

## 世界に向かって「Horiguchi Elbow」の挑戦

野田金型有限会社 取締役社長 堀口展男

せっかく入会させていただいたのに参加が少なく申し訳ありません。

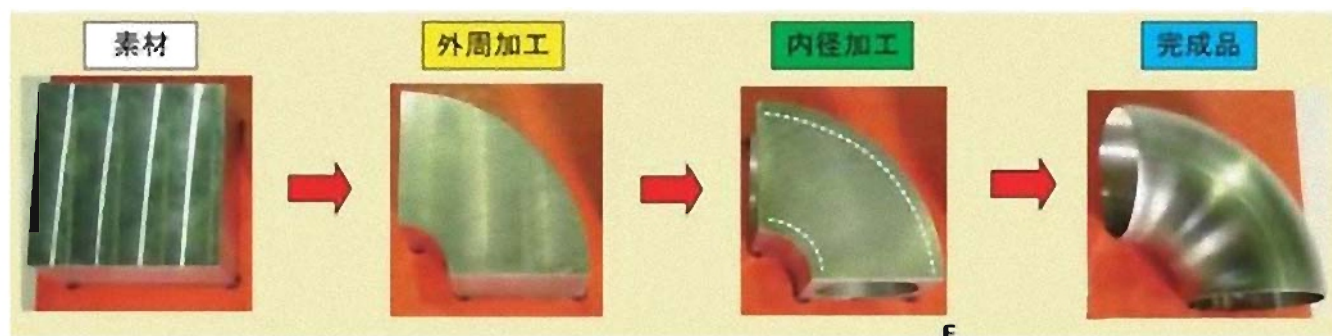
野田金型の堀口です。零細企業の親父が日本を飛び出し世界に挑戦していると言えば大袈裟になりますが、今この原稿もロサンゼルス空港のシェラトンホテルから送っております。

2009年に「エルボの製造方法」で日本国内特許を取得、世界特許のPCTにも申請、2012年の12月31日午後8時に米国の知財投資会社から世界特許に関する合意を締結したことから始まります。※PCT国際出願制度(特許協力条約(PCT: Patent Cooperation Treaty)に基づく国際出願で、ひとつの出願願書を条約に従って提出することによって、PCT加盟国であるすべての国に同時に出願したことと同じ効果を与える出願制度です)



日本は正月休みに入る寸前、しかし世界は着実に動いていたと実感した時です。37か国への特許申請・審査請求・特許維持初年度費用を含めると2億5千万円余りそれにかかる費用全てに投資する条件、事前に十分な打ち合わせをしたとは言え、それをこの時期にしかも相手は香港の自宅で、私も自宅でインターネットでの合意、契約書にサインしてPDFで送り、相手もサインしてきた契約書をPDFで送って確認して契約完了です。

日本企業では絶対にありえない取引です。たった2か月足らずで決まったのですから、実際に特許事務所にお金振り込まれているのを新年になって確認【これは1月2日に振り込まれていました】今年、日本の銀行は8日間休んでいましたが世界と一番かけ離れて遅れているのは日本の金融機関と感じます。



それはともかく、この特許なかなか売れなかったのですが昨年、平成25年度全国発明表彰・日本商工会議所会頭発明賞を発明協会より受賞、ホテルオークラでの授賞式ではさすがの私も緊張していました。懇親会において発明協会総裁の常陸宮様ご夫妻に製品説明をさせていただき、「日本の中小企業の高い技術、素晴らしい製品ですね」とお褒めの言葉を賜りました。

10月号の月刊誌「発明」に掲載され、これが全国の図書館に配布された9月から大変な事態になりました。この記事を見た官僚・技術者からの推薦で日本の国家プロジェクトに採用されたことに始まり全世界から問い合わせが来だしました。【月刊誌「発明」は世界中の発明関係団体に配布されています】

おりしも東京国際航空宇宙産業展・上海国際航空宇宙博にも出展、その時の来訪者の見解として航空機産業だけでなくあらゆる産業に使われる可能性を指摘いただき、またそこで問い合わせなどいただいた方々からこのエルボにネーミングをするべきとのアドバイスを受けて冒頭の「Horiguchi Elbow」と名付けた次第です。

現在石油関係で中国政府も絡んだプロジェクトに参加、中国本土での OEM 生産委託で製造を6月から開始し年内に5万個体制、来年は20万個、5年後に100万個体制を目指してプロジェクトを昨年末に立ち上げました【中国のPM2.5減少の手助けになるようです】また、ジェットエンジン・ロケット関係からのアプローチが有り、この後ヒューストン・シンシナティでプレゼンしてきます。

NASA は期待薄ですが GE は本社でのプレゼン、しかも有償サンプルをいただいておりますので期待大です。2月にはアジア最大の航空博であるシンガポールエアに出展しますがこれは HoriguchiElbow の国内販売代理店である川重商事と一緒にリサーチを兼ねて実施、新たな市場開発を狙っています。

マsproダクション用のエルボ加工方法を新たに発見し同様にして、昨年世界31か国へPCT申請を実施、エルボを削ればすべて当社の特許に触れるという体制を構築、世界戦略を万全なものにして知財(知的財産権)戦略という新たな分野へ進んでおります。

ロールスロイス社やアレバ社のような世界一流の会社から問い合わせが有り3月にはヨーロッパでのPRを計画しております。 ※ロールスロイスplc(世界で2番目に大きいイギリスの航空用エンジン製造会社)、 ※アレバ(フランスの世界最大の原子力産業複合企業)

「たかがエルボ、されどエルボ」と言うべきか HoriguchiElbow の出現で従来の配管に対する意識が全く変わる可能性が出てきたと自負しております。



野田金型で研究開発されたエルボは第4回ものづくり日本大賞にて **優秀賞**を獲得、第37回発明大賞でも**発明功労賞**を獲得、平成24年度近畿地方発明表彰において**中小企業庁長官奨励賞**も受賞している。

エルボ自体はあらゆる産業で使用されている、通常のエルボはプレスと溶接で作るが、野田金型の「真円エルボ」はブロックからエルボを削り出すという新発想工法で「設計図面通りの歪みの無い真円エルボ」を完成させた。中をくり抜く時、少しでも角度が違くと多数のアンダーカットが発生、これをCAD・CAMを使ったCGで解決し加工法を完成させた。

プラントでは管を通過する気体・流体の圧力でエルボ自体が細かく振動し、溶接や加工効果によるストレスで歪んだり薄くなった部分腐食が進むが一方の「真円エルボ」は鍛造ブロックから削り出すためどこを切っても真円にでき、歪みがないので振動を軽減し金属疲労を抑えられる。

福井大学の試験で「加工硬化がなく2倍以上の保守性がある」との調査結果も出ている。特に高温・高圧・高粘度の製品が流れる火力・原子力プラントや航空機のジェットエンジンなどに使われる可能性がある。



## 野田金型有限公司

所在地/〒592-0001 大阪府高石市高砂3-38

tel:0722-68-1006 fax:0722-68-1007

ホームページ <http://www.nodakanagata.co.jp/>

代表者 取締役社長 堀口 展男

創業年 1953年10月

## 研友会 第14回 総会・忘年会(2013年)

### 総 会

12月7日(土)18:00~18:40  
会員24名 出席のもと神崎ビル2階研友会本部室で行われ、内田副会長の司会で議案が満場一致で承認されました。



中川会長挨拶



神崎副会長議案説明



中谷副会長 行事予定

### 懇親忘年会 (18:50~21:30)

会費 3,000 円で同じく  
神崎ビル2階研友会本部室で行われました。

前田さんの音頭で乾杯の後、  
飲食しながら楽しく歓談し、  
恒例の抽選会を行いました。



### “あの日考えていたこと”

前田 貞夫

恒例の研友会忘年会が催された。例年の通り乾杯の音頭を取った。が、今回は我ながらしどろもどろの挨拶をしているのが恥ずかしかった。

あの日私の頭の中に渦巻いていたのは、次のことであった。

忘年会は12月7日その翌日12月8日は忘れもしない72年前大東亜戦争(太平洋戦争)に突入したその日である。あの頃は総てが暗かった。

母親は兄や姉そして小学生の私にまで「外でうかつなことを喋ったらいかんえ！警察へひっぱられるから！」と折にふれ注意していた。

それから数年、終戦を経て中学生(今の高校)の時、ある先生が我々を屋上へ集め、空を見上げて「諸君大空を見たまえ、今日本はこの青空の様に曇りなく晴れ渡っている。何を考え何を言うても構わない。大志を抱こう」と自由の素晴らしさを教えた。

この情景は今もくっきりと思い描くことが出来るほど鮮明に記憶している。

所が、忘年会の前日12月6日特定秘密保護法が強硬採決された。

民主主義も万全なシステムでないとは云え、投票獲得率約20%の党が過半数の議席をとれる恐ろしさがある。



## 2013年度 事業報告 (2012年11月～2013年10月)

2012年	12月 1日(土)	第13回総会・忘年会	神崎ビル2階	26名
2013年	2月 吉日	機関誌第15号「研友」発行		100部
	2月 10日(日)	伏見酒蔵開き見学	京都市伏見区	15名
	4月 4日(木)	第24回研友会ゴルフコンペ	ライオンズGC	12名
	3月～9月	阪神タイガース応援会		述べ30名
	4月 7日(日)	ジョギング&ウォーキング健康大会	雨天中止	
	4月 27日(土)	第27回史跡探訪	奈良飛鳥	17名
	5月	海外研修「大連」	中止	
	6月 2日(日)	前川農園BBQ	三田市広野	22名
	7月 27日(土)	生ビールパーティー	神崎ビル2階	21名
	10月 20日(日)	前川農園BBQ	三田市広野	17名
	10月 23日(水)	第25回研友会ゴルフコンペ	新奈良CG	8名
	10月 26日(土)	第28回史跡探訪	京都府木津川市	18名
	11月 10日(日)	ジョギング&ウォーキング健康大会	寝屋川公園	6名

役員会 毎月1回 第4金曜日(合同運営委員会は3ヶ月1回程度) 神崎ビル2F

研究会、同好会 自主運営で毎月の開催日等を決めて運営されております

研究会 パソコン研究会、中国産業研究会 (神崎ビル)

同好会 読書会(株ニシト発條製作所)、詩吟同好会(株山一製作所)、ジョギング同好会(現地)

### 研友会 2013年度収支決算

(2012年11月～2013年10月)

収入の部		支出の部	
科目	金額(円)	科目	金額(円)
会費収入		広報誌発行費(発行100部)	
年会費(3,000円×****)	*****0	印刷費12,078円(用紙、インキ、封筒)	
		郵送費*****円	*****
忘年会収入 2012/12/1		忘年会経費	
会費収入(3,000円×****)	*****	(酒類、つまみ、軽食、景品等)	*****
伏見「酒蔵開き」参加収入 2013/2/10		伏見「酒蔵開き」参加支出	
(各自精算、木村氏より会に寄付*****円)	*****1	(2次会居酒屋「満マン」)	*****
前川農園バーベキュー会費収入		前川農園バーベキュー会経費(6/2)	
2013/6/2(3,000円×****)	*****	(食材、酒類、土産等)	*****
生ビールパーティー 2013/7/27		生ビールパーティー経費	
会費収入(1,000円×****)	*****	(食材、生ビール)	*****
(山本公氏より会に寄付*****円)			
前川農園バーベキュー会費収入		前川農園バーベキュー経費(10/20)	
2013/10/20(3,000円×****)	*****1	(食材、酒類、土産等)	*****
阪神応援観戦会チケット代		阪神応援観戦会チケット代金	
(延べ30名)	1*****00	(延べ30名)	1*****0
本部利用分担金		本部光熱費	
(研友会室使用料「***氏」*****円)		(1*****×12ヶ月)	*****10
(10,000円×2 中国研、パソコン)	*****0		
雑収入		ホームページ運営費	
		(*****1×12ヶ月+消費税)	*****
利息 17円+27円	44	郵送費	
		(事業案内等往復はがき4回発送*****)	***10
		雑費(*****室解約返金)	*****0
前期より繰越金	*****	次期繰越金	*****7
計	*****	計	*****

特別会計

積立金 \*\*\*\*\*0円

研究会:同好会

収支は各研究会、同好会で独立採算制です

## 2014年度 事業計画 (2013年11月～2014年10月)

2013年	12月7日(土)	第14回総会・忘年会	神崎ビル2階
2014年	2月中旬	機関誌第16号「研友」発行	100部
	3月～9月	阪神タイガース応援会	甲子園球場
	4月6日(日)	ジョギング&ウォーキング健康大会	寝屋川公園「芝生広場」
	4月26日(土)	第29回史跡探訪	奈良桜井方面
	5月～6月予定	第26回研友会ゴルフコンペ	平日開催で企画中
	6月頃	修験道修行体験	犬鳴山を検討中
	6月中旬(日)	前川農園BBQ	三田市広野
	7月26日(土)	生ビールパーティー	神崎ビル2階
	9月下旬	第25回研友会ゴルフコンペ	平日開催で企画中
	10月中旬	前川農園BBQ	三田市広野
	10月25日(土)	第30回史跡探訪	奈良桜井方面
	11月9日(日)	ジョギング&ウォーキング健康大会	寝屋川公園「芝生広場」

役員会 毎月1回 第4金曜日(合同運営委員会は3ヶ月1回程度) 神崎ビル2F

研究会、同好会 自主運営で毎月の開催日等を決めて運営されております

研究会 パソコン研究会 (神崎ビル)

同好会 読書会(株ニシト発條製作所)、詩吟同好会(栲山一製作所)、ジョギング同好会(現地)

## 2014年度予算

(2013/11/01～2014/10/31)

収 入		支 出	
会費(3000円×( ** 名 ))	***** 0	会報発行費(1回 100部)	***** 0
事業費 (見学、応援会、懇親会等)	***** ,000	事業費 (見学、応援会、懇親会等)	***** 000
前年度繰金	***** 7	案内発送費	**** 00
本部(神崎ビル)利用分担金 (10,000 パソコン)	10,000	ホームページ設置費	***** 0
		本部(神崎ビル)光熱費	***** 00
		雑費(慶弔費、他)	***** 00
		予備費	***** 7
合 計	***** 37	合 計	***** 37

### 特別会計予算

積立金 \*\*\*\*\* 00円

## 伏見「酒蔵開き」に参加

久しぶりの酒蔵見学です。

伏見銘酒協同組合主催の「酒蔵開き」に参加しました。

日 時 2013年2月10日(日)AM 10:00集合

参加費 交通費等各自精算

晴天で気温8度、日蔭は肌寒いが、陽射しを歩くと暖かくコートを脱ぎたくなる陽気です。

遅れてる方が居るので、桃山御陵の御香宮神社にお参りし、



15名揃ったので記念写真撮影。神社内に伏見の御香水があり名水百選に登録されています。

酒蔵開きのイベント会場は大混雑、昼食を「鳥せい本店」に決めましたが、50人位並んでいる、中谷さんの奥さんに席を確保するのに並んで頂き、12時過ぎに10人席、5人席を確保、新酒と「鳥せい」おすすめランチを楽しく、美味しく頂く事ができ助かりました。



並んで頂いてる間に酒蔵で搾りたての新酒を頂く、小カップ2種類で200円(1杯100円)各蔵清酒試飲販売コーナーは3種類まで無料で試飲が出来ます。お目当ての試飲ですが凄いい行列です。

昼食後、月桂冠、黄桜、寺田屋、三十石船乗船場等を散策し解散しました。

# 暑気払い生ビールパーティ

日時 2013年7月27日(土) 18時 ~ 21時(最高気温33℃ 晴時々曇り)

場所 神崎ビル 2F 会費 1,000円 参加者(21名)

今回で9回目、研友会恒例行事になりました。

千円で生ビール飲み放題!!、食べ放題??



# ★黒豆の栽培方法★



三田で農業をしている前川です。  
毎年、三田までバーベキューに来園頂き研友会会員の皆様に感謝しています。

中川会長から黒豆の栽培方法を機関紙に載せほしいと声かけを頂きました。  
黒豆の栽培はいろいろな方法があります。今回2例を紹介します。

## 栽培カレンダー

作 型	6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
移植	● 播種 6/10-15			▲ 定植 6月下旬			■ 追肥、土寄せ						▨ 枝豆収穫						▩ 実黒大豆収穫		
直播	● 播種 6/15-20						■ 追肥、土寄せ						▨ 枝豆収穫						▩ 実黒大豆収穫		

## 例①(一般農家の場合)

### ※ 畑の準備(日当たり、排水の良い畑を確保して)

有機石灰セルカ 200 g/m<sup>2</sup>、完熟堆肥 2 kg/m<sup>2</sup> 黒大豆専用肥料  
20 g/m<sup>2</sup>、BM ようりん 60 g/m<sup>2</sup>を全面にまいてよく耕す。  
そして約 150 cmの幅に畝を立てます。

### ※ 植え付け

直播では6月下旬に株間 45 cmで播種します。  
移植(定植)の場合はポットや育苗床に6月中旬に播種し  
6月下旬に定植します。

### ※ 追肥

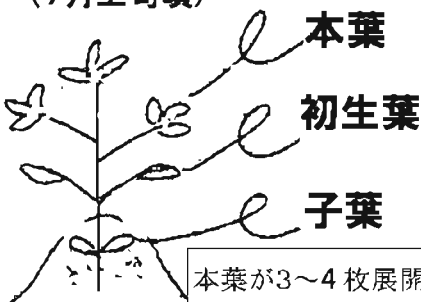
追肥として7月上旬に黒大豆専用肥料 20 g/m<sup>2</sup> 8月上旬にNK 化成を20g/m<sup>2</sup>施肥します。

### ※ 土寄せ

7月上旬と下旬に株元に向けて土寄せを行います。



(7月上旬頃)



(7月下旬頃)



## 例②(自己流)

### ※ 畑の準備

肥料をやりすぎると‘つるぼけ’するので、前作の野菜など肥料分が残っている場合  
前作の野菜を片付けて元肥を入れないで耕作します。

### ※ 植え付け

例①と同じですが、畑の形状などの工夫をして畝幅 60 cm以上、株間 60~80 cmで黒豆間の  
風通しを良くします。

### ※ 追肥

有機ぼかし(米ぬか、油粕、魚粉)を7月下旬~8月上旬に約一握り/m<sup>2</sup>施肥します。

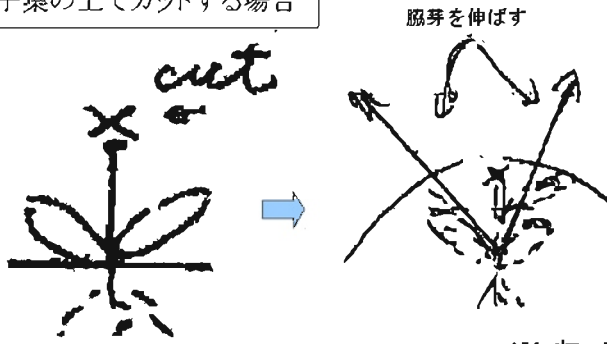
### ※ 土寄せ・収穫 例①と同様



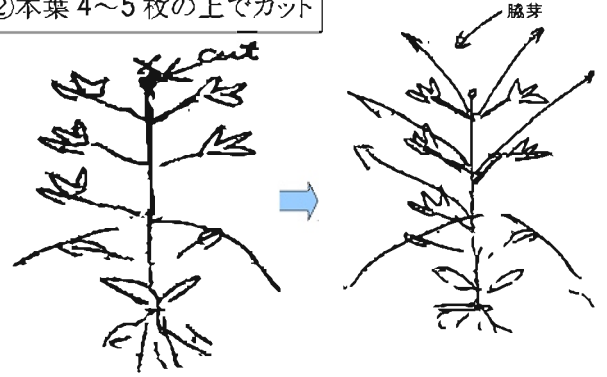
※ **支柱立て** 強風や台風に備えて7月下旬ころ支柱を立てる。

※ **剪定**(管理の仕方に応じて剪定します)

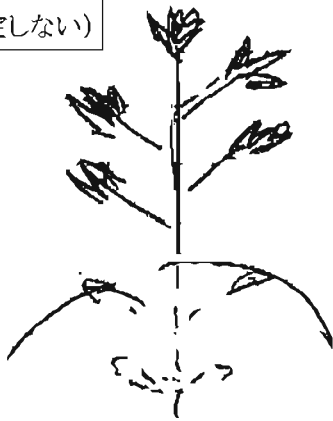
①子葉の上でカットする場合



②本葉 4~5 枚の上でカット



③放任(剪定しない)



※ **収穫**

枝豆は10月中旬ごろ収穫します

黒大豆は12月上旬~中旬ごろ収穫します。

黒大豆の収穫は80~90%のさやが黄化したころ株ごと抜き取ります。支柱やひもを利用し逆さにして乾燥させます。

**蔓ぼけ(つるぼけ)**

蔓もの野菜の場合、蔓や葉が茂りすぎて開花や着果が妨げられる状態を、蔓ぼけ現象という。

**定植(ていしょく)**

苗床などで育苗した苗を最終的に畑に植える作業を定植という。

**土寄せ(つちよせ)**

作物の株元に土を寄せる作業をいう。一般には株もとを保護するため

**家庭菜園の魅力**

- ①食生活が豊かになる(料理のメニューが増える)
- ②畑の形状、畝幅の部分の都合で片端が空地になったり三角形や曲った変形の畑も有効利用できる。
- ③十人十色の小さな工夫やアイディアの積み重ねで実りの多い野菜作りが楽しめる。
- ④画一的な作り方に縛られる必要が無く畝幅、株間はこれでなければならぬという法則がないのが良い。(神崎副会長が屋上で、プランターを利用して野菜栽培を実践され、立派な野菜を毎年収穫されています)
- ⑤固定観念に縛られてストレスをためない様な家庭菜園を楽しみましょう。
- ⑥無農薬、有機肥料施肥して安心、安全、新鮮な野菜を収穫して食卓に乗せる事が可能です。

(前川 徹)



← 6月2日(日) 晴 参加者 22名

↓ 10月20日(日)雨のち曇り 参加者 17名  
広野に到着したころは曇りだったが、準備が完了したころから雨が降り始め、バーベキューを食べるころは、かなりの雨足になっており、調理係の中谷さんは、テント



に溜まった雨水から浸み出した水に頭を濡らしながらお肉を焼いてくださいました。

食事が終わるころには雨も上がり、待望の黒豆の枝豆むしりは畑の畔で作業できました。

今回の黒豆は粒も大きく、虫食いもなく、豊作で、持ち帰って近所におすそ分けをしたら、大変おいしかったと喜ばれました。

**パソコン研究会の例会日** (毎月原則として 第4火曜日)

**時間** 午後6時半より、9時 **場所** 神崎ビル 2階 研友会室

今年度は、前半に、ワード2010の講座ビデオをご覧ください。途中から見ても、参考になる内容になっています。(オフィス2003までとオフィス2007以降とはかなり変わっています)

後半に、最近のITやPC関係の話題を中心に話し合い、またスマートフォンや、パソコンに関してわからないことがありましたら、お答えさせていただきます。

**今後のパソコン研究会の予定**

2014年 2月25日(火)、3月25日(火)、4月22日(火)、5月27日(火)、6月24日(火)、  
7月22日(火)、8月26日(火)、9月23日(火)、10月28日(火)、11月25日(火)  
12月は休会

**年会費 5,000円**

## Windows XP のサポート終了

2014年4月9日、Windows XPのサポートが終了します。2014年4月9日以降はセキュリティ更新プログラムの提供がなくなり、セキュリティリスクが高まります。また 今回のサポート終了では、Windows XPと同時にOffice 2003、Internet Explorer 6もサポートが終了します。(WinXPは2001年に発売され12年使われた)

Windows XPのサポートが切れるとどうなるのか。急にパソコンが起動しなくなったり、操作ができなくなったりするわけではありません。「更新プログラム」は、その多くがセキュリティに関する改良であるため、セキュリティ更新プログラム(脆弱性を修正するパッチ)が提供されなければ、Windows XPはセキュリティ上の脅威に対して無防備になり、ウイルスに感染しやすい状態になります。危険度は時間がたつにつれて、大きくなります。最悪の場合は、パソコン内の個人情報情報が漏えいしてしまったり、パソコンを第三者に遠隔操作されたりする可能性があります。(最新のOSで最新のセキュリティソフトを導入していても100パーセント安全ではありませんが)

ではWindows XPパソコンを今も使っている場合はどうすればよいのか。  
大きく分けて3つの方法があります。

### ①OSをアップグレードする ②リスクを承知で使い続ける ③パソコンを買い替える

- ① パソコンが10年近く前の物であるため、新しいOSの必要要件を満たさない可能性が大です。
- ② 危険度はサポート終了後すぐに高くなるものではありませんし、ウイルス対策ソフトの中にはサポート終了後も定義ファイルを提供する物もありますが、やはりリスクが大きいのでかなりスキルの高い人でないと難しいです。
- ③ 一番現実的な選択です、Win7(32, 64bit)、Win 8.1(32, 64bit)が一般的ですが32bit版はメモリーが3Mまでしかしか認識しないので64bitがお勧めです。  
Win7の方がとっつき易い様ですが、発売が早い分サポート終了までの期間は短くなります。  
Win7は量販店の店頭では見かけられませんが、ネット販売では多数販売されています、また中古の販売でも8より7の方が人気があるようですが、長く使うならやはりWin8になります。  
古いソフトとの相性はソフトによりまちまちですが、おおむね大差ない様です。

**データやソフトの移行など結構大変です、パソコン研究会では互いにサポートし合っております、疑問のある方は一度例会を覗いてください。**

# 史跡探訪同好会

第27回 飛鳥シリーズ⑫  
 (高貴な人のお墓は八角形)  
 平成24年4月27日(土)晴 参加者 17名



第28回 当尾、石仏の里巡り  
 平成25年10月26日(土)曇り 参加者18名



## 第29回 "史跡探訪同好会"へのお誘い 阿部文殊院と桜井の史跡をたずねて

開催日 平成26年4月26日(土) 9時30分~10時  
 集合場所 近鉄大阪線及びJR桜井線の桜井駅南口①  
 徒歩総距離 約5.8km  
 ①若桜神社 ②土舞台 ③安倍文殊院(有料) ④安倍寺跡

現地集合、現地解散とします。  
 会費は原則として徴収せず、実費のみ自己負担とします。  
 (運営委員への連絡及び、問い合わせ)  
 西尾光太郎 06-6781-7345 携帯 090-1670-8525  
 増谷 俊男 06-6717-6746 携帯 080-3138-4266



## 研友会ゴルフコンペ

### 第24回 研友会ゴルフコンペ

4月4日(木) ライオンズGC 12名  
 ① 木島優子 78 (27)  
 ② 新 利雄 79 (21)  
 ③ 山際和嗣 86 (12)  
 ④ 中川 勉 87 (24)  
 ⑤ 八十川信介 87 (29)



### 第25回 研友会ゴルフコンペ

10月23日(水) 新奈良CG 8名



優勝 コメント 芳野栄二  
 第25回研友会ゴルフコンペ優勝

今回は2組8名と参加者も少なく、小雨が降る悪天候の中、みんな初めてのコースでスコアが悪く、グロスで100を切った人が誰もいない、かつて無い寂しいコンペでした。私としては普通の成績でしたが、皆さんの成績が悪すぎ、ハンデにも恵まれて優勝できたのはラッキーでした。



### 第26回 研友会ゴルフコンペ

5月~6月予定 平日開催で企画中

# ジョギング同好会

研究会  
運営委員 竹原順治

## 第2回ジョギング&ウォーキング健康大会の報告

春は荒天のため中止に追い込まれましたが、秋は無事実施できました。  
11月10日(日)、昨夜来の雨が朝方まで止まず気を揉ませましたが、回復基調にあるという天気予報を信じて決行。  
10時にJR東寝屋川駅に集合後、まだ怪しいお天気の状態を考慮して、今回は食べ物・飲み物の買い出しは中止して、すぐに芝生公園に直行。

このような天気模様のため、広い公園はほかの人はまったくおらず、我々の貸切り状態。



入念な準備運動の後、一周357mのコースを使って各自マイペースで周回ジョギング&ウォーキングを開始。空は今にも泣きだしそうな雲行きでしたが、我々の熱意が勝って結局、約50分の周回中、雨はまったく降りませんでした。

各参加者の周回数には次の通りでした。

- 竹原順治(18周)、
- 竹原絹栄(18周)、
- 西村精之(13周)、
- 奥谷悟(12周)、
- 増谷俊男(12周)、
- 西尾光弘(11周)



心地よい汗をかいた後、風邪などひかないように着替えて公園を後にして、JR東寝屋川駅前の中華料理店「平成」で餃子などを食べながらおいしいビールをいただいてほろ酔い気分での今回の大会を終え、次回春の大会での再来を楽しみにして帰路につきました。

## 第3回ジョギング&ウォーキング健康大会のご案内

寝屋川公園の森林の緑と、桜の開花、澄みきった青空の下で、楽しく体を動かして心地よい汗を流して、普段の運動不足を吹き飛ばしませんか？  
その後の、水分とエネルギー補給も欠かせません。芝生の上で団らんの昼食をビール片手に楽しみましょう。

要領：一周 357m のトラックを使ってジョギングします。

各自が自分のペース(話しながら走れる程度)で 3-5km 程度、時間は 40 分-50 分程度が目安です。後は宴会???

**日時 2014年04月6日(日)AM10:00 集合**

**集合場所 JR 学研都市線「東寝屋川駅」改札口**

**場所 寝屋川公園 芝生広場**

**持ち物 着替え、弁当、水分(水、ビール等)**

**費用 交通費 食糧、ビール等は各自持参**

**駅前のスーパーに寄ります 連絡 竹原(090-9270-0150)**



## <私の初フルマラソン>

ジョギング同好会運営委員 竹原順治

40歳の時、東京単身赴任中に友人に誘われてジョギングを始め、帰阪後、レースの距離も10 kmからハーフへと徐々に伸ばし、3年目43歳の時に初めて地元の木津川でフルマラソンに挑みました。

当時、大阪には走る友人は全くおらず、昨年からはじめた「研友会ジョギング&ウォーキング健康大会」会場の芝生公園をホームグラウンドにして一人で、暇があればジョギングを楽しんでいました。

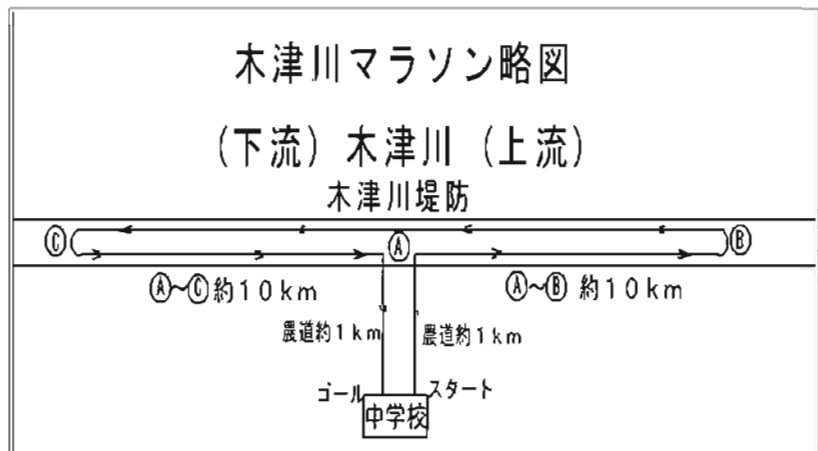
ほとんどの市民ジョギガーの夢は、「いつかはフルマラソンで完走を！」でしょう。私もそんな夢をいだいての木津川マラソン挑戦でした。

しかし、前述のごとく、フルマラソンについての情報がほとんどなく、またその経験者も私の周りには皆無だったので、今から振り返れば、「盲人、蛇に怖じず」という言葉がぴったり当てはまる状況でした。ただただ、想像を超えた未知の長い長い距離で、普通とは違う特別な人が走るものという思いでした。



そんなこんなで迎えた1993年2月7日、当日は雨模様ですごく寒い日でした。寒さに震えながらスタート・ゴールの中学校の校庭にいた自分を思い出します。

当時の木津川マラソンは、中学校横の農道からスタートし、約1 km農道を走ったのち、木津川堤防に上り(この地点をAと呼ぼう)、約10 km上流側に向かったB地点で折り返し、20 km地点で最初に堤防に上がったA地点を、スタートした中学校を横目に見ながら通過して、さらに下流側に約10 km下ったC地点で折り返し、A地点まで戻って堤防から降り、農道を1 km戻ってスタートした中学校の校庭に戻ってゴールするというコースでした。



当日、大勢のランナーの中の一人として、スタート地点に立ったあとはほとんど記憶になく、ただ、AからBに向かう途中で雨がどんどん激しくなってきた、BからAに戻る途中(10~20 km)では、風も強くなり吹きさらしの土手の上ではその風をまともに受けて前に進めないような状況になりました。

その時、ふっと私の頭に「こんなひどい天候の元では、大会は中止になり、A地点ではきっと、大会関係者はC地点に向かわせず、ゴール地点に誘導してくれるだろう」という考えが浮かんだことをはっきりと覚えています。

しかし、それはまったく甘い考えであったことは、A地点に戻った時に思い知らされました。前を行くランナーはただ黙々とC地点に向かっていくのです。「わあ、この悪天候の中、まだあと半分(21 km)も走らないといけないのだ。」という絶望感にとらわれながら前のランナーについて、未知の距離に足を踏み入れました。

そして、ここから私の記憶はすっかりなくなっているのです。当日の次の記憶は、ゴールの中学校から1 km程度離れた駐車場へ、疲れ果てて重い足を引きずって歩いている自分の姿です。ちなみに、このほろ苦い初マラソンの記録は、3時間40分37秒でした。

京都木津川マラソン大会(2月の第一日曜日開催)

京都府南部の京田辺市で開催され、草内木津川運動公園を発着し、木津川サイクリングロードを走る4000人規模の大会で、公道を走らないので制限時間が無い

# 読 書 会

運営委員 西尾光弘、西尾光平

13年度は今話題の百田尚樹さんの「永遠の0」や武士道、小説とさまざまな本を読み、会員で討論会を約2時間行いました。

恒例行事となっている1年最後の10月例会は、山本健次さんの知人である神谷知佳さんをお招きし、神谷さんが出された旅本「旅3級」を読んだ感想を参加者が発表し、神谷さんの旅行談を、写真を見せてもらいながら約1時間ほど聞き、その後忘年会として1時間ほど、近くのお寿司屋さんで行いました。参加者は全部で16人と大勢で行うことができました。



14年度も面白い本が出てくると思われます。

例会は毎月第3水曜日の19時～21時までで、8月はお休みしております。会場はニシト発條製作所ですので、ご興味のある方は一度顔をお出してください。

場 所 東大阪市足代北1-6-10 地下鉄千日前線 新深江駅(徒歩5分) 近鉄布施駅(徒歩7分)  
 TEL 06-6781-7345 FAX 06-6789-2410 Eメール keitaro@nishito.com  
 担当 西尾 恵太郎 (株ニシト発條製作所)まで

## 2013年度 課題本名、著者名、選抜者名

No.	日時	課題本	著者名	選定者名
1	2月20日	真の成功者になるための「武士道」の読み方	梅谷忠洋	西尾 光弘
2	3月20日	人の運は「少食」にあり	町田宗鳳	島田 浩司
3	4月17日	会社で不幸になる人、ならない人	本田直之	木下 浩
4	5月15日	永遠の0	百田尚樹	酒谷 卓良
5	6月19日	直径2センチの激闘	全日本製造業コマ大戦特別取材班	幸田 昌之
6	7月17日	旅3級	神谷知佳	山本 健次
7	9月18日	聞き屋 与平	宇江座真理	西尾 光平

2014年2月19日(水)第1回目の例会は

M&Aで大成功 藤本 惣助著 選抜者名 西尾 光弘 です。

# 詩吟同好会

詩吟同好会運営委員  
新 利雄・山本公士

## 詩吟とともに向上しています！？

詩吟を楽しく学び、趣味にして人生を豊かに・・・月1回の練習で活動を続けています。

研究会詩吟同好会主催で新年会を毎年1月に開催し、あゆみ分会、あゆみ吹田分会、摂友会の先生方と交流して、ご指導を賜り懇親を深めています。

今年は「健康ランド尼湯温泉」が無くなりましたので、「高原ロッジ・メープル猪名川」で1/25(土)～26(日)一泊し天然温泉と猪鍋を楽しむ懇親会にしました。

昨年は準師範に中川、山本の2名が合格し増田と3名になり、師範代は新、田中、中山、浅田の4名、浅田さんが脳梗塞で倒れて退会、高齢には勝てなく昨年は1名の退部者があり現在は資格者6名、5段認定者2名で芳野先生と9名の会員です。

「継続は力なり」と申しますが、少なくなることは淋しくなります？？

関西吟詩文化協会、摂友会の各行事には参加し交流も深め向上に努めています。昨年より摂友会理事長杯のゴルフコンペも始まり、各支部の皆さんとプレーを楽しみ親交を深めています。

1月19日(日)吹田市立内本町コミュニティセンターで孔摂支部の練成大会が開催され、独吟や構成吟など日頃の練習成果を発表しました。

詩吟同好会は他の分会(月3～4回)と違い月一回で、吟詠の前に1時間ほど軽食、飲み物付きで雑談、喉を潤し懇親と雑学、楽しく詩吟の勉学ができると好評です。



**ご希望の方は一度ご来場いただき参加してみませんか、例会日は下記の通りです。**

例会日 : 第2土曜日 18:30～21:30 (原則ですが都合で変更あり)  
練習場所 : 榊山一製作所 大阪市淀川区田川3丁目12-44  
会費 : 10,000円 (練習前の会食、年間10回分)  
講師 : 芳野歩考 (公益社団法人)関西吟詩文化協会 総範、摂友会理事長  
連絡先 : 山本携帯 090-3288-8815

HANSHIN  Tigers

## 阪神タイガース観戦応援会

幹事 神崎純一  
中川 勉  
増田士郎

西岡、福留両大リーガー組の助人で打撃の厚さ、  
ゴールデングルキー藤浪投手に歓喜し熱く燃えたシリーズ・・・

江夏投手以来の高卒ルーキーで二桁勝利をした藤浪投手は素晴らしい！！

西岡選手はチームメーカーで頑張ったが福留選手は怪我で離脱、残念ながら結果を出し切れなかった！？

CS戦も広島カープに簡単に負け3位で今シーズンを終え、

楢山選手の引退ホームランが記憶に残った一年間・・・

今シーズンの応援会は3回と少なく

参加者も延べ26名でした・・・

甲子園球場 4/9 阪神T:読売G (2:0)  
" 5/14 阪神T:オリックスB (0:1)  
" 9/26 阪神T:横浜 DeNA (4:6)

本来は9/26の試合が甲子園球場での最終戦でしたが雨で流れた試合があり2位争いでしたが負けました、観戦の結果は1勝2敗でした。

チケットの確保が難しくなった為、回数も少なくなり、  
良い席が確保できなくなり申し訳ありません。



4/9 阪神T:読売G (2:0)甲子園球場

**阪神タイガースの応援、今後もよろしく願いいたします！！！！**

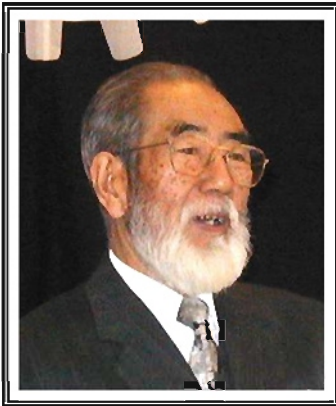
このページは自由欄です“技の細道”雑学ページにしましょう。！！

FAX 072-885-5418 <http://www.okgk-kenyu.com>(掲示板に書込み)

郵送は神崎ビル(〒553-0007 大阪市福島区大開2-3-5)研友会に送って下さい。

### 訃報

#### 三谷先生を偲んで



大阪大学名誉教授 三谷裕康先生は2013年7月3日 98歳で、お亡くなりになりました。

三谷先生は1987年5月から大阪高等技術研修所の理事・副所長に就任され、中野所長退任後、第二代所長を務められました。

研友会の存続にもご協力を頂き、新研友会の顧問も快く引受けていただき、継続することを喜び、激励をいただきました。

絵画が趣味で高知高専の校長時代に書かれた、高知の風景画を所長室に掲げておられ、本町の画廊で個展も開かれました。

研友会の中国海外研修、(北京、西安、南京、上海)7日間、一緒に同行され、楽しく過ごした等々、ひげが良くお似合いで、ダンディーなお姿が今も思い出されます。

関西財界、教育界には多大な功績、ご尽力され、研友会に対しましても暖かく見守って応援ご協力を賜りました。

会員一同、訃報に悲しんでおります、有難うございました。

謹んで三谷先生のご冥福をお祈りいたします。

研友会会長 中川勉

#### 竹内英也氏を偲んで



私が昭和39年(1964年)度修了、竹内さんもほぼ同年代の修了で研友会会員として約50年来の付き合いで、研友会の行事ではほとんど顔を合わせていました。特に海外研修ではアメリカ、タイ、ベトナム、中国の研修旅行でも同席し、彼もわたしもジョギングが好きで、行き先々ホテルで早起きして30分から一時間のジョギングをしたのが懐かしく思い出されます。ホノルルマラソンをはじめ、あちこちのマラソン大会にも一緒に走りました。また、彼が何年か連続で登っていた富士山の登山にも一緒に登りました。

マラソンは「古希(70歳)でフルマラソン70回完走に挑戦」という、とてつもない目標を掲げて成し遂げた努力と根性の人でした。

詩吟同好会には平成3年から約20年間熱心に練習に来てくれました。今は50年間の思い出が走馬灯のように廻ってまいります。

亡くなる10日前に研友会有志5人で病院にお見舞いに行った時、言葉は言えませんでした、私たちを見て頭を上げて話しかけたい様な顔で見つめていました。何とか元気になってほしいと病院を後にしましたが残念です。

今はただお疲れ様でしたと申し上げたい。 合掌

芳野栄二

中国産業研究会は運営委員が病氣療養中のためしばらく休会します。  
今後のことは検討中で、再開は今のところ未定です。

#### 編集後記

いつものことながら発行が遅れてすみません。また誤字、ミス等につきましてもお許しください。

(本号はLibreOfficePortable\_4.003で編集しました。用紙についてはココヨ カラー用ペーパー80g<sup>m</sup>2-A3を使用、プリンターはエプソンのPX-1200(A3-4色顔料インキ)で印刷しております)

研友会会計 奥谷 悟