

研友会機関紙

第 8 号

2006年1月31日発行

研友

(発行人)

研友会

〒553-0007

大阪市福島区大開 2-3-5
神崎ビル

fax-072-885-5418

<http://www.okgk-kenyu.com/>

中国産業視察研修会

中国産業研究会は勉強会を進める中で中国の状況を見聞して、現状を認識し、産業、経済情勢、現地企業の実態等の、理解を深めたく、研友会と共催で2005年9月22日(木)～25日(日)の4日間 上海、蘇州にて視察研修会を実施した

訪問先は林さんの紹介で当初は2社の予定が蘇州で1社、上海で1社を現地で追加、上海在住の方と夕食をともに懇談する機会も得た、また史跡観光もでき有意義な視察研修であった。

< 訪問先 >

[蘇 州]

振元模具製造公司 →

(金型工場 CAD設計、金型製作、成型)

ZHEN YUAN MOLD CO. LTD

英杰注塑有限公司

(2000t～1000tの大型成型工場)

SUZHOU INJEC PLASTIC INJECTION CO. LTD

[上 海]

上海一環模具公司

(金型、成型、洗濯機、冷蔵庫等一環生産工場)

SHANGHAI YIDING MOULDS CO. LTD

上海吉弘祥商貿有限公司

(機械加工 工業製品 その他 貿易商)

SHANGHAI JI HONG XIANG TRADING CO. LTD



参加者	浅田千明	大林 久	神崎純一
(11名)	武市 進	田中 喬	中川 勉
	西尾光弘	西村精之	林 松生
	増田士郎	山本公士	



観 光 : 寒山寺 豫園 ナイトクルーズ

通 訳 : 林 松生 (中国研会員)

航空会社 : 上海航空

旅行社 : JTB 海外旅行西日本支店
上海東湖国際旅行社

(現地旅行社 貸切バス、ガイド付)

宿 舎 : 上海賓館

旅 行 費 : 98,000 円

日程概略

9/22 (木)

12:00 集合 関西空港4F南団体カウンター前
 14:45 関西空港発 FM822 空路:上海へ
 15:45 上海浦東空港着 (現地時間)
 17:20 入国審査手続き完了
 (入国が遅れたため初日の予定は変更)
 22:30 上海賓館着

9/23 (金)

7:00 ホテル出発 貸し切りバスで蘇州へ
 9:00～10:00 寒山寺
 11:00～12:00 振元模具製造公司 見学
 13:30～14:40 英杰注塑有限公司 見学
 14:50 蘇州出発 ～ 17時ごろ上海着
 上海官公庁街、正大百貨店を散策
 夕食後ナイトクルーズを楽しむ
 21:30 ホテル着

9/24 (土)

8:30 ホテル出発
 10:00～11:40 上海一環模具公司 見学
 13:30～14:30 海吉弘祥商貿有限公司 見学
 16:40～18:00 豫園
 18:30～21:00 「上海人家」レストランで夕食懇親会
 足裏マッサージを体感
 22:00～23:00 各自ホテルへ

9/25 (日)

8:00 ホテル出発
 9:00 浦東空港着
 10:30 上海浦東空港発 FM821
 (機内昼食)
 13:30 関西空港着(日本時間)
 帰国:空港にて解散

— 視察研修報告 —

9/22(木) 関西国際空港～上海浦東国際空港へ

12時に集合 4階の団体カウンター前で旅行社の説明を受け搭乗ゲートへ、各自昼食を済まし免税店で買い物をして搭乗口に30分前に集まる

上海航空 FM822 が来ない! ?

14時15分頃にやっと到着。 搭乗し離陸したのは約1時間遅れの14時55分 3時間程のフライトを楽しんだ、霧にかすむような上海、現地時間15時45分浦東(プートン)空港に到着

リニアモーターカー体験! ?

入国ロビーは大混雑、17時20分に手続き完了で出国したが予定のリニアカーの最終便は17:30! ↗

現地のガイドさんと挨拶をするまもなく、とにかく乗車口まで猛ダッシュしたが残念!! 発車した後で430Kmのスピードを体験できませんでした。

上海料理

予定が遅れて予約のレストランはキャンセル、一品料理と紹興酒で取合せず無事到着したことに乾杯(カンペイ)

黄浦江沿い公園、繁華街、外灘を散策、上海の凄まじさ、上海摩天楼の美しさを満喫、ホテルに着いたのは23時近くになっていた



<中国の金型事情>

平成17年9月23日(金)早朝に、上海から、蘇州へ向かった。片側4車線の高速道路を倍に増やす工事が行われていた。また、大型トラックの洪水が中国の産業の加熱を感じさせた。蘇州は、25年程前に訪れたことがあったが、そのころと比べると隔世の感があるほど、高層アパートや、大きな工場が建ち並んでいた。

寒山寺参拝、釣鐘堂と詩吟の拓本で知られている、なかでも「楓橋夜泊」石碑で有名、全員で鐘を衝き境内を散策した。

— 振元模具製造公司を工場見学 —



始めに、社長の姜子昆氏と懇談があり、主にアメリカ向けの金型を製作していると言うことであった。振元模具の金型による成型品を陳列した部屋を見学して、成型品レベルでは、日本の製品と大きな差はないように感じた。

設計室を見学すると、パソコン3台で、AUTOCAD や、ProEngineer といった英語版ソフトを使って設計をしていた。CAD、CAM に関しては、日本の水準と同レベルといえるだろう。工場は天井が高く、広々としていたが、空調設備はないように見えた。

隣の土地では、学校の体育館ほどもある、工場が新たに建設されていて、新たな事業を始めるための準備がなされていた。会社経営が順調に推移していると拝察される。

配置された機械に関しては、形彫放電加工機、ワイヤ放電加工機、数値制御フライス盤等 一応の設備はあるが、日本の設備から考えると、10年は古い設備に思える。

ワイヤカット放電加工機に関しては、日本には生産されていない方式のもので、とても精度のいる加工品は作れない機械だった。高精度の加工は、外注で作成しているとのことだった。

蘇州には、日本の放電加工機のトップメーカーである、SODICK の現地工場があり、丁度その前をバスが通過したのだが、大きな工場であつた。高精度のワイヤ放電加工機の設備は、現地の外

注加工専門の会社にあるのではないかと思います。

見学時には、ほとんどの機械に加工物が載っていなかったし、材料も置いていなかったのも、丁度、仕事量の少ない時期に訪問したのであろう。繁忙時での見学でなかったのは残念だった。詳しく見ていないので、断定は出来ないが、金型製造に関しては、日本においても努力次第で、十分競争できると感じた。

(昼食は姜子昆總經理さんの紹介で近くのレストランで上海かにコースを頂いた)

——英杰注塑有限公司を工場見学 ——

ここは、某日本大手家電メーカーの成型をしている工場で、成型機は、ヨーロッパ製の超大型成型機であり、50インチクラスの液晶テレビの前面パネルの成型も手がけていた。

この会社の見学は、通常出来ないらしいが、振元模具の姜社長の特別の計らいで可能だった。そのような事情もあり、工場内の写真撮影は自粛した。

成型に関しては、設備的に言っても、日本と遜色ないものであり、人件費や、工場建設コストから考えて、日本の業界はとても太刀打ち出来ないと思われる。



(英杰注塑有限公司)

9/24 (土) 上海一県模具公司・機械工場の見学



ここは、金型製造、成型、また、洗濯機の一貫組み立て出荷まで行っており、現地資本の会社見学に最適の工場であった。

設備としては、大きな金型も製造な設備であったが、ここには、ワイヤ放電加工機は置いていなかった。やはりここもヒマだったらしく、機械設備は開店休業状態であった。

成型品は、日本向けのやぐらコタツの部品を成型していたが、成型品は、バリの多い物だったが、金型の修正はせず、そのまま、人手を使って、バリ処理をしていた。金型を修理する方が、コストがかかるからだろう。

洗濯機の一貫組み立て製造は、二槽式の物で、現在の中国の洗濯機の主流のようだ。洗濯機の組み立ては、意外と簡単なようで、短いラインで、水漏れ検査も全品検査で出荷していた。



内陸部の生活向上はまだまだこれからだろうから、中国の発展はますますめざましいものとなるのではないだろうか。(武市 進)

見学後、会社の近くにリゾート地があり、その周辺に一軒しかないレストランで昼食。のどかな田園地帯で葡萄園などがあり社長さんがオーナーで上海ワイン用に栽培している

—— 造船所の見学！？ ——

楽しみで現地に行ってがっかり！！



山本さんの紹介で造船所の機械工場を見学したが、国営企業の倒産跡地を再利用するため民間に安く貸している工場でした。設備は古い機械で測定工具等一応はそろっている、仕事をやる気構えは伺えたが??

仕事をする気構えは伺えたが??

<私が見た

加工先と中国>

飛躍する中国だが海外からの投資や合弁企業を望み、労働力はあるがリーダー格の技術者、設備、技術が伴ってないように感じた。

成型、金型、船舶等の部品加工を見て疑問を感じ仕事の取引には問題があり難しい。

上下水処理、設備、環境、材料の規格等など日本とは比較にならない現状だ、工場の敷地は広いが機械設備も充分とは言えない。

私達の中小企業が取引を簡単に考えられない、納期、品質、不良品、発送、梱包(錆び、キズ)等の細かい事、とにかく会話が流暢に交わせないと取引が発展しないと感じています。!! (山本 公士)



上海豫園

豫園(ユエユエン)は旧・上海城内にある中国式庭園で、明の時代に造られました



工場見学も早く終わったので観光と買い物に。ガイドさんに「上海に来たら豫園を観光して頂かないとお話になりません」と勧められて豫園を散策。

入り口の大きな石に金字で「上海名園」
江泽民
1999年5月18日
と記しあるのが印象的でした。



上海人家



ホテルが近いので歩いて帰る、途中に足裏マッサージを体験、「ここは香港式なので間違いは無い」との島本さんの薦めで上海の疲れを癒した

高級レストランで最後の上海料理、在住の方と懇親夕食会、自己紹介と情報交換
新神戸館 島本館長さんから上海の近況をお話し戴き、色々意見交換もでき有意義な夕食会でした



9/25 (日) 帰国の途へ



上海浦東空港

朝食7時、8時出発、9時空港着、10時離陸、大変シビヤな時間設定
帰りにリニアモーターカーにと未練が残る、残念！！
始発は8時20分。まったく縁が無い。
早朝は停滞も無く空港まで1時間ほどで到着、出国手続きも凄まじい混雑、各ゲートも大変な列で並んでいる。早く入れそうな列を探して並ぶが！？
免税店でお土産の買い物、そして搭乗口へ、浦東国際空港は誇大な敷地で新しく近代的でモダンなターミナルビル、まだ狭いので万博に向けて拡張工事を進めていました
上海航空は30分遅れ上海浦東国際空港を離陸。
日本時間13時25分関西国際空港に無事着陸
上海の凄まじい勢いを感じる観光客、産業、経済の目覚ましい発展を見聞し4日間の視察研修会を無事に終えた。
視察先の関係者の皆様にはお忙しい中の訪問にもかかわらずご協力を賜り、また在住の島本様、島中様、通訳担当の林様、JTB海外旅行西日本支店の小林様、現地のガイド唐部長さんの日本語は素晴らしく、とても分かりやすい解説に感謝、皆様には色々とお世話になり有難うございました心よりお礼申し上げます。

中国研修に参加して

上海で山峡ダムを思い出す

1997年6月芳野先生から、山峡ダムが出来れば歴史有る文化財が水没してしまう。それまでに現地に訪れて長江(揚子江)を船で下りながら、漢詩に因んだ土地に降りたって詩吟をやろうとの声が掛かり、詩吟のメンバーで山峡下りをした。その時既に長江の護岸工事は進んでいた。

今回の産業視察は団員メンバーの企業規模の背丈に、見合った企業を選んだ様でお陰で丁重ながらも近親感を感じた。在る工場を訪問したとき隣接した民家らしき家の壁に、日本でよく見かける赤スプレー落書が目について、中国に詳しい林氏に何となく「中国でもか？」と言うと、あれは落書きでなく立ち退き通達(告)と聞き、この権力と山峡ダムが完成すれば安い内陸部の鉱産物、バイク自動車までがトラック輸送の数分の1と言われる安い1万トクラスの船で下ってくれば、日本の企業は水没しないかと案じた。
(田中 喬)

中国産業研究会案内

目的
世界経済の流れに乗り遅れない為の企業戦略として、中国市場の動向及び中国企業の現状と技術情報の交換・交流を目的とする。

活動
・中国企業の産業技術のマーケティングについて意見交換・学習をする
・日中間企業の紹介、アイデア商品の開発と紹介等
・中国企業視察

例会
毎月1回(第三土曜日)18:30~21:30
(8月は休み)

場所 神崎ビル2F
年会費 3,000円

質問、入会希望がありましたら、研友会ホームページに書き込みして下さい。

<http://www.okgk-kenyu.com> 掲示板

研友会 第6回 総会・忘年会(2005年)

総会 12月10日(土)18:00~19:00 会員27名 顧問1名(澤田邦昭)の出席のもと 淀川ヒューテック(株)大阪工場 食堂 で行われ、議案が満場一致で承認されました。引き続き工場見学、一泊研修 中国産業視察研修会の報告が行われました。(内容は次ページ以降参照)



会長挨拶 ↑



議案説明 →

懇親忘年会 (19:00~21:30) 会費 3,000 円で同じく淀川ヒューテック(株)大阪工場で行われました。



↑ 飲食風景 →



← 恒例抽選会で
サインボールをゲット



近況報告

八十川氏



大野氏



小椋氏

中国産業視察研修会の報告



恒例 澤田顧問の阪神裏話 ↓



2005年度 事業報告

(2004年11月～2005年10月)

* 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10回

* 事業活動 (会員数 66名)

2004	11/13(土)	研友会 GCP タイガースゴルフクラブ(10/9が台風の為順延)	3組	11名
	11/26(金)	役員会 神崎ビル5階	総会資料作成	
	12/11(土)	総会・懇親会 淀川ヒューテック(株)大阪工場内		30名
2005	1/31	研友会会報発行(7号)		100部
	3/05(土)	くるくるプラザ見学(ガラス工房体験)		8名
	3/26(土)	研友会ゴルフコンペ(西宮高原GC)	3組	12名
	4/7(木)	パソコン情報交換会「HPの利用と情報交換会」	神崎ビル	12名
	4/23(土)	11回史跡探訪同好会(古都'奈良シリーズ)		13名
	4月～9月	阪神タイガース観戦応援会(8回 内野指定20席)		
	6/9(木)	パソコン情報交換会「インターネット活用のヒント」	神崎ビル	9名
	7/2～3(土日)	淡輪一泊研修会「クリモト淡輪研修センター」		16名
	9/22～25(3泊4日)	中国産業視察研修会 上海、蘇州(中国産業研究会)		11名
	10/1(土)	研友会ゴルフコンペ(タイガースGC)	4組	13名
	10/22(土)	12回史跡探訪同好会(古都'奈良シリーズ)		12名

* 研究会、同好会は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 ー パソコン研究会、特許戦略研究会、中国産業研究会 (神崎ビル)

同好会 ー 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2005年収支決算

(自2004年11月1日～至2005年10月31日)

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 研友7号(発行100部)	
年会費 (*,***円×66名)	***,***	印刷費 **,***円	
寄付 (山本、坂本)	***,***	郵送費 **,***円(郵送69通)	***,***
忘年会会費収入 (*,***円×26名)	***,***	忘年会経費 (酒類、つまみ、軽食、景品等)	***,***
淡輪一泊研修会会費収入 (*,***円×15名+*,***円キャンセル料1名)	***,***	淡輪一泊研修会経費 (宿泊費、研修費、入場料等)	***,***
阪神応援観戦会収入 (チケット代、送料)	***,***	阪神応援観戦会費 (チケット購入費、郵送費等)	***,***
中国産業視察研修会 (*,***円×10名+*,***円×1名+*,***円)	*,***,***	中国産業視察研修会経費 (JTB支払、食事、交通費、土産、その他)	***,***
雑収入		積立金(特別会計に繰入)	***,***
利息 13円		郵送費 (事業案内、行事確認葉書、会費請求等)	***,***
		ホームページ開設費	***,***
		本部(神崎ビル)エアコン設置費	***,***
		本部(神崎ビル)備品費(プリンター、掃除機等)	***,***
		本部(神崎ビル)光熱費(H17/3～H18/3)	***,***
		行事補助費 (見学会、史跡探訪、ゴルフコンペ)	***,***
		雑費(慶弔費、手土産等)	*,***
前期より繰越金	***,***	次期繰越金	***,***
計	*,***,***	計	*,***,***

特別会計 積立金 ***,***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

吹田市資源リサイクルセンター工場見学会

担当 水守 寛敏

大阪府吹田市千里万博公園にある吹田市資源リサイクルセンター（通称くるくるプラザ）の見学とガラス工芸体験を行いました。

この施設は、2つの機能を有した複合施設です。

4～5階のくるくるプラザ（資源リサイクルセンター）は、ごみの減量・再資源化および再生利用を図り、快適な生活環境づくりと循環型社会を形成するため、市民のリサイクル活動を推進する拠点施設で、ごみの再利用・啓発・研究のための施設です。

1～3階の破碎選別工場は、市民の手で5種類に分別されたごみを効率的に処理し、有害物・危険物による公害を防止し、資源の再利用を図る破碎選別工場で有害危険物の処理、資源ごみや大型複雑ごみ・小型複雑ごみなどを再生資源として利用するための2次加工システムなどの技術を駆使した工場です。

吹きガラスの体験状況です



女性スタッフが手伝ってくれますが溶けたガラスを扱うのは初めてで緊張しています

←（中川）

真剣な顔つきです（増谷）→

（岩本）↓



元校長先生の周南さんに、施設の案内をして頂きました。粗大ゴミ処理施設の ← 監視室



吹管の先の溶けたガラスを膨らしているところ（中谷）↓

資源ごみとして回収されたビンを溶かして作ったとは思えない、すてきなマイグラス ↓



吹田市資源リサイクルセンター工場見学会（3月5日）インフルエンザなどで体調を崩す人もいて、集まったのはたった8名でした。

そのうち、ガラス工房を体験できるのは僅か5名で、子供連れの2名は見学、私は広報に廻りました。冬期とはいえ室内は暑く、39℃もありました。夏場は48℃にも達するそうです。ガラス溶融炉により発生する熱よりも、ガラスブロックを透過する西日による輻射熱のほうが熱く感じられるとのことでした。

人事異動になる前はごみ処理施設建設の業務に携わっており、懐かしいあの頃を思い出しました。最近では実務から離れている私にとって、すごく新鮮に感じられました。

みんな楽しそうにガラス工芸に取り組んでいる姿を見ると、参加したかったなあ。マイグラスができる喜びのほか、若い女性スタッフにマンツーマンで教えて貰っている姿も生き生きしてました。ガラス工房体験が終わると、他の工房と粗大ごみ工場の見学を行いました。ごみの分別収集とリサイクルについて楽しく学ぶことができました。皆さんも、気の合う仲間とガラス工房を楽しんでみてはいかがでしょうか。（水守 寛敏）



インターネット利用のパソコン情報交換会

リーダー：武市 進(武市精工(株) 代表取締役)



2005年4月7日 研修風景

3月より研友会の専用会場が神崎ビルの2階にお借りすることで、会場の有効利用の一環として研友会のホームページの利用をはじめとして、インターネットを有効利用をする為の情報交換会を4月7日(木)、6月9日(木)に行いました。

リーダーはパソコン研究会の運営委員で仕事の傍ら自分でサーバーを構築・運営され、いくつかの会社のホームページも預かっておられ、研友会のホームページも開設して頂いている武市進さんにお願しました。

武市進氏コメント

4月6日の勉強会では12名の方々が参加されました。話題提供として、この「研友会」のホームページの検索の仕方をデモしたところ、Googleで、「研友会」をキーワードにして、一番目に出てきました。今までそんなことはなかったのに、偶然とはいえ、嬉しいことでした。

このHPの掲示板の投稿の仕方も説明させて頂きましたので、参加された方が、これから、投稿して下さると期待しています。

また、ホームページ作成は、初心者の方には、敷居が高いので、今流行している「ブログ」に関する紹介もしました。そして、「デジタルオーディオプレーヤー」の紹介とプリペイド形式の、29800円で150時間、または600日間有効の「どこでもインターネット通信電池」b-mobile hoursという、サービスも紹介しました。

b-mobile hours

通信料・インターネット接続料・PHSデータ通信カード等インターネットに必要なすべてが入ったワンパッケージの商品です。プリペイドタイプ

利用期間は用途によってお選びいただけます。 Compact Flash TypeII 準拠



6月9日の勉強会では12名の方々が参加されました。以前からホームページの作成に関して、講習をして欲しいと言うことも聞いています。しかし、ホームページの作成は、短時間では修得できないので、前回紹介した手軽に、ホームページ風機能を持ったブログのサービスを利用して、申し込みから、作成までを実習しました。

今回は、livedoorのブログサービスを利用しました。皆様も、登録して、各自のブログを作成してみてください。

その他、パソコンの利用法でわからないことがあれば、研友会の掲示板でご質問下さい。出来るだけ調べて、お答えするようにいたします。(武市 進)

勉強会に参加して

6/9の勉強会は大変参考になりました。武市さんには色々とお世話頂き、ご苦労様でした、本当に有難う御座いました。

今話題のIP電話について結論は、インターネットを利用するので音質が悪い、途中で切れる、050を頭に付ければ電話番号は変えなくても良い、モデムが必要、パソコンを使うIP電話ではSKypeが良い、ブロードバンドでないため、光ファイバーが良い。等の色々ありますが、同じプロバイダーを利用は無料、長距離、海外等は1/3位に利用料金になる、市内でも少し安くなるなど、今後は光ファイバーの進歩でIP電話が主流になるかも?? 基本料金がいらない!! 050で電話番号を変えなくて良い、料金が安い!! しかし停電したら利用出来ない!?

ブログ (ウェブログ)

頻繁に更新するホームページで個人で日記代わりに使える、簡単で便利で書き込みも楽に出来ます。画像も簡単 メールをも上回るコミュニケーションができます!!

実演でlivedoor Blogに接続して 如何に簡単か! ? 個人のホームページが出来ました!

色々簡単に出来るのに感動してしまいました?

(中川会長)

淡輪一泊研修会

幹事：水守寛敏

とき：2005年7月2日(土)～3日(日)
 ところ：(株)栗本鉄工所淡輪研修センター
 参加費：9,500円
 参加者：内田、奥谷、大畑、神崎、中谷、
 中川、中山、西尾、沼久内、滝川、
 田中(喬)増田、増谷、水守、
 山本(公)、前田、以上16名

一泊研修会をクリモ淡輪研修センターで開催しました。クリモ淡輪研修センターは、淡輪駅から徒歩7分のところにあります。2日間とも雨に見舞われ、最悪の天気でした。

電車組は10時半に南海なんば3階改札前に集合し、11時半頃淡輪駅に到着しました。12時に自動車組と合流して、3台の車に乗り込み和歌山方面に向かいました。

昼食中に加太で釣りをしようと決まり、14時頃から雨の中でサビキ釣りを始めました。ベテランたちは早くも釣り始めました。私はトリック仕掛けにエサ籠を取り付けて仕掛けを投下しました。直ぐにアジが食いつき、手本を示すことができました。始めは釣る気のなかった中谷さんが、それを見て釣りをすると言い出しました。初めて竿を握る西尾さんにも手ほどきし、上手に釣れるようになりました。幸い雨もそれほど強く降ることはなく、皆が楽しく釣ることができました。

私はアジ30匹程度で、メバル2匹、ハオコゼ2匹、ショウサイフグ1匹でした。16時に納竿の予定が、終わらずに帰りが遅くなりました。

研修センターは高台にあり、大阪湾と関空が眼下に見え、素晴らしい景色に和まされます。チェックインを済ませたあと、風呂で疲れを癒し、夕食後部屋で二次会を行いました。釣りの話で盛り上がりました。

翌日は、9時から小研修室にて小生講師によるダクタイ鉄管の技術説明会を行いました。

プロジェクターを使ってダクタイ鉄管に関する基礎知識の説明を約50分、製造編、T・K形およびNS形の接合要領、クリモ耐震貯水槽のビデオを見ながら説明し、その後地震と管路の被害および新潟県中越地震の被害報告について解説を行いました。

また、昼に風力発電および太陽光発電のハイブリットによる自家発電設備を見学する予定でしたが故障で停まっていた、見学が出来なかったのが残念でした。

13時から前田先生による「日中合弁企業について」のビデオを見せて頂き、その解説と中国事情を聞きました。中国という国は不透明で分かり難いという感じがするが、先生の講義は分かりやすかったです。

前田先生は栗本鉄工所で20年間社員研修の講師を務められ、当研修センターの場所を育成部に問い合わせた際、部長から私に先生にはくれぐれも失礼の無いようにとのことでした。

最後に記念写真を撮り、本研修会は無事終了。釣りや研修の2日間を和気藹々と楽しむことができました。(水守寛敏)



加太での
つり風景



釣果↑

←クリモ淡輪
研修センター



夕食→

二次会↓



↑ 水守講師 →
研修風景



← 前田講師



研友会 ゴルフ コンペ

幹事 副会長 神崎 純一

第8回 研友会 ゴルフコンペ

開催日：平成17年3月26日(土)
場所：西宮高原ゴルフクラブ

桜の開花はまだでしたが、昨日までの寒さは少し和らぎ、まあまあのゴルフ日和で11名の参加者でプレーを楽しみました。

優勝は西村さん（神崎さんと同ネット
で年長者の西村さんが優勝者に決定！）

2位神崎 3位西尾 4大畑 5山本
6芳野 7中谷 8中川 9田中 10内田
11今井

NP 神崎(2)大畑、西尾

DP 芳野 BG 神崎(87) BB 内田



第9回 研友会 ゴルフコンペ

日時：平成17年10月1日(土)
場所：タイガースゴルフクラブ

当日は阪神タイガースのセリーグ優勝が決まったすぐ後だったので、受付嬢はハッピーを着て、飾りつけもタイガース一色、食堂ではビール半額、ウェイトレスの方もユニホーム姿！

もちろん参加者13名も祝優勝気分。

コースには山本さん、吉野さんのお二人とにぎやかで楽しいプレー、天候好し、良きパートナー、ハンデーにも恵まれて、おかげで自己最高スコアの94で初優勝。賞品は金本選手の額入サイン色紙をいただきました。

ありがとうございました(西尾光平)



優勝 西尾さん、2位 神崎さん、3位山田さんで3名は金本選手、今岡選手、藤本選手のサイン額入りをゲットしました。(賞品はタイガース GCより寄贈)

澤田さんから全員に優勝記念ファイル、タイガースカレーを参加賞に頂きました。

第10回 ゴルフコンペのご案内

開催日 3月25日(土)

場所 西宮高原ゴルフクラブで開催します。

(兵庫県西宮市山口町船坂2013 TEL 078-904-3747)

お問合せはTEL 090-8938-6866 神崎 純一(副会長)まで



秋はタイガースGCで開催予定しています。ご参加の程よろしくお願いたします！

史跡探訪同好会

運営委員 増谷 俊男 080-3138-4266(携帯)
西尾光太郎 090-1670-8525(携帯)

第11回 古都、寧落〔なら〕シリーズ(1)

北山の辺の道をたずねて

開催日 平成17年4月23日(土)

集合 猿沢池(10時集合)参加者 13名

裏野、中川、中山、西尾(光太郎)、関
西尾(光弘)、水守、安東と孫、
中谷(臣)夫妻、増谷夫妻(敬称略)

晴天の春日和に恵まれ13名で猿沢の池
～白豪寺～新薬師寺～浮見堂を散策し、
増谷さんの解説で見聞を広め、

楽しい1日を過ごせました!!

参加して歴史と史跡を増谷さんの解説
で会得しよう!!(中川 勉) 浮見堂→



第12回 古都、寧落〔なら〕シリーズ(2) 東大寺を端から端まで

開催日 平成17年10月22日(土) 参加者 12名

安東、木村、大塚、関、中山、西尾(光太郎)、水守

西尾(光弘)夫妻、中谷(臣)夫妻、増谷(敬称略)

集合 猿沢池(10時集合) ↓二月堂、良弁杉(ろうべんすぎ)



今回の史跡探訪同好会は、東大寺中心に行われました。10時に猿沢池に集合し、祇園社・転害門・講堂跡・大湯屋・開山堂と見学し、二月堂に到着しました。

茶所で昼食を取った後、二月堂を拝観しました。母校が東大寺に近かったこともあり、境内で課外授業を受けたこともありましたが、この良弁杉の話は知りませんでした。そこで参加された皆さんと記念撮影を行いました。

次に法華堂(三月堂)に向かいました。法華堂は見応えがあります。屋根形状を見ると増築していることがわかります。数百年を隔ていますが、裳階の形状が違ってます。また、係員にわかりやすく説明していただきました。火事などの非常時には軽い方が避難させやすいので、仏像の材質に布が用いられたことには驚きました。

その後、四月堂でも係員に説明を受け、鐘楼・東塔跡・鏡池・大仏殿・南大門と見学・拝観し近鉄奈良駅付近で解散しました。

充実した1日を過ごせました。(水守 寛敏)

第13回 “史跡探訪同好会” へのお誘い(古都、寧落〔なら〕シリーズ(3) 春日大社と春日野を満喫)

研究会の皆さん、少しだけ古(いにしえ)の奈良の都を歩いて、少しだけ天平の
文化と歴史に触れてみませんか、そして親睦の和を広げませんか。

開催日 平成18年4月22日(土)

集合 猿沢池(午前10時 集合)(衣掛の柳「WC」の前)

持物 弁当、水筒、敷物、雨具、交通費、拝観料等の小銭。その他疲れない服装、靴のこと

行程概略 猿沢池午前10時10分出発 →0.8Km 旧奈良県物産陳列所→0.7Km 東大寺東塔跡
徒歩 →(WC) →0.3Km 手向山神社 →0.8Km 県立新公会堂(WC)同庭園で昼食タイム
6.5Km →0.4Km(歴史の道) →0.3Km 春日大社(¥525)(WC) →0.3Km 若宮神社
→0.1Km 夫婦大黒社→0.2Km イチイガシの木(春日山原始林)→0.6Km 志賀直哉旧居
(高畑サロン¥350)(WC)ささやきの小路 →0.5Km 二の鳥居(表参道)(WC)→1.2Km
一の鳥居 →0.3Km 猿沢池にて解散

自由参加です 当日気軽に参加下さい (事前の申込みは要りません)

問い合わせは 増谷俊男 080-3138-4266(携帯)、西尾光太郎 090-1670-8525(携帯)

HANSHIN Tigers 観戦応援会

阪神タイガース・リーグ優勝！！

開幕から首位争いで応援会も盛り上がりました
交流戦で抜け出して(中日の大敗で?)リーグ優勝
終盤にもたつた、その結果が日本シリーズで
今回も日本一になれず忘れ物をしてしまった
今年は3回目!!忘れ物をするな!!
日本一イエー wonderful one ナンバー ワン。。。。

2005年観戦応援会を下記要領にて開催いたしました
4/1(金) 対:ヤクルト大阪ドーム、4/14(木)対:巨人 甲子園
4/28(木)対:中日 甲子園、5/13(金)対:楽天 甲子園
6/25(金)対:巨人 甲子園、7/16(土)対:広島 甲子園
8/17(水)対:横浜 大阪ドーム、9/20(火)対:中日 甲子園

3:1の快勝におお喜びの森川さん!!



楽天に楽勝(5/13 (金) 阪神:楽天 甲子園)

甲子園で初のセ・パ交流戦を一塁側ベンチすぐ上の絶好の
席で楽しませていただきました。前半は安藤がよく楽天打線
を抑え、後半は打撃の大爆発で最近溜まっていたうっぷんを
一挙に吐き出させてもらいました。ビールもうまかったし、六
甲おろしもおもいきり歌えたり、阪神タイガース観戦応援会
の皆様、ほんとうによかったですね。竹原 順治

2006年阪神タイガース観戦応援会

日程がまだ決まっていません。

4月開幕戦 甲子園球場 イエロー席 10枚
5月、6月交流戦 7月、8月、9月の6回を予定しています
対戦相手チーム、日時は日程表が決まり次第決定します
参加希望がありましたら申し込みは受付します。
研友会ホームページに書き込みして下さい。

<http://www.okgk-kenyu.com> 掲示板

読 書 会

運営委員 西尾光弘、西尾光平
(ニシト発條製作所)
TEL 06-6781-7345

2006年度予定

例会開催日時 毎月第三水曜日
19:00 よりとします

2月15日(水)、 3月15日(水)、
4月19日(水)、 5月17日(水)、
6月21日(水)、 7月19日(水)
9月20日(水)、 10月18日(水)

場 所

㈱ニシト発條製作所本社2F
東大阪市足代北1丁目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

2005年第1回例会↓



!!宝くじが当たった!!

昨年暮れの忘年会の福引で
宝くじをゲットされた前田さん
4等、5等、6等に当選され
めでたく賞金総額13,300円を手にとされ
ました。(お約束通り1割の1,330円を研友会
にご寄付いただきました。ありがとうございます)



2006年度第1回読書会例会

課題本 「ちょっと一言」 中島幸子著
選定者 西尾 光弘
例会日 2006年2月15日

詩吟同好会

運営委員 田中喬・山本公士

平成4年から始まり関西吟詩文化協会に所属して詩吟を習っています。指導責任講師は芳野歩孝先生(研友会会員)の指導で月1回(第1土曜日)吟詠に励んでいます、同好会は11名です全員が2~4段で雅号を伝授されています。

年10回で新年会、忘年会、支部、協会の行事もあり懇親交流と素晴らしい吟詠に感動しながら励んでいます。

新年賀詞交歓会は「あま湯温泉」にて行い、西淀川支部C地区あゆみ会、あゆみ吹田分会 合同で年1度の友好を暖めています。

今年度は師範を目指す方もいます、3年で初段を取得された方、初めての方も気軽に参加してみませんか!?

練習前に雑談をしながら異業種交流して、

喉を潤し滑らかにして発声練習!!

そして吟詠。無理をせずに詩吟を趣味にできると思います。

ぜひ一度、参加してください!?

練習場所・連絡先

(株) 山一製作所 大阪市淀川区田川3-12-44

TEL 06-6303-1188 Fax 06-6303-1193

練習日 : 第一土曜日 19:00~21:30(18:30 開演)

(2月は変則で2月25日(土)です3月からは第一土曜です)

会費 : 関西吟詩文化協会会費と

詩吟同好会飲食代 1,000円

運営委員: 山本公士 田中喬

1月21日(土)に「あま湯温泉」で行われた新年賀詞交歓会の様子



熱唱する
田中運営委員

女装して張切る
山本運営委員



パソコン研究会

運営委員 武市 進・内田 宏明

2006年度 「パソコン研究会活動方針」

◎高度情報(ユビキタス)社会でのライフスタイルを考える上で「パソコン研究会」で情報交換する項目は、どんどんふえてきています。

- いつでも、どこでも、だれでも利用できる
情報化がどうして必要か。
- 私たちに何をもちたらしめているのか。
- どのような危険性があるのか
どうすれば回避できるか

上記のようなことを踏まえながら

IT・IT機器の積極利用を考える

たとえば

- * I-Pod等によるダウンロードミュージックの電子マネーでの購入どうするの
- * ブログサイトへの参加
どんなブログサイトがあるの
リンクでどうするの
コメントやトラックバックで何
RSSで何

バナー広告・アフィリエイトで何

- * メールングリスト・掲示板の利用
- * ブロードバンドインターネット利用

IP電話とは

オンデマンドで何

- * パソコン・PDA・携帯電話どう違うの

わからない事は人それぞれ色々ありますが、雑談しながら意見交換していると目から鱗ってことがよくあります。あなたも参加してみませんか!!

一度覗いてみてください。例会日は下記

会員現在 8名

時間 各月の第4火曜日PM6:30~PM9:00

11月22日 12月なし 1月24日

2月28日 3月28日 4月25日

5月23日 6月27日 7月25日

8月22日 9月26日 10月24日

場所 神崎ビル2F

(大阪市福島区大開2-3-5)

年会費 5000円

特許戦略研究会

運営委員 浅田 千明・水守 寛敏

1) 目的

企業戦略としての

知財管理(活用の仕方・見方・知財取引)
について研究する会とする。

2) 2005 年度活動報告

毎月第1火曜日に例会を開催しました。

例会開催時間は 18:45~21:00 です。

次の2点を中心に活動しました。

- a) 企業戦略としての特許の活用
- b) 情報交換(テーマをしぼってディスカッション)

① 場 所 : 神崎ビル2F

※ 暫定的にファミリーレストランで開催した。

② 年会費 : 5000 円

③ 名 簿 : (会員6名)

今井 敏雄 ・ 奥谷 悟
田中 喬 ・ 芝先 捷民
浅田 千明 ・ 水守 寛敏

④ 例会日 : 次の10回

11/9・12/7・2/1・3/7・4/5
6/7・7/5・8/2・9/6・10/4

3) 本年度(第7期)活動計画

① 活動計画

今年度は、毎月第1火曜日に例会を開催します。

例会開催時間は 18:45~21:00 です。

次の2点を中心に運営します。

参考テキストは、『実践的特許公報の読み方』・
『ひとりでもできる特許調査』です。↗



- a) 企業戦略としての特許の活用
開放特許の事例集を基にディスカッションを行い、企業戦略としての特許の活用方法について研究します。

- b) 情報交換
テーマをしぼってディスカッションします。

② 場 所 : 神崎ビル2F

(大阪市福島区大開2-3-5)

③ 年会費 : 5000 円

④ 例会日 : 毎月第一火曜日

(1月・5月を除き、合計10回)

11/1・12/6・2/7・3/7・4/4

6/6・7/4・8/1・9/5・10/3

⑤ 問 合 先 : 下記運営委員

浅田 … TEL・FAX:0729-96-3431

E-mail: chuck45402@yahoo.co.jp

水守 … TEL・FAX:0745-75-6566

(会計) E-mail: mizumori@m12.alpha-net.ne.jp

開放特許活用事例集の2005-IV号には
研友会会員の大林 久(株)大林環境技
術研究所・(株)JAPAN 緑化)の特許が紹介
されています

特許流通促進事業のホームページに入
ると開放特許活用事例集のバックナンバーを
PDF ファイル形式でダウンロードする事が
出来ます。
<http://www.ryutu.ncipi.go.jp/sitemap/>

開放特許活用事例集は、特許流通デー
タベースに登録されている開放特許の中
から製品化可能性の高い案件を選定し、こ
れら有用な開放特許の有効活用を目的と
したビジネスアイデア集です。



技の細道

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
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。

第7号研友 懐かしい顔、顔、顔と！

何時も何時も事務局の労苦がしのべられます、この7号は素晴らしい出来栄え、何時もより写真が多かった。懐かしい顔ぶれ。今後も写真を多く掲載して欲しい。

澤田顧問、前田さん、中川会長、神崎副会長、権藤、芳野、西尾、内田、奥谷氏等他に思い出すと楽しい面々。大阪高等技術研修所の研修旅行（松山地区）を担当から40年間。担当させて頂いた皆様との研修交流で、私自身の人間形成に大きく寄与した皆様に感謝したい。

この間にインパクトが強かった550人の大部隊の長島温泉の大宴会とバス12台の本科研修。韓国研修旅行。ハワイホノルルマラソン。秋のガスグランドの大運動会。沢山の思い出がよみがえりました。

この研修所のOB達が一つの目標の為に集まり、勉強して、終了後も貴重な人間関係を続けてスタディを含めゴルフ、視察旅行、参禅体験、史跡探訪等数々の企画を通じて人間形成と人生教育をされている事に研友の大きな役目に頭が下がります。

小生も二病持ちなれど元気。研友の集いに参加したいのですが、家内の体調が悪く欠席しておりますが、家内も段々良くなりつつ有り、今夏位から皆さんの輪の中に入れて欲しいと思っています。研友の益々のご発展を祈念申し上げます。（元関汽トラベル中西 一朗）

（奥様がよくなられ研友会活動に参加される事を願っております 編集部一同）

専用の会場ができました！！！！

研友会の専用会場が神崎ビルの2階にできましたのでお知らせします。

神崎さんのご好意により2階の1室をお借りすることが出来ました、前よりは少し狭いが研友会専用に使わしていただけます！！新さんのご協力で7/30にエアコンも設置されました。会合も講習会も会員の懇談も気軽に利用できます！！

3月5日の工場見学終了後に、一昨年お亡くなりになられた中西顧問のお宅にお伺いしてお線香を上げさせていただき、奥様に生前の顧問のお話を色々お聞きしました。その折、近々東京の方に居られる息子さんの所に行かれるとおっしゃっておられました。

タイムカプセル

2001年7月20日に淀川ヒューテック(株)滋賀工場に埋設させていただいたタイムカプセルの埋設場所を、前田さんが毎年草むしりして下さっております。昨年も2005年10月8日に草むしりをして、右記の写真を撮ってくださいました。ありがとうございます

（開封は2010年の予定）



研友会のホームページ

<http://www.okgk-kenyu.com>

研友会会員の武市進さんが運営されているサーバーに置いていただいております。連絡、ご意見等がありましたら、掲示板に書き込んでください。

検索サイト Google で {研友会 OKGK} でも見つかると思います

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 OpenOffice.org 1.14 で編集しました）研友会会計 奥谷 悟