発



7つの新しい技術を導入
浸炭炉 / 調質炉 納入・商品化に向け検証稼働中

平成29年度 省エネ大賞を受賞しました！
— 製造技術女性賞 —

東洋炉工業株式会社

Visit Us at www.toyo-ro.com

こんな悩みを
解消します！

1. 真空ポンプ油に水が混入して真空到達時間がかかる
2. 真空ポンプ油に不純物が入って故障してしまう
3. 真空ポンプのオーバーホール費用を抑えたい
4. 真空ポンプ油をしょっちゅう交換している

油回転真空ポンプの故障を防ぎ、安定稼働とコスト削減ができます！



- 真空到達時間が短縮され
生産性アップ
- 真空度が上がり
効率アップ
- モーターの負荷が減って
電気代削減

- 製品の仕上がり具合が
向上
- 油の交換が減り
コスト削減

まずはお試しレンタルで
効果を実感してください。

 株式会社 **アメロイド日本サービス社**

〒675-0104 兵庫県加古川市平岡町土山753-23

TEL 0120-195-958 E-mail press@ameroid.co.jp

<http://www.ameroid.co.jp/>

