
西 熱 ニ ュ ー ス

SEI NETSU NEWS
(平成21年10月) (No. 74)

〒541-0054 大阪市中央区南本町4丁目3番6号
大阪府商工会館
TEL(06)6252-3021 FAX(06)6251-4039
<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

東寺、高野山金剛峰寺を訪ねて

高周波熱錬株式会社尼崎工場
工場長 大竹 克幸

訪れた時期は、違いますが、二箇所とも、空海が開創した寺院である。

空海は、遣唐使(804年)として唐にわたり真言密教の秘法を学んだ。入唐の時には、中国語ができ、現地の人を驚かせたという。ここにも天才ぶりを発揮している。真言密教の修行道場として高野山に金剛峰寺を建立し、また、朝廷より京都に東寺を賜り、真言密教の開祖となった。空海は弘法大師と呼ばれ、今でも庶民に厚く信仰されている。

東寺は、ご存じのように新幹線の車窓から、その代表的建築物である五重塔が見える。この塔を見ることによって、京都に着いたことが実感できる。高さ五十五メートルは、日本の塔では最大で、現存する木造建築のなかで最大という。ただし、現在の塔は江戸時代(一六四四年)に再建されたもの。空海の時代(平安時代)の塔は、五十七メートルであったとされ、これとほぼ同等の規模だったとされている。江戸時代もさることながら、平安時代では、大変な工事であったことが想像される。当時の技術力が相当高いレベルであったことがわかる。空海は唐から持ち帰ったのは真言密教だけでなく、建築技術もそのひとつだった。讃岐のため池も空海が指導し造設したそうである。平安時代の最高の技術者であったと言われる所以である。講堂には大日如来をはじめ二十一體(五仏、五菩薩五大明王、六天)の仏像がところせましと安置されており、このうち十五體が国宝で、明王の形相は恐ろしささえ感じられ、見ていると圧倒されてしまう。東寺はお大師さまの寺として長きにわたって親しまれている。

高野山は、転軸山、弁天岳など八つの峰からなる標高千メートルほどの山であり、これらの山に囲まれた広い平坦な地があり、金剛峰寺を中心に多くの塔や堂が立っている。一の橋口から弘法大師御廟所までの2kmの石畳参道は、両側に石塔が並び、秀吉以降から江戸時代の武将達の墓所がある。全墓標の40%が大名の墓所だそうである。武田信玄・勝頼、上杉謙信、紀州徳川家、島津家、石田三成、明智光秀、加賀前田家等、数え切れないほどの数である。貴族、大名、庶民まで、あらゆる階層の人々がここに自分の墓碑を置くことを願ったとのことである。空海が、高野山を発見するという伝説は、幾種類かあるという。司馬遼太郎の空海の風景には、次のように書かれている。「二十五箇条御遺告」の第一条にかれがある年、高野山に登ったとき、このあたりの地主神である丹生都比売(にゅうつひめ)が、土地の司祭者に憑(つ)いて、----自分は、菩薩(あなた)を待つことが久しかった。と言い、この山をあげて空海にあたえと神託したという。高野山を訪れて驚いたことの一つは、外国の観光客と思われる人が多いことであった。世界的に有名になったのであろうか。今でも、高野山奥の院の霊廟で、空海は禅定を続けているとされ、仕侍僧が衣服と食事を給仕しているという。すごいことである。

空海が開創した寺院について、訪れたことを思い出しながら、また、空海にまつわる本のページをめくりながら、書いてみました。中身については、ご存じの内容ばかりですが、お許し願いたい。

以上

代表者変更のお知らせ

- 組合員 川崎窒化工業株式会社は8月25日(火)開催の定時株主総会並びに取締役会において、代表取締役社長 平田 健介 氏が選任され就任されました。
前代表取締役社長 弓 惣二郎 氏は取締役会長に選任され就任されました。

平成 21 年度後期技能検定受検案内

- ・ 実施公示:平成 21 年 9 月 1 日(火)
- ・ 受検申請受付:平成 21 年 9 月 28 日(月)から平成 21 年 10 月 9 日(金)まで
- ・ 問題公表:平成 21 年 11 月 20 日(金)から
- ・ 金属熱処理 特級:学科試験平成 22 年 1 月 31 日(日) 午前 大阪商業大学
ペーパーテスト 平成 22 年 1 月 31 日(日) 午後 //
- ・ 金属材料試験:組織試験作業 学科試験平成 22 年 1 月 24 日(日) 午前 大阪経済大学
ペーパーテスト平成 22 年 1 月 24 日(日) 午後 //
実技試験平成 22 年 2 月第 1 土曜 or 第 2 土曜日大阪府立産業技術総合研究所
- ・ 合格発表:平成 22 年 3 月 16 日(火) 大阪府商工労働部人材育成課及び大阪府職業能力海初協会

平成 21 年度後期技能検定試験問題の概要

- ・ 金属熱処理特級:ペーパーテストは、工程管理、作業監理、品質管理、原価監理、安全衛生管理、作業指導及び設備管理について行う。試験時間 3 時間
- ・ 金属材料試験 組織試験作業 1 級:顕微鏡組織試験(組織写真撮影を含む)、顕微鏡組織判定、マイクロ組織試験結果及び破面の判定、硬化層深さ判定、結晶粒度試験、非金属介在物の顕微鏡試験などについて行う。試験時間 3 時間 10 分
- ・ 2 級:顕微鏡組織試験、顕微鏡組織判定、マイクロ組織及びサルファープリント試験結果の判定、硬化層深さ測定、結晶粒度試験などについて行う。試験時間 2 時間 5 分

第 140 回西部会ゴルフコンペ結果

第 40 回西部会ゴルフコンペは、平成 21 年 7 月 8 日(水)19 名参加のもと、秋津原ゴルフクラブで開催されました。結果は次の通です。(敬称略)

優勝	: ネット 71	葛村 安弘	(三洋金属熱錬工業株式会社 代表取締役)
準優勝	: " 79	後藤 英一	(日本メッシュ工業株式会社 代表取締役)
第 3 位	: " 81	葛村 和正	(株式会社ダイネツ 代表取締役)
ベスグロ賞	: グロス 88	葛村 和正	(株式会社ダイネツ 代表取締役)
バーディ賞	:	葛村 安弘	(三洋金属熱錬工業株式会社 代表取締役)
		葛村 和正	(株式会社ダイネツ 代表取締役)
		安永 昌行	(東伸熱工株式会社 代表取締役会長)

		谷野 浩平 (泉北熱錬株式会社 専務取締役)
		隅谷 哲三 (八田工業株式会社 代表取締役社長)
ニアピン賞	:	安永 昌行 (東伸熱工株式会社 代表取締役会長)
		葛村 和正 (株式会社ダイネツ 代表取締役)
		後藤 英一 (日本メッシュ工業株式会社 代表取締役)
		谷野 浩平 (泉北熱錬株式会社 専務取締役)
大波賞	:IN40,OUT49	谷野 浩平 (泉北熱錬株式会社 専務取締役)
小波賞	: " 49, " 50	堀田 光朗 (株式会社火研 代表取締役)

創立 60 周年記念式典のお知らせ

I 式 典 14:00～15:20

物故者慰霊黙祷

- | | | | |
|--------------------|--------------|-------|---------|
| 1. 開会のことば | | 副理事長 | 山川 幾次 |
| 2. 理事長挨拶 | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 3. 表彰状、感謝状並びに記念品贈呈 | | | |
| 1 近畿経済産業局強調表彰授与 | | | |
| 2 大阪府知事表彰授与 | | | |
| 3 大阪府団体中央会表彰授与 | | | |
| 4 株式会社商工中金表彰授与 | | | |
| 5 組合経営功労者感謝状贈呈 | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 6 役員功労者感謝状授与 | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 7 委員会功労者感謝状授与 | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 8 技能検定委員感謝状授与 | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 9 永年勤続優良従業員表彰状授与 | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 10 事務職員感謝状贈呈 | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 4. 来賓紹介 | | | |
| 5. 来賓祝辞 | 経済産業局 | | |
| | 大阪府 | | |
| | 大阪府団体中央会 | 専務理事 | 山口 春夫 氏 |
| | (社)日本熱処理技術協会 | 会 長 | 牧 正志 氏 |
| | 日本金属熱処理工業会 | 会 長 | 田村 捷也 氏 |
| 6. 祝電披露 | | | |
| 7. 受賞者代表謝辞 | 株式会社火研 | 代表取締役 | 堀田 光朗 |
| 8. 閉会のことば | | 副理事長 | 葛村 和正 |

II 講 演 会 15:30～17:00

刀 匠 河内 國平 様

III 祝 賀 会 17:10～19:00

- | | | | |
|-----------|------------|-------|--------|
| 1. 開宴のことば | | 理 事 長 | 川 寄 修 |
| 2. 乾杯 | 日本金属熱処理工業会 | 副 会 長 | 今村 順 氏 |
| 3. 閉宴のことば | | 副理事長 | 隅谷 哲三 |

以上

<活 動 状 況>

- ※ 平成 21 年度第 10 回「熱処理技術に関する
第 1 回 H21.7.1(水)14:00～17:00 中堅者講座」
大阪府商工会館 606 号会議室 52 名参加
- ※ 創立 60 周年記念事業第 4 回実行委員会
H21.7.15(水)14:00～16:00
大阪商工会館 606 号 8 名出席
- ※ 平成 21 年度技能検定講習会
H21.7.25(土)9:00～17:00
商工会館 1・2 講堂、601 号、604 号 171 名参加
- ※ 省エネ法改正に則した管理標準作成研修会
H21.8.7(金)13:00～17:00
ドームシティガスビル 4 階大会議室 13-b 18 名参加
- ※ 平成 21 年前期金属熱処理技能検定試験
学科試験 H21.8.23(日)関西大学
実技試験 H21.8.30(日)府立産技研&府立南専門校
受検者数:1 級 78 名、:2 級 241 名、:3 級 33 名
- ※ 平成 21 年度第 3 回理事会
H21.9.9(水)14:30～16:00
大阪商工会館 602 号 15 名出席
- ※ 創立 60 周年記念事業第 5 回実行委員会
H21.9.9(水)16:00～17:00
大阪商工会館 602 号 8 名出席
- ※ 日本金属熱処理工業会
 - 平成 21 年度第 1 回営業委員会
H21.7.9(木)浜松町東京會館
 - 平成 21 年度第 1 回技術委員会
H21.7.14(火)浜松町東京會館
 - 平成 21 年度第 1 回 IT 委員会
H21.7.27(月)機械振興會館
- ※ 平成 21 年度第 2 回技術委員会
H21.11.27(金)16:00～道頓堀ホテル
- ※ 平成 21 年度第 37 回ボウリング大会
H21.11.29(日)9:00～12:00
スミノエボウル
- ※ 平成 21 年度第 2 回労務委員会
H21.11.30(日)16:00～18:00
道頓堀ホテル
- ※ 平成 21 年度工場見学会
H21.12.4(金)9:00～17:00
日新製鋼株式会社 堺製造所予定
大阪ガス(株)泉北天然ガス発電所
- ※ 平成 21 年度第 2 回営業委員会
H21.12.9(水)16:00～18:00
道頓堀ホテル
- ※ 平成 21 年度第 4 回理事会
H21.12.21(月)14:00～16:00
大阪府商工会館 602 号
- ※ 創立 60 周年記念誌編集委員会
H21.12.21(月)16:00～17:00
大阪府商工会館 602 号
- ※ 日本金属熱処理工業会
 - 平成 21 年度第 2 回営業委員会
H21.10.7(水)14:00～16:30
名鉄ニューグランドホテル
 - 平成 21 年度第 2 回技術委員会
H21.10.14(水)14:00～16:30
名鉄ニューグランドホテル
 - 平成 21 年度第 31 回日熱会
・H21.10.22(木)17:00～ 前夜祭
川奈ホテル
・H21.10.23(金)8:00 頃スタート予定
川奈ホテルゴルフコース
 - 平成 21 年度第 2 回理事会
H21.10.27(火)14:00～16:00
機械振興會館 6 階 6D-3 号
 - 平成 22 年賀詞交歓会
H22.1.27(水)スイスホテル南海大阪

<お 知 ら せ>

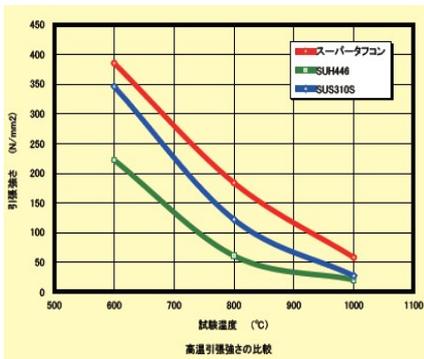
- ※ 平成 21 年度前期技能検定合格発表
H21.10.2(金) 大阪府職業能力開発協会
- ※ 平成 21 年度第 10 回「熱処理技術に
関する中堅者講座」
第 2 回 H21.10. 8(木)13:00～17:00
第 3 回 H21.12.10(木)13:00～17:00
大阪府商工会館 602&603 号

熱 熱処理炉の温度計測・制御及び計装工事のことなら川惣電機工業

温度計測は新たなステージへ...
無線温度計システム
サーモアローシステム

スーパータフコンは、保護管に特殊な処理を施した合金を用いた高性能熱電対です

スーパータフコンは高温下においても腐食することなく
驚異的な強度をもつタフな熱電対です。



温度表示	
Ch1 723°C	Ch3 723°C
Ch2 723°C	Ch4 723°C

専用ソフトを標準装備

KAMSO
川惣電機工業株式会社

〒550-0005 大阪市西区西本町 1-7-10
TEL 06-6535-5935 FAX 06-6541-2363

日本メッシュ工業株式会社 ～熱処理業界への取り組み～

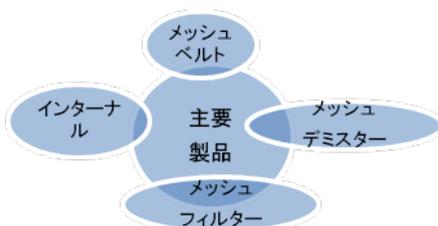
弊社の熱処理用メッシュベルトは、使用条件や目的に応じたあらゆるタイプのメッシュベルトに取り組み各方面に絶大な信頼と実績を築いて参りました。



ザッツ・NM(日本メッシュ)マニフェスト! お任せ下さい!!

1. 自社奈良工場にて製作致します。
2. 新規製作においても技術課がサポート致します。(メッシュベルトの選定、設計が可能)
3. 熱処理用耐熱材の低価格調達。(SUS310S材、SUS314材等、国内外問わず低コストによる材料調達が可能)
4. 取付工事も対応致します。(弊社施工技術者が工事にまいります)
5. その他、熱処理用治具、バスケット、敷き網、パンチングメタル等も製作致します。

その他取り扱い製品



日本メッシュ工業株式会社

〒591-8032 堺市北区百舌鳥梅 3-25-4 N.M.ビル 3F
日本メッシュ工業株式会社 営業本部 多田 徹
Tel: 072-250-0554 / Fax: 072-250-0550