

ゆづり

2014 WINTER

見学会 技術委員会主催

独立行政法人 理化学研究所 見学会開催

賛助会員新設ショールーム訪問

- 1 賛助会員新設ショールーム訪問① ダイキンHVACソリューション近畿株式会社
**“空気”と“熱”で、暮らしやビジネスを新提案する
 体感型ショールーム「ソリューションプラザ フーハ大阪」**
- 2 賛助会員新設ショールーム訪問② 株式会社 LIXIL
**“住まいを楽しむ”をコンセプトとした新しい形の
 都市型総合ショールーム「LIXIL ショールーム大阪」**

REPORT

平成25年度
兵庫県青年洋上大学海外養成塾

■ 新年のご挨拶

- ・神田 武会長
- ・井戸敏三兵庫県知事
- ・協会顧問

■ 平成26年 新年交礼会

県庁 だより 平成25年度協会事業
新会員だより

平成25年度 安全衛生大会

一般社団法人 兵庫県空調衛生工業協会



お知らせ



表紙全体を取り込んでください。
新年交礼会の臨場感あふれる様子をご覧ください。

(3月末日まで)

方法については、
本誌裏表紙をご覧ください。





(一社)兵庫県空調衛生工業協会
会長 神田 武

あけましておめでとうございます。

2014年健やかな新年を迎えられたことと思
います。平素より協会運営に格別のご理解とご協
力をいただき心より感謝申し上げます。

今年は午年飛躍の年です。昨年は、安倍政権によ
る経済対策を受けて、円安による景気の回復の兆し
はありましたが、私ども設備業界の経営状況は、長
年の公共工事の削減とともに、受注競争の激化の伴
う厳しい状況下にあります。今後は上昇気流に乗
る年と確信しています。地域の安心・安全・雇用を促
進して経済活性化に貢献するために、このような状
況の中で今我々のすべきことは、今後想定される大
規模な自然災害に対しての復旧は極めて重要な事
業となります。近年問題となっています、建設業界
の労働条件の悪化が若年層はなれを加速させ人
手不足が課題となっています。若年層の、建設業界
に対する正しい知識や関心をもつていただき、その
使命、役割を理解するとともに、我々においても認
識を新たに、時代にあった若年層の育成に力を

注がなければなりません。

昨年末に兵庫県では、「建設業育成魅力アップ協
議会(仮称)」を立ち上げることが報道されました。
私は、この報道をみて大変感動いたしました。このた
めには個々の企業各団体と行政が連携する必要が
あります。こうした取り組みによって、建設業界に従
事する者が夢と希望をもつて入職し、働き、若者が建
設業を選択してやりがいをもつて働いてくれる産業
になると確信しています。空調衛生業界においても
今後はさらに省エネ、環境問題に取り組み、若者が
誇りをもつて仕事をすることが経済の発展にとって
も重要であり、「建設業育成魅力アップ協議会(仮称)」
この事業を兵庫県空調衛生工業協会に与えられ
た責務として役員、会員一体となって協力してい
たいと思いますのでよろしくお願いいたします。
今年には皆様とともに素晴らしい年でありますこ
とを心から願って「跳」一年でありますことを祈念
申し上げます。



兵庫県知事

井戸敏三

「安全元氣ふるさと兵庫の実現」

新年あけましておめでとうございます。

わが国経済は、円高是正を背景に輸出産業を中
心に明るさが出てきました。この動きを地方や中
小企業へと広げ、持続可能な発展につなげていかね
ばなりません。

人口減少や少子化、高齢化への対応、地域経済の
再生、地震・風水害への備えなど、取り組むべき課
題は明らかです。今こそ、これまでに培ってきた力
を結集し、兵庫から成熟社会にふさわしい新たな
モデル構築をめざし、挑戦していくときです。

一つには、安全安心の確保です。震災二十周年に
向けて、改めて兵庫の経験と教訓を発信するとと
もに、地震・津波・風水害対策に万全を期します。
また、社会インフラの長寿命化や高齢者の地域見
守りの充実など、暮らしの基盤を確かにします。

二つには、人、地域、産業の元氣づくりです。若者
の就業支援をはじめ、女性、高齢者、障害者の社会
参画を促進するとともに、大河ドラマ「軍師官兵衛」

のスタートを契機として内外の交流を拡大しま
す。産業イノベーションの創出や農林水産物のプラ
ンド化に取り組み、産業力を強化します。

三つには、ふるさと兵庫づくりです。ふるさとへの
誇りと愛着を育み、地域と歩む人々とともに、多
様性を活かした兵庫らしい地域づくりを進めま
す。そのためにも、地方分権改革と行財政改革の
着実な推進が欠かせません。

二〇二〇年に東京オリンピック・パラリンピックが、
その翌年には関西マスターズゲームズ二〇二二が開
催されます。豊かな自然・歴史・文化が息づき、多様
な産業が躍動し、そして人々がいきいきと活動す
る「安全元氣ふるさと兵庫」を実現し、世界へ発信
していこうではありませんか。

ふるさとの 未来の課題を乗り越えて

安全元氣の地域をつくる



新春号/表紙
交礼会の最後に、井戸知事、末松議員、
神田会長が盛会を祝し、万歳三唱を行
いました。

CONTENTS

YUWA 2014 WINTER NO.020

会長挨拶 2

(一社)兵庫県空調衛生工業協会 会長 神田 武

新年のご挨拶 3

兵庫県知事 井戸敏三

平成26年 新年交礼会 6

見学会 8

独立行政法人 理化学研究所
見学会開催

賛助会員新設ショールーム訪問① 10

ダイキンソリューションプラザフーハ大阪
見学会開催

賛助会員新設ショールーム訪問② 11

LIXIL ショールーム大阪
見学会開催

平成25年度 兵庫県青年洋上大学 12

海外養成塾

県庁だより 14

兵庫県立淡路医療センター
整備事業について

兵庫県立工業技術センター
整備事業について 15

平成25年度 協会事業 16

行政関係者との意見交換

委員会等による協会事業 17

新会員だより 18

3 | 2014 WINTER YUWA

新年のご挨拶

平成26年



参議院議員
末松 信介

平成二十六年の新春にあたり謹んでお慶びを申し上げます。
早いもので、兵庫県選出の参議院議員として10回目の新年を迎えさせて頂きました。

安倍総理を先頭に自民党は、デフレからの脱却と、景気回復、成長戦略の実行を果たして参りますと、一昨年、昨年の国政選挙で国民に対して大きな約束をしました。必ず結果を出して欲しいという期待がいかに大きかったかを選挙結果は物語っていると思います。

空調衛生工業協会会員の皆様が景気回復を実感して頂けますようにしっかりと頑張つて参ります。おかげさまで昨年8月以来、参議院外交防衛委員長の職にあります。外交防衛政策には、ロシア・中国・韓国を中心とした東アジア問題、沖縄対策、日米同盟の在り方など、多くの課題があり、議院の場でこれらの解決に真剣に取り組んで参ります。結びに、この一年の皆様のご平安と益々のご多幸、ご繁栄を祈念致しまして、年頭の挨拶にかえさせて頂きます。



兵庫県議員
藤田 孝夫

新年あけましておめでとございます。

先輩の立石幸雄県議会議員の後任として当会の顧問を仰せつかりました。県政の推進と空調衛生工業協会の発展がリンクして行くように精一杯努めますので宜しくお願い申し上げます。県立高校へのエアコン設置事業では初期投資を抑えながらも生徒の学習環境を改善する趣旨をご理解のうえ協力いただいておりますことへも感謝申し上げます。

さてアベノミクスが世界の債券市場を席巻した昨年、本年はその効果が実態経済に及んで行くことが期待されます。その過程で避けて通れないのが社会保障制度、医療介護福祉制度の持続可能性の健全化です。消費税率改定はそれら改革の一手段です。駆け込み受注のその先を見据え、当業界本来の高品質、コストパフォーマンスに加え未来の生活提案、環境性能をも追求しながら、そのことが正當に評価されるよう力を合わせねばなりません。今年1年が皆様にとって真の経済再生、飛躍の年となりますことをご祈念申し上げ年頭のあいさつといたします。



兵庫県
まちづくり部長
大町 勝

謹んで新年のお慶びを申し上げます。平素は、兵庫県政、とりわけまちづくり行政の推進にご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、昨年4月には淡路島を震源とする地震が発生しました。改めて地震対策の重要性を認識したところです。淡路島地震では、被災住宅の早期復旧を支援するため、「ひょうご住宅復興ローン」「耐震改修促進事業の拡充等」を実施しました。今後は、南海トラフ巨大地震等に備え、耐震改修促進法の改正を踏まえた支援制度の創設や耐震改修促進計画の見直しに取り組み、学校、病院、福祉施設などの多数利用建築物の耐震化などを推進していきます。

また、住民の高齢化や住宅の老朽化が進む「明舞団地」の再生に向けて、今年、まち開き50年の節目としての記念事業を実施し、他の郊外型住宅団地においても団地再生に向けた検討を進めます。併せて、全国的な課題となっている老朽空き家対策についても、今年3月にはガイドラインを策定し、市町と連携しながら中古住宅の流通促進、空き家の活用や適正管理を積極的に推進することとしています。2015年3月には、ジャパンフロア2000の開催理念の継承、「あわじ環境未来島構想」の取組みなどをアピールする「淡路花博2015花みどりフェア」を開催する予定です。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

今後とも、兵庫らしいまちづくりを目指してまいりますので、ご支援、ご協力を賜りますようお願いし、また、新しい年が皆様にとって素晴らしい年となりますことを祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

平成26年 新年交礼会のご挨拶・ご祝辞



挨拶
自由民主党議員団
政務調査会長
黒川 治

今年もこのように新年交礼会がこのように大勢の方々のご参加のもとに開催されることを心からお慶びを申し上げます。貴協会のHPに、建物に設備という命を吹き込むという言葉があります。皆様方の業界によって建物を利用する者に大きな命を与えていただいていることを実感しました。また、中国の暦に24節気を5日ずつに分けた72候というのがあり、昨日の大寒は「款冬華」にあたります。凍てついた地面に露の花が咲き始める時期で、草花が着実に春に向けて動き出し、硬くなった地面も徐々に和らぐという日が今日からの5日間です。「今年はやるぞ」という新年のスタートにふさわしい日に新年交礼会が開催されました。私たちも皆様の業界に少しでもお力添えができますような議会活動をさせていただくことをお誓い申し上げます。新年のご挨拶とさせていただきます。



挨拶
公明党議員団
幹事長
合田 博一

私たち公明党はご存知のとおり、国政におきまして自民党と連立政権を組ませていただいております。現政権は安全保障、集団的自衛権、憲法改正など様々な課題を抱えておりますが、公明党山口代表がおっしゃるように、自民党・公明党には風雪を乗り越えた歴史があり、議論を深めれば必ず合意が得られると考えています。自民党と議論をしながら、公明党らしく戦っていききたいと思っています。安倍政権の中で最も重要な課題の一つが、円高、株安、デフレからの脱却でした。1年間頑張る、明るい兆しが見えております。さらに今年は、アベノミクスを加速、前進させ、地方に、中小企業に、各家庭にアベノミクスがまわり、消費を拡大するとういう好循環を作っていかなければならないと思っています。皆様の事業とお一人お一人のご健勝とご多幸をお祈り申し上げます。ご挨拶とさせていただきます。



■日時 平成26年1月21日(火)
■参加者 201名
■場所 ホテルクラウンパレス神戸 5階 ボールルーム

今年もたくさんのご来賓の方においでいただき、重ねて感謝を申し上げます。昨年末、但馬県民局長とお話をさせていただいた時に非常にいいことをお伺いしました。元旦の日は、日に練を引きます。地平線、水平線、山から日が登るという意味です。今年是全国的にまさに穏やかな気候で元旦の日にふさわしい日であったと思います。これも、昨年度からのアベノミクスの影響かと思えます。明るい新年ではありますが、建設業界において人手不足が危惧されます。若い人たちが女性の参入には、挨拶から始まる情報の交換や共有が必要です。また、現場を職場と考える意識を大切にしていきたいと思えます。昨年末に兵庫県が新聞発表した「建設業育成魅力アップ協議会（仮称）」の立ち上げに、私は非常に感動し大きな財産になるのではないかと感じています。私たち一体となつてこの協議会を盛り上げ、素晴らしい業界、現場、職場となるように皆さんともに頑張っていきたいと思います。

挨拶
会長 神田 武



平成26年1月21日、多数のご来賓と、県下各地よりご参集くださいました会員の皆様のご参加のもと、盛大に新年交礼会を催しました。今回は会場をホテルクラウンパレス神戸に変え、総務委員松原氏の司会による新たな新年交礼会となりました。神田会長挨拶の後、顧問を務められる県会議員の方々、各政党の方々から大変含蓄のあるご祝辞を頂戴しました。そして、吉本副知事の乾杯のご発声で交礼会が開幕。午後7時の中締めまで、ご来賓と会員、また、会員同士の和やかな交流が繰り広げられました。

井戸敏三知事には、「軍師官兵衛」に準えて、筋を通すこと、凛とした姿勢を示すことの大切さをお言葉としていただき、マンシオンを始めとする施設の駆け込み需要により、空調業界にとって明るい1年となるであろうというお話をご祝辞としていただきました。

昨年11月8日、当協会会長神田武氏が専門工業振興功労旭日双光章を受章。その叙勲受章が披露され、山口副会長からお祝いを贈呈しました。

また、当協会では3名の後継の代表取締役が誕生しており、同会場にて紹介があり、代表して建部氏から挨拶をいただきました。新会員となられた賛助会員、正会員の方の紹介は、最終ページにお名前と会社名を掲載しております。



- 【主なご来賓（順不動・敬称略）】
- 井戸敏三 兵庫県知事
 - 吉本知之 兵庫県副知事
 - 末松信介 衆議院議員
 - 藤田孝夫 兵庫県議会議員
 - 黒川治 兵庫県議会議員
 - 合田博一 兵庫県議会議員
 - 石井秀武 兵庫県議会議員
 - 富岡誠司 兵庫県理事（技術担当）
 - 荒木一聡 兵庫県まちづくり部長
 - 大町勝 兵庫県土整備部住宅建築局長
 - 藤原一 兵庫県土整備部住宅建築局長
 - 因 洋一 兵庫県土整備部住宅建築局長設備課長

見学会 技術委員会主催

独立行政法人 理化学研究所 見学会開催

見学日:平成25年6月12日(水)



参加者全員で集合写真

協会会員32名が参加し、技術委員会主催の「独立行政法人 理化学研究所」見学会が開催されました。「理化学研究所」は、1917年に設立された日本で唯一の自然科学の総合研究所です。国内に8つの拠点を持ち、神戸を拠点とする同研究所は4つの組織から成り立っています。そのうち、発生・再生科学総合研究センター、ライフサイエンス技術基盤研究センター、計算科学研究機構を訪ねました。

「総合力の発揮」をキーワードに、2018年度末まで5年間の第3期中期計画達成を目指す卓越した技術開発を目的とし、最新の科学技術のすばらしさに驚きと感動を抱きました。

一 発生・再生科学総合研究センター

発生・再生科学総合研究センターは、発生や再生の分野では世界でも最大規模の研究センターです。細胞を作つてこの治療をするといった特定のゴールを設けた研究と、学術的な興味をベースとした研究をバランスよく融合し、独創的研究を推進しようとしています。また、同センターでは、発生のメカニズムをしっかりと研究した上で、シャーレの中に発生の環境を部分的に再現し、様々な細胞を作ろうというやり方を取っています。ここでの研究は、大きく3つの領域に分けられます。まず、細胞分裂のプロセスにおける制御という発生の仕組みを探ること。次に、体のそれぞれの位置で正確に制御されている細胞分化、臓器器官形成といった複雑な構造をつくる仕組みを探ること。最後に、これらの研究から得られた

しています。そのために、3つの階層を網羅した世界的にもユニークな研究開発体制を構築しています。

具体的には、昭和22年戦後すぐから2011年までの日本人の死因に関する厚生労働省の調べによると、以前は外から細菌がやってくる健康を損なう結核に代表される感染症が主な死因でした。しかし、抗生物質や、衛生条件、薬の高度化など1つの医療イノベーションの結果、体の中に原因がある病気が死因のトップに躍り出ました。また、長寿が実現した日本人の超高齢化社会において、介護の要因となるのは主に血管の老化において起こる病気、血管の老化が脳で起こる脳卒中や認知症です。脳卒中は初期の処置が早ければ早いほどそれで死ぬことはないようです。しかも、後遺症を軽減することも段々とできるようになっていきます。しかし、認知症については原因がよくわからないので、まだ根治療法がありません。こういった現代における死因や原因不明の病気についてこそライフサイエンスが求められる分野です。体質と生活習慣という2つのファクターを見定め、病気の原因を探っていくことが重要となっていきます。

人の体の中で起こっていることを技術的なアプローチで克服し、人の病気を知らうという新しい攻め方として細胞の中の分子の働きを見て分子の働き方の異常を見ていくのです。認知症の分野でもイメージングを利用して正確な診断を行い、薬の効果を正確に知ります。そして、理研と国立がん研究センターのグループは、昨年6月、体を傷つけずに癌の正確な特徴をつかまえること

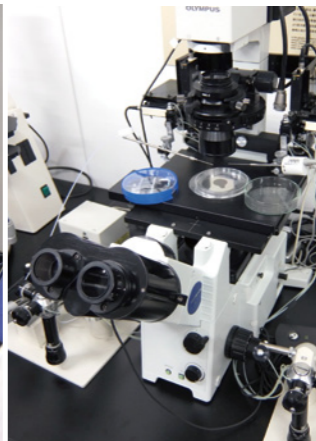
いうことに成功しました。治療薬を開発するのに比べて、診断はそんなに重要ではないと思われていたのですが、分子イメージングという技術がこれから非常に役に立っていくでしょう。さらに、これからの健康に対して同センターはイノベーションの助けになる研究をしています。

二 計算科学研究機構

2006年、政府が定めた第3期科学技術基本計画に次世代スーパーコンピュータ技術が盛り込まれ、4月に文部科学省でプロジェクトが発足。理研が主体となつて民間企業と共同で次世代のスーパーコンピュータの開発がスタートしました。まず開発が進められたのは、コンピュータの中核となる中央演算処理装置CPUです。その目標は性能を従来の3倍に高めつつ、消費電力を半分にするものでした。1つのCPUにコアという頭脳を8個搭載し、高性能と省電力の両立を狙いました。半導体を従来の6割程に薄く作れる技術を採用し電流漏れを克服し、システムボードには水冷



知見を活かして、失われた細胞や組織を再生する「再生医療」を実現することです。それらの研究には、目的と実験に適した生物種が使われています。ES細胞IPS細胞と同じような性質を持つ幹細胞を全身に持つプランナリアを1つのモデルとして増殖によって失った組織を作り直すという制御の仕組みを解き明かしています。



プランナリアの増殖



発生の仕組みの説明を熱心に聞く

ライフサイエンス 技術基盤研究センター

また、ニワトリの胚を使った眼球の発生、遺伝子操作したマウスによるクロインの研究のおかげで大きな成果が上がっています。発生のプロセスで幹細胞が生じ、体の各組織を作り上げることから医学や創薬、移植医療に役立つ細胞や組織を作り出すようになっているのです。さらに、同センターでは、特に2つの病気に注目しています。1つは、パーキンソン病の研究。ES細胞からドーパミン神経というある種の神経細胞を作り、それを脳に移植して治療します。もう1つは加齢黄斑変性という病気に対する治療です。これはIPS細胞から作った光をキャッチする網膜本体の裏側にある細胞を網膜の色素上皮に移植するのです。特に、この加齢黄斑変性は厚生労働省に臨床研究実施の申請中です。審査結果が出て順調に進めば、世界で初めてIPS細胞を臨床に応用したという研究になる予定です。

生命の共通原理と多様性のメカニズムを解き明かし、次世代の再生医学を研究することによって、多くの人の健康と命が守られていくでしょう。

ライフサイエンス技術基盤研究センターは、ヒトを生命体としてトータルに理解するために、生きたヒトで働く分子のありのままの姿を知るために、計測・解析する技術を創出し、医療に応用していきます。つまり、革新的なテクノロジーが新たな発見であるライフサイエンスを導き、その成果を私たちの暮らしに応用するため、創薬医療・健康科学におけるイノベーションを推進

モジュールを取り付けました。また、発電によって排出する熱を空調に再利用するフォージェネレーションシステムの導入や冷却システムなど、全ての面で日本の技術の粋を集め、稼働の安定性を確保するためのきめ細かな配慮がなされています。また、2010年5月に完成した同機構の建物は免震構造を採用し、震度6強レベルの揺れでも「京」に影響を与えない設計です。そして、2011年11月、アメリカのシアトルで国際会議SCNが開催され、日本のスーパーコンピュータが世界1を達成したと発表されたのです。その速さは10ペタフロップス、1秒間に1000回計算できるというものです。開発目標であった計算速度である10ペタフロップスを表しています。その桁違いの能力が新たな科学技術の世界を切り開こうとしています。例えば、人体をシミュレーションして生命現象に迫る研究、新しい物質を生み出す研究、地球規模の大

気動きから自然災害を予測する研究、高性能な自動車の開発など次世代のものづくりにつながる研究、宇宙の始まりに迫る研究など今まで難しかった高度なシミュレーションが可能となり、新たなブレイクスルーを起そうとしているのです。

しかし、2期連続世界1になった「京」ですが、コンピュータの世界は日進月歩で、ほぼ18か月でコンピュータの性能は倍になるといわれています。2年後には10位より下がってしまいますが、科学技術、ピュアサイエンス、産業利用という意味では、まだまだ世界のトップマシンでいることは確かです。現在、京の稼働率は98%以上です。システムの面で世界をあとと言わせた「京」。その成果で世界をあとと言わせ、その感動を子どもたちに伝えたいものです。「京」を駆使して、様々な分野において革新的な科学技術の成果が期待されます。

DATA

一 発生・再生科学総合研究センター

同センターは2000年4月に設立され、動物が発生・再生するメカニズムを様々な視点で解明するとともに、そこから得られる研究成果を再生医学等の医学応用に役立てる研究を行っています。

TEL.078-306-0111
http://www.cdb.riken.jp/

二 ライフサイエンス技術基盤研究センター

同センターは2013年に発足し、ライフサイエンスの新たな潮流を生み出すために、分子に対する原子レベル、細胞レベル、個体レベルの技術を先鋭化し、生命の階層構造をまたいだ知識・技術の融合を進めています。

TEL.078-304-7111
http://www.clst.riken.jp/

三 計算科学研究機構

同機構はコンピュータ・シミュレーションにより科学的に未来を見通す「予測の科学」の確立を目指し、2010年7月に発足。スーパーコンピュータ「京(けい)」を運用し、幅広い分野で世界トップレベルの成果創出を目指しています。

TEL.078-599-5020
http://www.j-focus.or.jp/

住まいと暮らしの総合生活企業である株式会社LIXILは、西日本の旗艦ショールームとして「LIXILショールーム大阪」を開設しました。大阪市内3番目となる総合ショールームで、規模では全国でも3番目です。アクセスのよさを活かし、暮らしを変えたいというリフォームニーズにもきめ細かく対応しています。展示面積約1890平方メートルの広大なスペースに、システムキッチンバスルーム・トイレといった水まわり商品から、タイル、インテリア建材、窓、玄関などの開口部商品、ガーデンルームなどのエクステリア商品まで多彩な商品を一堂に揃えています。また、ショールーム内は、ウィンドウショッピングを楽しむようにぐるりと見て回ることで設計に加えて、暮らしや展示空間を配置されているので、暮らしや

賛助会員新設ショールーム訪問②
株式会社 LIXIL
“住まいを楽しむ”をコンセプトとした
新しい形の都市型総合ショールーム
LIXIL
ショールーム大阪
2013年8月25日、うめきた・グランフロント大阪
タワーA11階に誕生!
見学日:平成25年9月27日(金)

住まいのイメージや家づくりの夢が広がります。また、ワンフロアに4つのカウンターが配置されており、受付や相談がしやすいレイアウトになっています。また、最新のデジタル機器を活用し、様々な住まいづくりの提案を行います。さらに、ショールーム初の試みとして、9月からスマートフォンを活用した新しい展示案内の採用も始まりました。お客様のスマートフォンで展示商品に貼られたQRコードを読み取ると、コーディネートが商品を案内する動画が再生できる専用サイトが用意されています。自宅に情報を持ち帰り、帰宅後に家族で情報を共有することもできます。そして、次回来場の予約などもできるので再来場を促進する仕組みができています。また、タッチパネル式の大形デジタルサイネージや、システムバスルームの仕様決めと確認ができるiPadとモニターを用いた3Dシミュレーションを導入し、最新のデジタル機器を活用した住まいづくりの提案も行っていきます。同ショールームでは、年間来場者数40,000組を目標としています。大阪城に梅虎をあしらったモザイクタイルや豹柄のモザイクタイルなどの壁画を展示。大阪関西の方々に愛されるようにという意匠を込めています。また、イベントでは実際に火を使ってキッチンスタジオで料理を体験していただき、その際、先生の手元が見えるようにモニターも設置しています。来場喚起の要素として、同タワー12階には大阪で29年の歴史を持つ「LIXILギャ

「新築設備に最新の空調機を採用したい」「古くなった空調機を更新したい」「大規模施設に最適な空調システムを導入したい」など、お客様の状況に応じた機器やシステムソリューションをご提案します。ネットワークを利用したエネルギーコントロールや熱源のハイブリッド化など多彩なソリューションも具現化しました。またその場でお客様と商談できるワークルームもご用意しています。グランフロント大阪は開設から5か月を経て、9月末までの来館者は30万人。平日は約4~500名、休日はお子様連れのご家族が多く、1,500~2,500名の集客があり、2,500万人という年間の

賛助会員新設ショールーム訪問①
ダイキンHVACソリューション近畿株式会社
“空気”と“熱”で、暮らしやビジネスを
新提案する体感型ショールーム
ダイキンソリューションプラザ
フーハ大阪
2013年4月26日、うめきた・グランフロント大阪
「ナレッジキャピタル」4階に誕生!
見学日:平成25年9月27日(金)

ダイキン工業株式会社は、2011年12月8日に新宿NSビルに開設したソリューションプラザ「フーハ東京」に続き、西日本最大のターミナル駅である大阪駅に直結し、子どもから大人まで幅広い一般のお客様も来場しやすい場所に「フーハ大阪」を開設しました。同施設は、「気づきゾーン」「住宅ソリューションゾーン」「業務用ソリューションゾーン」の3つで構成されています。各ゾーンでは、お客様に、体感を通じて、空気の大切さや、ダイキン工業の技術を知っていただき、楽しみながら一緒に、空気について考えるゾーンが設置されています。また、小学生以下のお子様も一緒に楽しめる月替わりのイベントを開催していますので、毎月、立ち寄っても楽しめる施設となっています。

「新築設備に最新の空調機を採用したい」「古くなった空調機を更新したい」「大規模施設に最適な空調システムを導入したい」など、お客様の状況に応じた機器やシステムソリューションをご提案します。ネットワークを利用したエネルギーコントロールや熱源のハイブリッド化など多彩なソリューションも具現化しました。またその場でお客様と商談できるワークルームもご用意しています。グランフロント大阪は開設から5か月を経て、9月末までの来館者は30万人。平日は約4~500名、休日はお子様連れのご家族が多く、1,500~2,500名の集客があり、2,500万人という年間の

★気づきゾーン
ストレスチェックや湿度感年齢の測定など、空気と熱、二オイなど五感を使って体感してもらえる様々なコンテンツがあります。

★住宅ソリューションゾーン
多様化する生活スタイルに合わせ、ルームエアコンや空気清浄機、エコキュートなどの最新機器の展示を始め、ネットワークを活用した住宅内のエネルギー管理まで、快適性と省エネを切り口に新たな暮らしを実現するソリューションを提案しています。お客様との交流を通じて、個々のお困りごとに対する提案もしています。

★業務用ソリューションゾーン
「新築設備に最新の空調機を採用したい」「古くなった空調機を更新したい」「大規模施設に最適な空調システムを導入したい」など、お客様の状況に応じた機器やシステムソリューションをご提案します。ネットワークを利用したエネルギーコントロールや熱源のハイブリッド化など多彩なソリューションも具現化しました。またその場でお客様と商談できるワークルームもご用意しています。



ラリー」や、「川島織物セルコン大阪ショールーム」もオープンしました。同ギャラリーはインテリアに熱いまなざしを向けられたヴィクトリア時代の室内装飾と、その興隆を支えた女性たちの理想の家庭像を浮き彫りにする特別企画展を皮切りに、建築やデザイン、自然科学、民族など広い分野



集客目標を半年で達成しそうな快調な集客状況です。そんな中、「フーハ大阪」は単に機械を展示して見せるという位置づけではなく、同社のブランドイメージを形づくり、ブランドを浸透させることを目的としています。業務用としてはかなりの知名度があるものの、これから世界へ進出していくためにも一般のお客様にも知っていただきたいという思いが感じられます。また、同社製品を販売いただいているプロの方々がお客様を連れてきていただき、ここで決めていただくような使い方など、いかに仕事に直結した形で同施設に足を運んでいただくかも大きな目的としています。具体的には、リフォーム相談会、マシントップソリューション会などを同施設で開催するなど、多彩な活用

法を探しています。これまでは、設計者が工場で考えたものを製品化し、同社製品を販売いただいている方がご使用いただいているお客様の意見を吸い上げてきました。しかし、今後の製品開発に生かすためにも、設計の担当者が説明員として常駐し、お客様とのやり取りに耳を傾けることで、どんなことで喜んでもらえたか、など生の声に触れる場にしたいという姿勢も感じられます。また、さらに、同館には大学の研究施設や、同様のショールームも存在します。異業種的なものも含め、多くの研究者の交流の場とすることにも取り組んでいます。それが徐々に実現していけば、多くの要素がミックスされた新しい開発の芽が生まれてくることでしょう。



にわたって人々の好奇心をかきたてる企画展を開催する予定です。同ギャラリーオープンから1か月で予想を上回る1万人の来場を記録しました。「LIXILショールーム大阪」「LIXILギャラリー」「川島織物セルコン大阪ショールーム」の3つの施設は、LIXILのものづくりの背景にある生活文化に対する思いを伝える活動を展開しています。思い立ったらすぐに行けるアクセスのよい同ショールーム。いい住まい、いい暮らしを体験しに、一度、訪ねてみてはいかがでしょうか。



ハロン湾「開鷄岩」

平成25年度 兵庫県青年洋上大学 海外養成塾

三神工業株式会社

赤松 修斗

今回の青年洋上大学に参加させて頂く事が決まり、楽しみな反面、自分が人見知りな性格なので他の参加者の方と上手くコミュニケーションを取れるかという不安がありました。そしてその不安を抱えながらも事前研修に臨みました。

1泊2日の事前研修では、色々な班別活動を行いました。他の参加者の方は初対面の方にもすぐに打ち解け、人前でも自己主張が出来る方が多く、自分には持っていない部分を持っている方が多い事に驚きを隠せませんでした。又、自分が今まで接した事がない様な人ばかりだったので、私は打ち解けるのに多少時間がかかりました。

今回の研修の自分の目標を決めるにあたり、私は「人見知りを治す」という目標を掲げる事としました。事前研修が終わった段階では人見知りが出たとはいえず、5泊6日もあるベトナム研修にまた不安を覚えました。

約1ヶ月後の平成25年9月11日、いよいよ本研修旅立ちの日となり、総勢80名の研修生を乗せた飛行機は関西国際空港を

出発し、ベトナムのハノイに到着しました。

到着するなり車、バイクのクラクション音が常に鳴り響いており、その喧騒に圧倒されました。町並みは発展途上国という感じを受けましたが、原付バイクの多さ、エネルギー的な勢いを肌で感じました。

2日目はハノイ国家大学に行き、日本語を勉強している大学生と触れ合いました。ベトナムには親日派の方が多く、日本語を勉強される方も非常に多いそうです。ベトナムの大学生は日本の大学生よりも純粋で、日本に強い憧れを持っており、日本語の語学力も私と普通に会話出来るレベルでした。普段の生活習慣を聞いてみると、私は考えられないくらい日本語の勉強をされていて、大学卒業後は勉強した日本語を糧に仕事をされる方も多く、初対面の私に対しても臆することなく、日本に関する質問をどんどんされてきて感心を覚えました。その一生懸命な姿に誘発されたのか、消極的な私でさえも前のめりになって質問に答えることができました。本当に心から応援したくなる学生ばかりで、非常に有意義な時間を過ごせたと思います。

4日目からはホーチミンに移動し、その夜は日本の方でベトナムで起業されている安



2013/9/12 16:29
ハノイ国家大学 交流会

キャンソンのような一流企業でも、進化し続けているからこそ一流であり続けているのだと感じました。

午後からはハノイ国家大学の日本語学部との交流会。学生はほとんど女性で、私たちと同じ80人。彼女たちの日本語の上手さに驚かされ、また彼女たちは、必死に場を盛り上げようとしてくれていました。彼女たちは日本に行く為に、もって日本語が上手くなり

たいと切望していました。翌日ガイドさんに聞いた話ではベトナムでは大学を出てもコネがないとい仕事に就けない、大学に行かなくても日本等に行き、そこでスキルアップして帰国した方が待遇が良い、と聞きました。彼女たちの願いが叶うといいなと思います。

3日目・4日目はバスの移動が多く、ガイドさんからベトナムの情勢を詳しく教えていただきました。駐車違反等は罰金の半分

VIETNAM

をチップとして払えば許される(警察官個人の収入になる)。学校の先生にお金や花を渡す習慣がある(成績を上げてもらう)、お札金を持参し、教師宅へ訪問する行事がある等、日本とのギャップに驚かされました。

最終日、児童訓練センターで施設の子供たちとの交流会をしました。彼らは皆、元ストリートチルドレンだった子たちです。日本の伝統的な遊びをするという事で、私は手押し相撲を担当していました。子供たちには勝つたらアメをあげるというルールで、気が付くと汗だくになるくらい盛り上がりつつありました。言葉は通じませんが、一生懸命な子供たちの目は、本当に綺麗でした。

今回の養成塾で、いかに自分の状況が恵まれていて、いかにまわりの方に支えられて生きているのかを知った気がします。今回の経験を、自分や関わっていく人の為に生かしていきたいと思っています。

最後に青年洋上大学海外養成塾に参加させて頂いたとき、貴重な経験をさせて頂いた頂きました関係者の皆様に深く御礼申し上げます。ありがとうございます。

山本 養水 株式会社

山本 恭平

まず、この度、本養成塾への参加の機会を与えて下さった事に感謝をいたします。

実は、この話を頂いた当初は乗り気ではありませんでした。元々事勿れ主義の私が、見ず知らずで年も境遇も違う人と集まって海外に研修に行く等という事は、想像も付かない事であって自主的に参加する事

LAOS



倉氏の話を聞きました。話の内容は安倉氏がベトナムで起業するに至るまでの話で、なぜベトナムを選んだのかという話でした。「ベトナムは発展途上国ですが、今凄く勢いで発展しており、他国への視野が広く国際的です。それに、日本は他国への視野が狭く日本から国外に出る人間が非常に少ないので、どんどん他国に追いつかれていって」そうなんです。そんな話を聞き、私自身も視野が狭いということを実感しました。安倉氏の話を聞くことができ良かったです。

5日目に行ったドンコイ通りは今迄見てきたベトナムの町並みとは違い、都会で神戸の三宮の様な雰囲気でした。又、店員のほとんどが日本語で話をする事ができ、日本円でも買い物をする事が出来ました。本当にベトナムは親日派の方が多く、日本に深く

などもつてのほかだったと思います。ですが研修を終え、今このレポートを書いている私には新しい友人がたくさん出来ました。もちろん研修メンバーです。

研修は説明会に始まり、事前研修、本研修、事後研修という形で行われましたが、私は説明会には参加できず事前研修からの参加となりました。事前研修はいわゆる顔合わせと親睦会を含めたワークショップ形式で行われ、この時点で班分けを行い、班別行動が始まります。学生の方も多く、既に私は引き気味です。しかし、気付いた時には私は班内の多数決により班長に任命されてしまいました。更に引きます。それでも、班員の皆は私を班長、班長と呼んで慕ってくれます。単純な私は少しづつ気分が良くなりま

す。1班が8人編成で全員が何かの役にたきます。8人が全員で協力して旅の目的、目標等を話し合うのがこの日の目的。結局その日の晩には班員と打ち解け、事前研修が終える頃には、まるで昨日知り合ったとは思えない雰囲気です。そんなこんなで一旦解散となり、いよいよ本研修が始まります。

当日の朝は空港で現地集合ですが、周囲

TAILAND



CAMBODIA

精通している国だと感じ嬉しく思いました。6日間の研修でしたが、普段の私の生活では経験することが出来ない貴重な体験ができ、又、様々な方と触れ合う事ができました。事前研修で掲げた「人見知りを治す」という目標も、この6日間を通じて少しは改善できたのではないかと思います。

株式会社 但馬近畿工業

高階 晋哉

私が海外養成塾に参加させて頂き、今感じているのは、私の人生にとってとても大きな財産になったという事です。私達は年齢も職業も異なる80名で、8人1班をつくり、係役割を決め、ベトナムという異国の地へ出発しました。そこで様々な経験をし、帰ってきた本研修の5日間をここにふりかえりたいと思います。

初日、関空を発し、約5時間かけてハノイ空港へ到着。そのままバスに乗り、世界遺産「タンロン遺跡」へ。遺跡も珍しいのですが、国内を出たことがない私にとって初の異国の地は、目にするものが全てが新鮮でした。道行く人々、掲げられた看板の文字、道路を埋め尽くすバイク…。

2日目、キャンソンの工場見学へ。従業員2万5千人を抱えるキャンソンの中期目標戦略(人材育成、パーツ内製、社会貢献等)の話聞かせて頂きました。

からも元気に「おはよう」と聞こえてきます。およそ80名のメンバーも事前研修の効果です。おおよそ話したくない相手でも互いに積極的に声を掛け合います。空港で出発式を行い、いよいよ「ベトナムへ」

ベトナムという国について全く予備知識のない私には現地はビックリ箱とでも言うべき衝撃続きでした。交通量の多さ。交通ルールそのものの概念の違い。水が飲めない事の不便さ。生活風景のあまりの違いに度肝を抜かれたことが印象的です。そして何よりベトナムは戦後間もない国です。驚くべきスピードで復興を果たしています。資料館等にも行きましたが、考えさせられる事が多いです。

しかし印象的だったのは、ストリートチルドレンの施設へ訪ねた時のこと。彼らの屈託のない笑顔を見た時、自分の小ささを思い知りました。彼らは言葉が通じない私たちとの交流を心から楽しみ、心から笑います。普段の自分の悩みがどれだけ小さい物かと思えました。

景色の綺麗なハロン湾でのクルーズや夜の自由時間での散策、たくさんの思い出を仲間と共有し、当初憂鬱だと思っていた6日間の旅はあっという間に終わりを迎え、私の中に残ったものは名残惜しさでした。

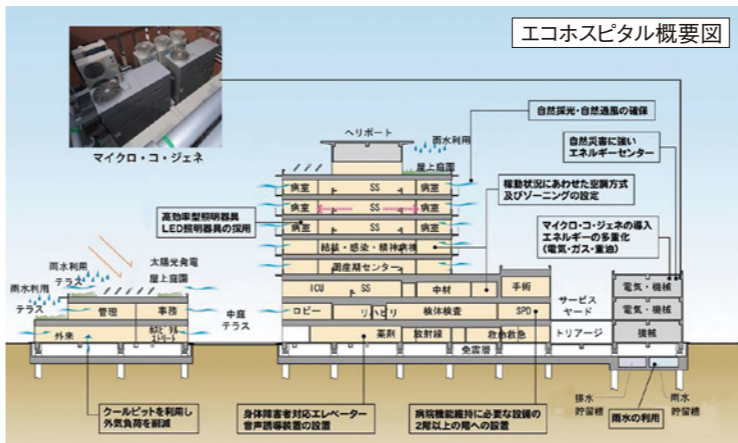
ですが、メンバーとは今でも連絡を取り合っています。集まる事もあります。大切な仲間です。結論。もし参加に悩んでいる人は是非参加することを勧めます！必ず皆さんの仲間と思える手に入れる事が出来るでしょう。皆様の御健勝御活躍を祈ります。

兵庫県立淡路医療センターの整備事業について（機械設備工事）

兵庫県県土整備部住宅建築局設備課 担当係長 橋本好洋

① 兵庫県立淡路医療センターについて
県立淡路病院の施設の老朽化、狭小化への対応や診療機能の充実を図るため、移転建替整備を行うことになりました。新病院は環境立島淡路にふさわしい自然と調和した療養環境と高度先進医療の提供を目指した取り組みをしています。

② 設備計画のコンセプト
災害拠点病院およびECCOホスピタルをコンセプトとして以下の点を整備しました。
① 災害拠点病院としての機能確保
阪神淡路大震災の被災経験より災害後直ちに多くの患者の受け入れが可能となるよう、給水都市ガス供給途絶時及び液化酸素供給装置故障時のタンク車等による外部供給対応、都市ガスA重油切替可能な吸収式冷温水器や蒸気ボイラーの採用、3日間の必要



水量を確保した受水槽、医療ガスの緊急導入口のPSS内設置及び酸素吸引のアウトレットのトリアージスペースやホスピタルストリート等共用部への設置などを行っています。その他には免震構造に対応した可とう性を考慮した設備配管、各種配管系統の二重化などを採用しています。
さらに、着工5ヶ月後に起こった東日本大震災の教訓を踏まえ、津波対策として主要な設備機器に加え、一般空調屋外機等の機器の2階以上の設置など追加対策を行っています。

② ECCOホスピタルとしての省エネルギー性能の確保と環境配慮
機械設備としてはマイクロコージェネレーション装置による熱の有効活用、節水型便器や自動水栓の採用による水の消費量の削減、雨水貯留槽の貯留水のトイレ洗浄水や濯水などの雑用水への活用など環境に配慮しています。
また、全熱交換器による廃熱回収、ファンポンプ類のインバータ制御など省エネルギー対策、屋外設置機器の塩害対策も行っています。

③ 施工ポイント
病院建設には医療機器が求める多種多様な条件に合わせた設備が要求されるために、常に医療機器側との綿密な打ち合わせが必要でした。設計段階ではわからなかった詳細部分についても病院スタッフからの助言を取り入れるように心がけました。施工においても狭小な天井内及びPSS内の各種機器および空調給排水ガス医療ガス配管をいかに効率的に配置するかを考慮して設置しなければならず、建築工事および電気工事を含めた調整を常に行い、日常の点検やメンテナンスに支障が無いように配慮しました。また、東日本大震災の教訓を生かすために、限られた時間の中で設計施工両面から対策の検討を行い、最善と思われる出来る限りの追加対策を実施しました。これら様々な検討対策を行い施工した結果、新病院の完成を無事迎えることができました。
未筆ながらご尽力いただいた工事施工者の方々をはじめ、病院関係者、ご協力いただいた全ての方々には厚くお礼を申し上げます。

施設概要	
建築名称	県立淡路医療センター
●建設場所	淡路市塩屋1-1-137
●防火対象物	消防法施行令別表第一(六)項イ
●延床面積	35,333.58㎡
●階数	地上8階、棟屋2階(免震構造)
●工期	平成22年10月～平成25年3月
●設計・監理者	兵庫県県土整備部住宅建築局営繕課・設備課 株式会社 安井建築設計事務所
●施工者【建築工事】	戸田・村本・前川特別共同企業体 【電気設備工事】きんでん・JFE電制・谷電気特別共同企業体 【空調設備工事】大気・伊丹・堀川特別共同企業体 【衛生設備工事】朝日・圓奈・ツタ特別共同企業体 【ガス設備工事】洲本瓦斯株式会社 【昇降機設備工事】フジテック株式会社

兵庫県立工業技術センターの整備事業について（機械設備工事）

兵庫県県土整備部住宅建築局設備課 主査 川村高之

工業技術センターの全体整備スケジュール

県立工業技術センターのリニューアルに向けた取り組みを進めており、平成24年10月に県内技術支援機関の中核拠点となる技術交流館①の新築及び実験作業棟④の耐震改修を実施しました。
平成25年度は、「ひょうご環境創造協会」の技術研究部門が集約移転する環境技術センター棟②の耐震改修に着手し、平成26年度に供用開始する予定です(工事中)。同年度に研究本館棟③の耐震改修に着手し、平成27年度に供用開始した後、現本館棟の解体撤去や駐車場・緑地などの周辺整備工事⑤を実施し、平成28年4月に工業技術センター全体がリニューアルオープンする計画となっています。

工業技術センター整備のコンセプト（機械設備工事）

- ① 実験・研究施設の耐久性や安全性に配慮
 - 薬品を浴びた際の火傷や怪我の重篤化を防止するため、非常シャワーを適所に配置。
 - 化学排水の腐食作用に耐えられるよう配管材料やポンプ材料には樹脂製を採用。
 - 化学排水は、一般排水と分離し、場内排水処理施設で重金除去及び中和処理を行った後、公共下水へ放流。
- ② オープンラボ等への対応
 - 貸し出す予定のある部屋には、別途料金算定ができるよう給水管等に子メーターを設置。
- ③ 空調の熱源に都市ガスを採用し省エネ性・経済性に配慮
 - 多数ある実験室は使用時間に偏りがあり

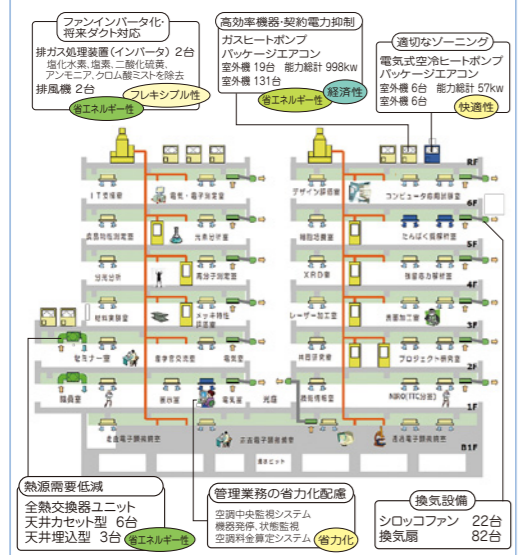
④ 適切な空調ソーニングで快適性と省エネ性に配慮
● 管理部門の換気には全熱交換ユニットを採用。

⑤ 実験・研究業務の省エネ性、フレキシブル性に配慮
● 部屋毎の空調設備を三元的な発停監視ができるよう空調料金が算定できる監視システムを導入。

⑥ 改修する建物の耐震性を考慮
● 既設建物への積載荷重を軽減するため、高架水槽方式からタンクレス給水方式に変更。新設ダクトや配管ルートは、開口部を極力増やさないよう既設開口部を利用。



工業技術センター技術交流館(仮称)その他建築工事 完成予想図



⑦ 改修する建物の耐震性を考慮
● 既設建物への積載荷重を軽減するため、高架水槽方式からタンクレス給水方式に変更。新設ダクトや配管ルートは、開口部を極力増やさないよう既設開口部を利用。

施設概要	
建築名称	工業技術センター
●施設概要	神戸市須磨区行平町3-1-12
●建物概要	①技術交流館(新築) RC造5,660㎡ 地上6階、地下1階 ②環境技術センター棟(仮称) SRC造、5,352㎡ 地上7階、地下1階
●設計	①②県土整備部住宅建築局営繕課・設備課 株式会社 小野設計
●工事監理	①②県土整備部住宅建築局営繕課・設備課
●工期	①平成22年12月～平成24年6月(竣工) ②平成25年7月～平成26年6月(工事中)
●施工者	①【建築工事】株式会社 神崎組 【電気設備工事】カデックス・柴崎特別共同企業体 【空調設備工事】株式会社田中水道工業所 【衛生設備工事】株式会社新和商会 【ガス設備工事】大阪ガス株式会社 【昇降機設備工事】日本エレベーター製造株式会社 【太陽光発電設備工事】株式会社 エアリス ②【建築工事】株式会社 吉田組 【電気設備工事】株式会社 しんこう 【機械設備工事】本庄・神報特別共同企業体 【ガス設備工事】大阪ガス株式会社

■ チャリティゴルフ大会 (安全委員会)

- 東条の森カントリークラブ 11月19日(火)
- 参加者の募金を(公財)兵庫県青少年本部に寄附しました。



12月12日(木)に大西 孝 理事長に会長から手渡されました

■ 但馬まるごと感動市 (豊岡市)

- 但馬ドーム 11月9日(土)・10日(日)
- 会員10社10名がボランティア活動、賛助会員の協力による協会ブースを出展しました。



■ 平成26年新年交礼会

- (総務委員会)
- ホテルクラウンパレス神戸 1月21日(火)
- 201人参加で開催されました。
- 本誌▶P6-7



■ 経営開発研修会 (経営開発委員会・環境委員会共催)

- 不当要求防止研修会及び環境関連講演会開催 神戸市勤労会館 1月28日(火)

経営開発委員会・環境委員会の共催による「平成25年度経営開発研修会」は、第1部に公益財団法人暴力団追放兵庫県民センター事務局 次長 後藤直樹氏においていただき、「暴力団等不当要求排除研修」が行われました。暴力団排除条例に基づき、「暴力団追放3ない運動プラス1」推進について具体的にご説明を受けました。また、第2部では「経営開発研修」として、明石市立天文科学館学芸員井上毅氏に「宇宙から見た地球環境」と題したご講演をいただきました。



お知らせ

神戸バイオガス活用とリン回収見学会(神戸市東水環境センター)(技術委員会・環境委員会共催)を開催予定 3月5日(水)

1. 行政関係者との意見交換

- 県民局長との意見交換 協会活動の認識を深めるため新任県民局長を訪問。



- 阪神南県民局長 6月26日(水)
- 西播磨県民局長 9月 4日(水)
- 中播磨県民局長 9月 4日(水)
- 神戸県民局長 9月10日(火)
- 淡路県民局長 9月12日(木)

■ 県土整備部との意見交換会

- ひょうご女性交流会館
- 行政懇談会 事前に要望事項を提出し、当日回答を得ながら意見交換するもの。
- 8月28日(水)(夏期に1回/年実施)
- シナリオのない意見交換会 12月17日(火)及び3月頃



■ 兵庫県議会(自民党・公明党)との意見交換

- 兵庫県議会 会議室

2. 委員会等による協会事業

■ 第38回通常総会(総務委員会)

- ホテルオークラ神戸 5月28日(火)
- ▶ 2013年7月発行 ゆう和 No.009参照



■ 再生医科学とスーパーコンピューター「京」見学会(技術委員会)

- 独立行政法人 理化学研究所 6月12日(水) 本誌▶P8-9



■ 各委員会合同会議開催

- 神戸市勤労会館 6月13日(木)
- 役員・役員会委員改選に伴い、各委員会の実施方針等を協議

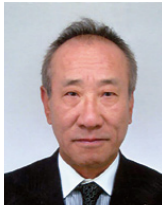


■ 安全衛生大会開催(安全委員会)

- ラッセホール 10月28日(月)
- 兵庫県労働局による第12次労働災害防止計画についての配布資料を参照しながら、誰もが安心して健康に働くことができる社会を実現するために必要とされるメンタルヘルスや過重労働、腰痛予防、受動喫煙防止、化学物質による健康障害防止、粉塵障害防止対策について説明いただきました。また、県土整備部による特別講演として県内の建設業を取り巻く現状についてお話を伺いました。



兵庫県県土整備部 住宅建築局 設備課長 因 洋一
兵庫県労働局労働基準部 健康課主任 労働衛生専門官 西川 康人
兵庫県県土整備部 建設業室長 村上 武雄



【会社名】津下ダイヤモンド工業株式会社
 【代表取締役】津下 清海
 【所在地】〒651-0072
 神戸市中央区脇浜町3丁目2番16号
 TEL: 078-242-2613 FAX: 078-242-2620
 【事業内容】各種ダイヤモンド穿孔・切断工事、
 X線調査、レーダー鉄筋探査、漏水調査、各種調査



【会社名】株式会社 錦江
 【代表取締役】山崎 陽一
 【所在地】〒653-0801
 神戸市長田区房王寺町3丁目2-4
 TEL: 078-691-6760 FAX: 078-691-6830
 【事業内容】仮設足場工事、仮設資材販売、
 アスベスト、除去工事、鉄骨・鍛冶工事他

当社は橋梁、建築構造物の維持修繕工事等には欠かせない足場仮設工事を営むことを主として昭和45年に創業し、地道にコツコツと努力を重ねお客様にわかりがたいごきょうろまで安全と信用をモットーに事業展開を行ってまいりました。おかげをもちまして、今ではそれなりの機動力を持てるようになりました。

今、建設業界では職人不足になっています。この現状を真摯に受け止め知恵を絞り、さらに働き甲斐のある会社作りにも努め、優れた職人を確保し、お客様に安心して使用して頂けるよう、より安全な、より使い易い足場を提供するため、社員一同より上を目指し邁進していく所存です。

今後とも皆様のご指導ご鞭撻を賜りたく、何卒宜しくお願い申し上げます。

当社は昭和56年に個人事業として創業し、昭和63年に株式会社として発足いたしております。現在は、空調衛生設備・電気設備・コンサル・建築・土木・工事業等より神戸市内を中心として、近畿一円でご愛顧を賜っております。

ともあれ事業のスタートは空調衛生工事業を中心とした、コア穿孔工事業からでございます。このたび、当社の顧客様の原点である貴協会の会員様より、賛助会員への入会をお勧めいただきまして、「喜んで!!」入会させていただき運びとなりました。

当社のモットーといたしまして、ありきたりではございますが、安全第一・顧客満足・施工品質管理・環境面に対する良好な対応を掲げております。小さな会社ではございますが、皆様に喜ばれる会社作りを目指していきたいと思っております。

今後とも皆様のご指導ご鞭撻をよろしくお願い申し上げます。

兵庫県トピックス

2014年1月より大河ドラマとして放送されている「軍師官兵衛」は、戦国時代に活躍した武将・黒田官兵衛の生涯を描いたものです。

播磨の地で育ち、姫路城代となった官兵衛が、織田信長や豊臣秀吉に仕え、秀吉の天下取りに大きく貢献したことは広く知られています。また、信長の家臣として軍功を評価されていた荒木村重に捕えられ、幽閉された有岡(伊丹)城の牢から見た藤の花は、その後、黒田家の家紋となりました。

そんな黒田官兵衛の生涯と深く関わっている姫路や伊丹を擁する兵庫県では、地域の活性化を図るプロジェクトが多数開催されています。

編集後記

ゆづ和を最後まで読んでいただいていたことがありがとうございます。

私は、初めて広報委員会に参加させていただき、私自身、非常に貴重な体験をさせていただきました。

特に、賛助会員企業様の新設ショールーム訪問では、普段から仕事上で取扱うことも多い空調機や衛生器具の水栓類も日々進化していて、より快適・より便利になっていることを感じることができました。また、いづれのショールームも、一般の方でも楽しめる工夫がされており、多数の来場者でにぎわっていました。限られた紙面の中では、これらのショールームの面白さは十分に伝えきれません。是非、ご自分の目でも、体験をしていただきたいと思っております。

ところで、本年度は、正会員及び賛助会員を含め、多数の新会員の方々をお迎えすることができました。また、新年交礼会では、会場を一新するとともに、中締めの際に、賛助会員企業様の企業PRにつながる記念品を配布するという新しい試みも行われました。

こういった協会や各委員会が進める、新たなことを、記事にすることができ、大変読み応えのある紙面づくりができたこと、広報委員会一同、自負しております。また、広報委員会としては、今回の「ゆづ和」を「コリアル」を使って、新年交礼会の様子を動画で見れるようにしたこと、より魅力的な紙面づくりができたと思っております。

※「コリアル」について、詳しくはページをご参照ください。来年度も、魅力あふれる紙面づくりに努めてまいりますと思っております。次号もご期待ください!!

広報委員 近藤正也

編集スタッフ

■ 広報委員会

- 委員長 高井 豊司
- 副委員長 堀川 雅春
- 副委員長 竹内 英正
- 委員 島津 秀伸
- 委員 下井 宏之
- 委員 近藤 正也
- 委員 藤井 一博

新会員だより

正会員



【会社名】株式会社 温調サービス
 【代表取締役】井上 孝
 【所在地】〒054-0103
 神戸市須磨区白川台6-12-5
 TEL: 078-791-4600 FAX: 078-791-4601
 【事業内容】空調機メンテナンス・管

この度、伝統と実績ある兵庫県空調衛生工業会への入会ご承認いただき誠にありがとうございます。

本会の目的と意義を学び社会貢献活動に精進できるよう微力ながら努めさせていただきます。

小社は昭和53年創業以来、神戸市を中心に空調機器メンテナンスを行ってきました。

管工事に関しましては、平成9年の法人化以降開始したばかりの若輩者でございます。

小社を支えてくださるお客様や関係お取引先、地域社会の皆様、ご縁のあったすべての皆様の期待に出来得る限り応え「信頼」をいただける企業、その結果として暮らしが多様化・高度化していく時代の設備ニーズに、対応出来得る知識・技術力の向上に努め、高い意識を持ち得る企業として努めてまいり所存です。

兵庫県空調衛生工業会の一員として、法令を遵守することはもちろんであり、環境に配慮した企業を目指すと共に、社会に貢献してまいります。何卒、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い申し上げます。

賛助会員



【会社名】「ダクトHVACソリューション」近畿株式会社
 【代表取締役】依田 優
 【所在地】神戸オフィス: 〒651-0083
 神戸市中央区浜辺通二丁目1番17号
 三宮国際ビル別館2階
 TEL: 078-262-8611 FAX: 78-262-8620
 本社(大阪) TEL: 06-6647-2355 FAX: 06-6647-5355
 【事業内容】空調機器・装置の販売及び設計・施工

弊社は、「快適な空間」を皆様へお届けする空調機器のトップメーカーダイキン工業の全額出資により設立されました空調販売会社のダイキン空調大阪・神戸・京滋の3社を統合し、近畿一円(2府4県)を担当地域として平成23年4月1日に発足いたしました。

設立以来、私達「お客様が満足される空調」また「時代のニーズに合った空調」をご提供し、その数多くの実績と経験は、皆様

方から「空調の事なら安心して相談できる」会社と高い評価を頂戴するに至っております。

統合を機にこれからも他社にない優れた商品のご提供はもちろん、1人ひとりのお客様のご要望に答えられる幅広い技術力を備えた「皆様方から喜ばれる会社」また「地域の発展に貢献する会社」をめざして、日々努力して参ります。

今後とも皆様のご指導ご鞭撻を宜しくお願い申し上げます。



【会社名】株式会社 吉田商店
 【代表取締役】鶴田 勝己
 【所在地】〒651-0088
 神戸市中央区小野柄通5-1-15
 TEL: 078-251-8811 FAX: 078-251-8822
 【事業内容】管工機材・住宅設備機器の販売

当社は昭和24年、三宮市場(現センタープラザ)で個人商店として事業を始め、昭和36年に株式会社吉田商店を創立。

以来、給排水設備資材、住宅設備機器、空調機器などを、地元設備業者様を中心に親切な対応と素早い対策を心掛けて販売してまいりました。

兵庫県空調衛生工業協会会員様の良き相談相手としてお役に立つことができますように、このうえとも尚一層努力してまいりたい所存でございます。

皆様の変わりないご指導、ご鞭撻を賜りますよう謹んでお願い申し上げます。



【会社名】株式会社 タカラ通商株式会社
 【代表取締役】三上 幸男
 【所在地】〒550-0019
 大阪府大阪市中央区泉町2丁目2番19号
 TEL: 06-6946-1133 FAX: 06-6946-8855
 【事業内容】管工機材・住宅設備機器の販売

人々の快適な生活に密着した、配管材料、住宅機器を扱う専門商社として、タカラ通商は1960年に創業、50余年という期間に、的確なネットワークと豊かな経験による、幅広いビジネス対応で、現在の活力ある企業に成長することが出来ました。



【会社名】有限会社 藤川鋳金工業所
 【代表取締役】藤川 高太郎
 【所在地】〒671-1134
 姫路市大津区真砂町73番地
 TEL: 079-237-1514 FAX: 079-236-6826
 【事業内容】ダクト工事の設計・製作・施工・清掃

当社は昭和5年創業、昭和38年設立の老舗ダクト屋です。ダクトの計画から製作取付まで一式行っております。この業種は人目につかないところが多く、縁の下の業者としての自覚と誇りを持って頑張っております。

当社のモットーは、「現場が原点」であり、お客様のご要望にお応えすべく日々研鑽を積んでおります。

今回、兵庫県空調衛生工業協会に加えていただくことで、変わっていく業界に乗り遅れることのないよう成長していきたいと、気持ちも新たに取り組む所存です。

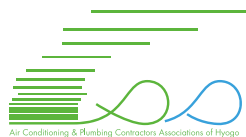
今後とも皆様のご指導ご鞭撻を宜しくお願いいたします。

【会社名】渡辺パイプ株式会社 【代表者】荒井 茂幸
 【所在地】西日本支社: 〒056-0023 大阪市浪速区稲荷1-4-7
 TEL: 06-6568-6861 FAX: 06-6568-7730
 【事業内容】水道資材・建築資材の販売

【会社名】タイセイ株式会社 【代表者】山地 正雄
 【所在地】神戸営業所: 〒652-0813 神戸市兵庫区兵庫町1-1-6
 TEL: 078-681-6922 FAX: 078-681-5434
 【事業内容】配管・暖房・冷凍装置・同付属品卸売業

【会社名】株式会社 ベルテクノ 【代表者】松尾 英樹
 【所在地】〒056-0023 大阪市北区天満5-1-15 西天満パークビル2号館7階 TEL: 06-6130-2520 FAX: 06-61130-2530
 【事業内容】ステンレスパネルタンク・土木・鋼構造物・水道施設・建築・大工

【会社名】株式会社 マルゼン 【代表者】井野 雅人
 【所在地】神戸営業所: 〒653-0038 神戸市長田区若松町2-1-9
 ピアザビル2階 TEL: 078-621-5371 FAX: 078-621-5425
 【事業内容】管工事業



一般社団法人 兵庫県空調衛生工業協会

tel.078-341-0991 fax.078-341-0874

http://www.hyogo-kuei.or.jp

私たちは、兵庫県と防災協定を結んでいます。
ライフラインを守り、災害時の復旧に尽くします。

新年交礼会の模様の動画を、スマートフォンまたはタブレット型端末でご覧いただくために。

①「COCOAR(ココアル)アプリ」は



から**無料ダウンロード**できます。
下のQRコード、もしくはiPhoneやiPadなどのiOS搭載機種はApp Storeへ接続します。
Android端末はGoogle Playへ接続します。



▲ iOSはこちら





▲ Androidはこちら

②  **ココアル**  **で検索!!**


COCOARを検索し、COCOARアプリ(無料)をダウンロードして下さい。
※対応OS:iOS5.0以上、Android4.0以上
(Androidは一部対応していない場合がございます。)

③ **COCOARを使って動画を見る方法**

① アプリを起動し、画面の  **SCAN** マークをタップ(突く)します。

②  **check!! AR** マークのついた表紙全体にかざしてみてください。



+  円で、囲まれたエリアにカメラを向けてピンポイントが合うのを待ちます。
+ ※画面に光が反射しない環境でスキャンしてください。

③ 動画が始まります。

