

# 会 報 <第413号>

次代を築くヒューマン・ネットワーク  
一般社団法人兵庫県建築会



令和2年3月1日

## <目 次>

- I 第481回(令和2年2月)月例会報告 ……2~5頁  
『化学物質に汚染されつつある現代社会』  
講師 馬場 雅彦氏：環境カウンセラー、3R推進マイスター（環境省）
- はじめに  
○化学物質とは  
○化学物質の種類  
○有害な化学物質  
○家庭内の危険な化学物質  
○化学物質はこうして空気中にでてる  
○シックハウス症候群を起こす原因  
○すまいに使われる化学物質  
○その他の化学物質  
○アレルギーの原因となる物質  
○シックハウス症候群症状  
○化学物質にまけない力をつけよう  
○ダイオキシン  
○環境ホルモン対策  
○マクロファジーの活動  
おわりに
- II 寄 稿 『コンピューターウィルスの脅威(2)』 ……6頁  
丸正建設(株)、丸正ユニシン(株)  
代表取締役社長 北浪 孝一氏（当会 理事）
- III 見学レポート ひょうごの景観ビューポイント150選 播磨エリア(加西市北条町)・7~9 頁  
NO.20 国登録有形文化財「水田家住宅」付近 NO.21 西岸寺前
- IV 初代兵庫県庁館と新長田合同庁舎 ……10~11 頁
- V お知らせ お悔やみ、行事案内、事務局だより ……12~14 頁  
広報コーナー(総合資格学院、住宅再建共済制度)



撮影：尾瀬耕司

ひょうごの景観ビューポイント150選選定写真

### ひょうごの景観ビューポイント150選 播磨エリア(加西市北条町)

<ビューポイント>  
国登録有形文化財「水田家住宅」付近

<見えるもの>  
旧丹波街道の古いまちなみ

<PRポイント>  
北条は京都や大阪、姫路等への街道の中継地として栄え、この場所は江戸から昭和初期の民家が集積し、かつての繁栄をよく伝え、緩やかにカーブしながら続く景観が美しい。



I 第481回（令和2年2月）月例会報告  
講演テーマ『化学物質に汚染されつつある現代社会』  
講師 馬場 雅彦氏：環境カウンセラー、3R推進マイスター  
(環境省)



◎開催挨拶 会長 瀬戸本 淳

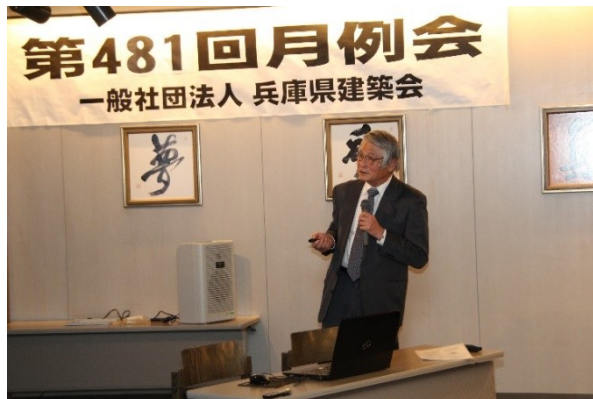
今日は今年一番の寒さの中、ご参加をいただきありがとうございます。

先生には、6年前にこの場所で省エネに関する「環境にやさしいエネルギー」についてご講演をいただきました。建築会は従来より環境問題を取り上げて勉強をしてきており、今日は「化学物質に関する問題をお話いただきます。よろしく申し上げます。

皆さんご存知のように、「SDGS (エス・ディー・ジー・ズ)」という、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す17の行動指針が掲げられています。また、スウェーデンのグレタさんという激しい環境活動家など環境についてのニュースがTV、新聞で取り沙汰されているところです。

先生にはそのような環境についての啓発活動を長年にわたって取り組んでこられました。

今日は、環境問題についてしっかり勉強をしてまいりたいと考えていますのでよろしくお願いいたします。



◎講演 馬場 雅彦氏

#### ○はじめに

この度の出前講座では『東南アジアでは既にプラスチックごみの受入れを拒絶し、国内での処理が課題となっている。また、自然豊かな新興国の海岸にはプラスチックを始めごみが堆積し深刻な海洋汚染が蔓延している。このような現状と課題解決について我々はどのように心がけて生活、経済活動をすべきか学習していきたい。』との環境学習のねらいが書かれており、テーマの化学物質による汚染状況の中で触れていきたいと思えます。

#### ○化学物質とは

人間の体を構成する筋肉、骨、血管は細胞からできており、その細胞は元素で構成されている。

同様に、家の中の道具、町の中の建築物、自然の中の動物、植物、大気、水なども元素でできている。

このように、元素からできているものを「化学物質」という。

#### ○化学物質の種類

自然にできているもの

水、木、空気、土、野菜、海水、魚等

工場などで作ったもの

ビニール製の袋、プラスチック容器、洋服、洗剤、薬、化粧品、農薬、殺虫剤等

ダイオキシンは？

人間の意思でつくったものでなく、モノを作る時の副産物としてできたもの。

化学物質の種類は、世界には天然のものを含め

て2007年で2,800万種類位あったが、現在は5,000万種類位と言われる。うち、市場に流通しているのは約10万種類。

また、信頼できる毒性情報があるものは約4,000種類である。(※講師注：日経エコロジー 07. '9月号より)

### ○有害な化学物質

自然にできたもの：毒キノコ、フグの毒  
人間が作ったもの：石油化学製品（ペイント、合成樹脂、ガソリン、接着剤、化学製品など）

化学物質によるリスクは次の式で表わされる。  
リスク＝[危険・有害性（ハザード）]×[ばく露量]

強い毒性の化学物質が入ったチーズを少量食べても影響ないが、弱い毒性の化学物質が入ったチーズを大量に食べるとお腹をこわすなど悪い影響が出る。

### ○家庭内の危険な化学物質

- ・木や竹で作られたスプーンや箸の材料は問題ないが、つや出しの塗料の化学物質が問題。
- ・有機溶剤、ペイント関係  
シンナーなどがペイントの中に混入され、神経毒になるので注意が必要。
- ・キッチン内  
レンジではラップは使わない。  
漂白剤と酸性洗剤を混ぜると塩素ガスが発生するため一緒に使わない。
- ・ふろ場  
シャンプーは化学薬品に対し、石けんの素材はリン酸とナトリウムであり、自然の材料である。推奨する方の意見を取り入れ50歳位から洗髪に使用し、髪の毛はたっぷり残っている。
- ・庭  
殺虫剤、除草剤など「雨が降ると川や海へと流れ出て、生き物などに害を与えることがあります」と書かれている。

### ○化学物質はこうして空気中に出てくる

- ①建築材料
  - ・合板の接着剤の蒸発
  - ・木材中の防カビ、防虫剤の蒸発
  - ・壁紙の接着剤の蒸発
  - ・ビニールクロスの中の可塑剤から粒子が発生
- ②家具類
  - ・カーテン、じゅうたんから防虫、難燃剤が蒸発
- ③ドライクリーニングから有機洗剤が発生す

る。ナイロン袋から取り出し干してからタンスなどにしまう。

### ○シックハウス症候群を起こす原因

天上、壁、床からの接着剤、カーテン・ジュウタンからの防虫剤、防炎剤が、シロアリ駆除用の接着剤が気化し、シックハウスの原因となる。ベニヤ板の木材自体は問題ないが、合板する際に使う接着剤に問題がある。

### ○住まいに使われる化学物質

- ①ホルムアルデヒド  
尿素樹脂の材料、合板などの木材接着に使われ、10～20年にわたり放出。アトピー性皮膚炎の原因物質。2002年建築基準法改正によりホルムアルデヒド発散建材の使用規制。
- ②防腐剤／クレオソート  
床下の材木の塗料で、「発がん性あり」の評。
- ③スミチオン、パラチオン  
植木の防虫剤。人間に対して神経毒があり、吸引しないよう注意。
- ④キシレン  
ベンゼン核にメチル基が2つついたもの。靴を製造するゴム糊に使い、空気より重いため、背丈が低い子どもが神経毒に冒された事故があった。
- ⑤・塩化ビニール 壁紙や床材  
・ポリスチレン 畳の床  
環境ホルモンの働きがある。

### ○その他の化学物質

- ・水道水 塩素滅菌によるトリハロメタン（発癌性、突然変異性）の生成。生水は避ける。
- ・壁紙 接着剤の揮発性有機化合物を蒸発。
- ・シロアリ駆除剤  
有機リン系 水溶性はいいが、有効期間が短い。風通しよくし空気孔を多く作る
- ・アスベスト（石綿）  
石綿はスレート板などに使われていたが、2004年以降はスレート板には使用されていない。
- ・グラスウール  
天井や屋根裏の断熱材に使用。  
グラスウール自身に毒性はないが、粉じんになり気泡の中に入ると、肺の機能が落ちる。  
  
石綿スレート（波板）の解体には、留め金を丁寧に外し、割れないように運び出すことが重要。  
工場の建屋では、ヒ素、カドミウム、石綿含有石こうボードが使用され、また煙突も同様で、解体には注意が必要。



住宅でも「石綿セメント、サイディングボード」等には注意が必要。

畳にダニ対策の農薬（有機リン系）が入っていることがある。

### ○アレルギーなどの原因となる物質

- 1 微生物 ダニ、カビなど
- 2 粉じん（ほこり）、におい
- 3 揮発性有機化合物、一酸化炭素など
- 4 アスベスト、たばこの煙、花粉
- 5 ラドン（ラジウムガス）
- 6 イヌ、ネコなどの毛

### ○シックハウス症候群の症状

- 1 耳鳴りがする、頭が重い
- 2 眼が痛い、チカチカする、顔がほてる
- 3 のどが痛い、つまった感じがする
- 4 肩がこる
- 5 息苦しい、心臓がドキドキする
- 6 吐き気がして食欲がなくなる
- 7 腰が痛い、手や足がしびれる
- 8 下半身が冷える
- 9 汗をかいたり、いつも疲れてしまう

### ○化学物質にまけない力をつけよう

「わたしたちのからだは、一年じゅう、いろいろな化学物質にさらされています。からだは、なんとかおいだそうと努力します。この能力には個人差があり、被害をうけない人もいれば、うける人もいます。生まれつきの個人差はかえようがありません」

このため、化学物質に対抗するため次のことに注意する。

- ①「バランスのよい食事」、「じゅうぶんな栄養をとる」
- ②「規則正しい生活」と「じゅうぶんな睡眠」
- ③「適度な運動」

（※講師注 小学校の教科書参照）

### ○ダイオキシン

ダイオキシンとは、発癌性などの毒性が特に高く、環境汚染による人間の健康や生態系への影響が最も懸念されている有機塩素化合物。

意図的には製造されておらず、農薬の製造や、塩化ビニルなど塩化プラスチック系の物質が燃焼する際、有機物と反応して発生する場合が多い。ごみ焼却土壌や河川の底泥に堆積することで食物連鎖を通じて人体をも汚染する。

（※事務局注：ブリタニカ国際大百科事典より）

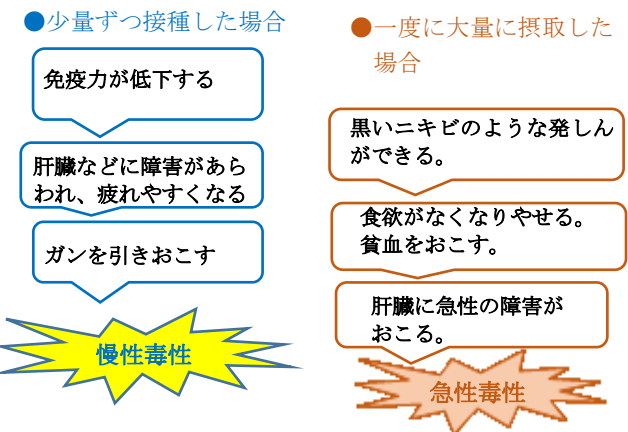
ダイオキシンが人のからだに入り込む道すじは、食物循環の一例として、ゴミ焼却施設等から川の中に入り、それを小魚が食べ、それを大きい魚が

食べ、そして人間が食べるというサイクルがある。

従ってダイオキシンを自然界に出さないことが重要である。

ダイオキシンの注意すべきことは、女性の場合は卵巣に働くことがあり、男性は男性ホルモンをつくり出す作用を低下させると言われている。

ダイオキシン汚染による急性毒性と慢性毒性の様々な症状は次の通り。



その体内のダイオキシンを外に出すためには、次のような食事に留意する。

#### ＜葉緑系を多く含む食べ物＞

- 1 葉菜類：ホウレンソウ、キャベツ、チンゲンサイ、コマツナ、キョウナなど
- 2 果菜類：ブロッコリーなど
- 3 海藻類：根コンブなど
- 4 その他：煎茶など

#### ＜食物繊維を多く含む食べ物＞

- 1 根菜・茎菜類：ゴボウ、ニンニクの茎、タケノコなど
- 2 葉菜・果菜類：パセリ、オクラ、ブロッコリー
- 3 穀類：小麦胚芽、ライ麦、小麦、玄米、オートミール、ソバなど
- 4 きのこと類：シイタケ、エノキダケ、マイタケ、シメジなど
- 5 くだもの類：キーウィフルーツ、ミカン、ピワ、カキ、ネーブル、オレンジなど
- 6 豆類：大豆、エダマメ、ソラマメ、サヤエンウなど
- 7 海藻類：コンブ、モズク、くきワカメ、ヒジキ、ほしアオノリ
- 8 その他の食物：ゴマ、ピスタチオ、マツの実、抹茶など

## ○環境ホルモン対策

環境ホルモンとは、動物の体内で合成・分泌されて成長や生殖を調整しているホルモンに似た働きをする化学物質をいう。

生体内に取り込まれるとホルモンの正常な作用を乱すことから、内分泌攪乱化学物質とも呼ばれる。微量で生殖機能や成長、性決定などに悪影響を及ぼし、将来世代の減少を招く恐れもあるとされている。(※講師注 2011.01.13 朝日新聞夕刊より)

### 環境ホルモン対策 I

- 1 プラスチック容器は使わない
- 2 塩化ビニール製品（おもちゃ、子供用食品ラップ）などは使わない。
- 3 食費をラップにくるんで電子レンジで温めない。電子レンジには耐熱ガラス、陶磁器の器を使う。
- 4 農薬、添加物が使用されていない食品を選ぶ。

### 環境ホルモン対策 II

- 1 野菜、果物はよく洗う。
- 2 動物の脂肪を取り過ぎない。
- 3 緑黄野菜、食物繊維を多くとる。
- 4 防虫剤、スプレー式の殺虫剤・合成洗剤は使わないようにする。

### 環境ホルモン対策 III

- 1 化学物質の使用を全体的に減らす。
- 2 ごみをへらす。ゴミになるものは買わない。
- 3 プラスチックは燃やさない。燃えるごみも自宅では焼却しない。
- 4 ごみは分別して出す。

廃プラスチックの総排出量の抑制とともに有効利用率は年々向上し、マテリアルリサイクルとしての輸出量も減少傾向にある。(※事務局注 プラスチック循環利用協会2018より)

## ○マクロファージの活動

細菌が侵入し、細胞を傷つけると、

- ①好中球が素早く駆けつけて殺菌し、体を守る。
- ②好中球より遅れて到着した単球がマクロファージに分化する。
- ③マクロファージ（白血球の一種）は死んだ細胞を取り込み処理し、必要な情報を仲間に伝える。

という自浄作用が人間の体の中にはあるが、悪いものは吸わない注意が必要である。

## ○おわりに

やはり地産地消がなによりも大切です。

「High Moon」というのは、京大の先生です

が、立派な漫画を描き、【消費者から持続者へ】と書いてくれている。

消費とは「①使い尽くすこと②欲望を満たすために財貨を消耗する行為(広辞苑)」ということで、余り沢山買すぎない、無駄なものは買すぎないようにという戒めです。

旭日大経章のマータイさんは、「もったいない」を世界共通語にしようという提唱者です。こういう人がおられます。

以上です。どうもありがとうございました。

## ◎ 謝 辞 副会長 山本 康一郎

本日のご講演のテーマは、現代社会の中で、避けて通れない課題と思います。その付き合い方や日常生活での工夫のあり方等、示唆に富むお話を誠にありがとうございました。

今や国も県も環境にやさしい木材利用を進めています。国内での木材資源の限度や、燃焼性から、工夫されて耐火精度も向上させているものの、そこにも化学物質の混入による性能向上がされているのではないかと思つた次第です。

今日のお話を参考にし、環境にやさしいまちづくりに資していきたいと思つたので、今後ともご指導をよろしく願ひいたします。

先生の今後ますますご活躍をご祈念申し上げ、お礼のご挨拶とさせていただきます。



## ◎ 講 師 : 馬場 雅彦氏ご紹介

1941年生

- 資格：環境カウンセラー（事業部門）  
容器包装廃棄物抑制推進員  
（3R推進マイスター）

うちエコ診断員

公害防止管理者（大気、水質各1種、騒音、振動）

- 専門分野：廃棄物、公害、化学物質対策、  
ISO関連

- 活動内容：神戸環境フォーラム主幹審査員

ひょうごグリーンサポーター

うちエコ診断

姫路市環境づくり市民会議メンバー

## 会 員 寄 稿

### 『コンピューターウイルスの脅威(2)』

丸正建設 (株) 丸正ユニシン (株)

代表取締役社長 北浪 孝一氏 (当会理事)

当記事を書いている現在、巷はコロナウイルスの話題で持ち切りのようです。正式な名称がコビット 19 に決まったようですが、似た名前のコンピューターウイルスのエモテットよりも、人命に関わるだけに重大性が大きいです。ただ、内容変更ともいきませんので、もう少しコンピューターの方のウイルスの話題にお付き合い頂ければと思います。前はウイルスの恐ろしさを書かせて頂きましたが、今回は以下の3点の内、1~2についてです。

1. これらの被害を発生させたハッカーの目的
2. どのように今回の感染が起きたのか
3. どう対応すべきなのか

まず、1についてです。現在、ハッカーという仕事はスキルと薄っぺらな道徳心さえあれば非常に儲かる商売のようです。主な収入源は身代金です。今回、私が見たハッキング被害でも、サーバー内の重要なファイルが暗号化されていました。そしてデスクトップにはハッカーからのメッセージが入ったファイルが置かれており、そこには次のようなメッセージが入っていました。「暗号化を解いてほしいのであれば、メールにて連絡せよ」つまり、身代金を支払えば、暗号を解除するためのパスワードやツールを提供するという脅迫です。

ただ、ここで支払いを行ったとしても、支払う相手が相手だけに暗号化が解除されるとは限りません。尚且つ、支払いを行う相手であると見るや、少し経ってから「手に入れたファイルを世界にばらまくぞ」といったオプションの脅しを發動してくるハッカーもいるようです。ですから、必ず脅迫を無視するべきです。

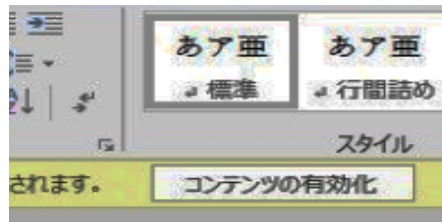
ところが海外では支払いを行った事例が多くあります。外国の方々は合理的ですので、ハッキングを受けたシステムを復旧させる費用と身代金を天秤にかけ、安いとなれば身代金を払ってしまうのです。実際にアメリカでは複数の自治体でハッカーによるデータ暗号化事件が起きました。市民へのサービス停滞等、切羽詰まった状況となり、市議会承認の上で約 5000~8000 万円もの身代金がビットコインで支払われました。これらの話は

氷山の一角で、全体では相当額の金額が動いているのは間違いありません。ハッカーにとってはゴールドラッシュとばかりに腕を競って新たなウイルスを作成していることでしょう。

続いて2についてです。上記の様なファイルの暗号化を行って身代金を要求するタイプのウイルスをランサムウェアといいます。しかしこのランサムウェアがいきなりコンピューターに入ってくるわけではありません。もう少しレベルの低いウイルスを標的のパソコンで動作させることから始まります。今回も間違いなく、そのような手順が踏まれていたようです。そして、まず、最初に動き始めたウイルスが何度も名前が出てくるエモテットです。エモテットはトロイの木馬型というタイプのウイルスで、これを足掛かりにして、より複雑かつ高機能なウイルスを外部から取り込んで実行することが出来ます。このウイルス自体は非常に小さいプログラムのため、検出されにくく、メールによる配信に向いています。

このトロイの木馬型のウイルスは昔から多く存在していました。そんな中、エモテットが特別に広がりを見せているのは訳があります。それはエモテットが感染したパソコンのメールアドレスを利用する点にあります。エモテットは感染すると、メールソフトの名簿と過去のメール文章を搾取します。そして過去に送信された本文とウイルスを組み合わせ、名簿の相手にこれらを大量に送り付けます。これまでの多くのウイルスメールは本文が英文であったり、日本語であっても日本人が書いたとは思えない文面であったり、大概の方が偽物と見破っていましたが、本文が過去の本物のメールを利用しているため、多くの方が騙されています。

こうして届いたメールにはウイルス入りのワードファイルが添付されており、これを開くと感染寸前となります。というのも、開いた後に、多くの場合は最後の罫ともいえる Word ソフトからの確認ボタンが出ます。それは「コンテンツの有効化」なのですが、多くの方にとって意味の分かりにくい表記のボタンであり、マイクロソフトの失敗とも言えると思います。



今回は3について書かせて頂きたいと思います。



Ⅲ 見学レポート  
ひょうごの景観ビューポイント150選  
播磨エリア（加西市北条町）

NO.20 国登録有形文化財「水田家住宅」付近  
NO.21 西岸寺前

今回レポートするビューポイントは加西市北条地区の2件です。

加西市は加西郡北条町、加西町、泉町が昭和42年に合併して市となりましたが、現在の市の中心地でもある北条地区は、古くは門前町として発展し、江戸期には多くの街道が交差する宿場町として栄えてきた地区となります。

### ○歴史的景観形成地区

ビューポイントの2件が所在する地域は、旧街道沿いに伝統的な町屋や社寺が集積し歴史的景観資源が色濃く残る地域として、地域住民と行政が協働して「歴史的景観資源の活用」や「まちなみ保全」などに取り組み、平成24年4月に兵庫県景観の形成等に関する条例に基づき「歴史的景観形成地区」の指定を受けました。

※地区区域図は9頁に掲載。次からも「自治会別区域拡大図」をダウンロードして確認下さい。

[http://www.city.kasai.hyogo.jp/03sigo/03toti/11k\\_eik11.htm](http://www.city.kasai.hyogo.jp/03sigo/03toti/11k_eik11.htm)

### 兵庫県景観の形成等に関する条例に基づく歴史的景観形成地区指定

#### 1 宿場町の景観の維持・保全

京都と出雲を結ぶ東西の街道（旧丹波街道・旧但馬街道）と南北の街道（旧姫路街道・旧加古川高砂街道）が集まる交通の要衝として形成された宿場町の景観を守るため、街道沿いでは伝統的意匠を保持した町家の修景を進める。

#### 2 門前町の景観の維持・保全

1200年以上前に建立された住吉神社や酒見寺を中心に門前町として形成された。地区の西部に多くの寺院が集まり形成されている門前町の景観を守るため、神社・寺院に面した町家の伝統的意匠を活かした修景を進める。

ビューポイントの探訪は、景観形成地区の西部にある寺町景観ゾーンからスタートしました。

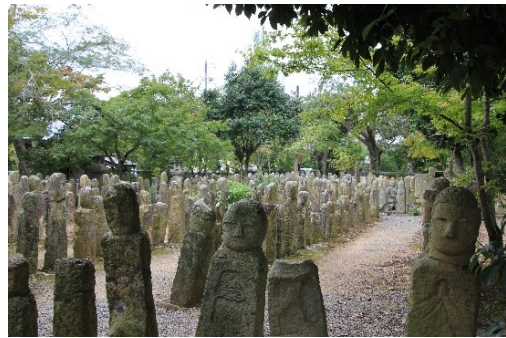
### ○寺町景観ゾーン

寺町景観ゾーンを形成する寺社仏閣は次のものがあります。（但し羅漢寺は寺町景観ゾーン外に所在）

#### ① 五百羅漢（羅漢寺：兵庫県指定文化財・北条町北条1293）

地区の西北に羅漢寺があり、そこには素朴にして表情豊かな姿は必ず親や子に似た顔があると言われる500体の石仏（写真）が祀られている。この石仏は、羅漢寺のすぐ南の酒見寺にあったものを江戸初期に移設されたものと言われ、作者も目的も不明の「野趣ゆたかな野の仏」である。

（リーフレット「北条の五百羅漢」参照）



#### ② 住吉神社（創立717年、国登録有形文化財・北条町北条1318）

住吉酒見神社とも言われ祭神は酒見神。本社三殿（1851年再建：写真）は国の登録有形文化財。隣接する酒見寺は745年に別当として建立された。



#### ③ 酒見寺（<sup>さかみじ</sup>建立745年・北条町北条1319）

行基菩薩開基と言われる古刹。伽藍内の建造物は兵火による焼失を受けて再興されたもの。

多宝塔は国指定重要文化財、鐘楼は兵庫県指定重要文化財、楼門は加西市指定文化財（写真）と多くの文化財が建立されている。



荘厳な楼門、彩色豊かな多宝塔、鐘楼と見どころが多くある。



酒見寺境内（左に多宝塔、正面楼門）

この寺社群から旧姫路街道の雰囲気が残る“商家の町並み”を東進すると、閑静な住宅街の一角にビューポイントの寺町通りの寺院が集積されている地域に至ります。その寺院は次のとおりです。

- ④ 大信寺（浄土宗西山禅林寺派：創立1444年  
国登録有形文化財・北条1256）
- ⑤ 西岸寺（<sup>さいがんじ</sup>真宗大谷派：創立1652年・北条1127）
- ⑥ 妙典寺（北条1125）



撮影：水田加代子

ビューポイント西岸寺前

ひょうごの景観ビューポイント150選選定写真



大信寺鐘楼から西岸寺鐘楼、本殿を望む

寺町景観ゾーンから更に“商家の町並み”を東へ進むと横尾地区の“旧家の町並み”に至ります。

### ○ 旧家の町並み

この横尾地区を東西に貫くのが旧丹波街道（横尾通り）ですが、この横尾地区は東西南北の交通

の結節点という要衝でした。

丹波街道が横尾を經由して西へ山崎街道となり、南は高砂街道、南西へは姫路街道、北へは但馬街道へと繋がり、横尾の東部では丹波街道は北へ進み、別れて東へは社を經由して大坂・京都への街道となります。

従って、住吉神社の建立された古来より昭和初期に至るまで、“北条の宿”は商業、流通の拠点として、多くの商家が軒を連ねて大変な賑わい、繁栄ぶりであったことが想像できます。



左：高井家 右2軒目：水田家 西向きの景観

その横尾に現存する旧商家が、街道を挟んで向かい合って、歴史ある風格を漂わせて建っています。高井家住宅（1851年築）水田家住宅（1922年築）で、いずれも平入切妻造りの中2階建ての伝統的な商家の形式を残し、国の登録有形文化財に指定されるとともに、兵庫県景観形成重要建造物にも指定されています。

水田家住宅は屋号「かぎまん」の荒物の卸問屋を営んでいたもので、現在は「横尾歴史街道町かど亭」の屋号でカフェ、旅館として公開、活用されています。また、水田家知人のご息が故桂吉朝の弟子桂佐ん吉で、毎年11月頃に、ここで「横尾まちかど落語かい」を催しており、まちの賑わいに一役買っているそうです。所有者の水田加代子さん（横尾歴史街道つどいの会会長）からは住宅の案内や横尾の歴史を丁寧にお教えいただきました。



水田家住宅（西北向きの景観・奥行きが深さがよく分かる）



高井家住宅について現地に行って思い出したのが、25年程前の職場で同僚であった方のご主人の実家が歴史的な建物で、維持管理が大変とっておられたことを思い出しました。後日、元兵庫県教育長で現在兵庫県国際交流協会理事長にそのことを確認すると、やはりご本人であることが分かりました。ずっと掃除に帰っておられる由、文化財の管理は本当に大変とお察しする次第です。



高井家住宅（中2階、虫籠窓、千本格子と江戸期の商家様式が残されている。）

これより東へ街道を辿ると、更に中2階建て、千本格子、虫籠窓を今に残す趣のある住宅が随所に残るまちなみ（写真右上）が続きます。

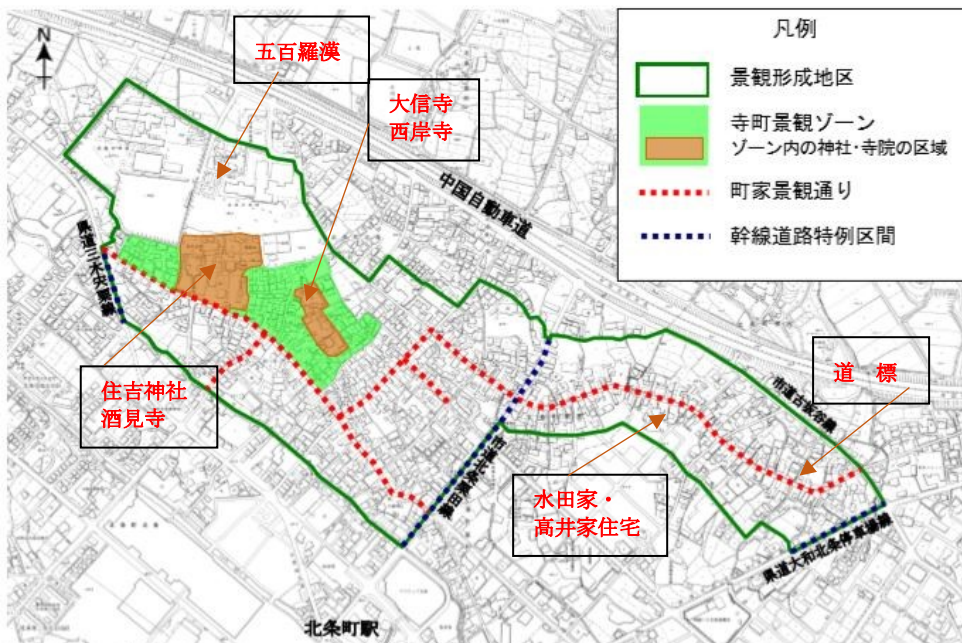
その先で、左右に分かれる辻に至り、「右やしろ大坂 京」「左明らくじ たんば」と刻まれた加西市で最も古い（1728年）道標があります。

昨年12月号で報告した三木市の湯の山街道同様県内に残る貴重な歴史街道であり、今後一層の保全が望まれますが、地域、所有者の方々のご努力の程敬意を表したいと思います。



街道の分岐と西向き地藏さん（中）、道標（下）

加西市北条地区歴史的景観形成地区区域図



※この景観形成地区区域図は、兵庫県景観形成室の承認を得て使用しています。無断転載はご遠慮ください。



## IV 初代兵庫県庁館と新長田合同庁舎

### ○兵庫県庁舎の整備

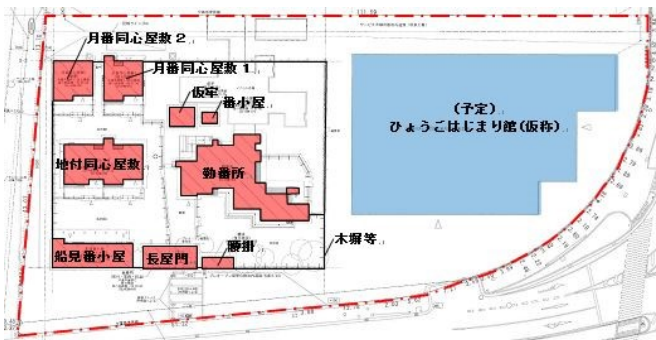
兵庫県の令和2年度当初予算が県議会に提案され、これより審議が始まります。その中で興味を惹かれるのが何と言っても県庁舎の整備費用です。

と、いっても2件あるのですが、現在の県庁舎の老朽化等に伴う建替整備は、2年度は基本設計費用が計上されており、3年度実施設計、4～6年度で建築工事、の運びとなる予定です。

もう1件が、初代県庁が設置された兵庫津地域での兵庫県庁復元施設です。兵庫区中之島2丁目1番（ショッピングモールの南）の敷地約5690㎡の西側約半分を使って「初代県庁館（仮称）」（下図の赤色部分）が建設されます。

整備される施設は、勤番所（S造・1F179㎡）地付同心屋敷（S造・1F100㎡）月番同心屋敷（W造・1F約50㎡×2）船見番小屋（W造1F69㎡）等で、工期は約18か月ですから、順調にいけば令和3年度の上期にはお目見えとなりそうです。

続いて、東側の敷地には「ひょうごはじまり館（仮称）」が建設され、展示施設や研修室、ホール等が整備される予定となっています。



初代県庁館と兵庫はじまり館配置図

この兵庫津については、平成29年5月、6月会報で一带の歴史的遺産を取り上げたのを最初に、平成30年11月には兵庫県政150年を記念して現地の登録有形文化財「岡方倶楽部」で記念講演会を開催（会報第400号で報告）、そして本年度では、“ぶらりまち歩き”で「西国街道と兵庫津」を7回に亘って取り上げるなど、神戸の生い立ちや兵庫のはじまりの地を紹介してきました。

この兵庫津一带は戦災による焼失などで歴史的な建造物がほとんど残っておらず、こうして歴史を物語る兵庫城～兵庫県庁の復元施設や歴史を紹介する展示施設が整備されることは非常に意義あることで、まちの一層の活性化が期待されます。

兵庫津での取材や講演に協力・支援をいただいた「よみがえる兵庫津連絡協議会」からは次のようなコメントをいただきました。

兵庫城に最初の兵庫県庁が置かれ、初代知事は伊藤博文でしたが、その後、兵庫県も伊藤博文も大きく飛躍する出発点となりました。その飛躍の起点となった施設が、兵庫津に復元されることは非常に喜ばしい有意義なことです。

我々一同、完成を待ち望んでいます。



初代県庁館外観パース



初代県庁館内観パース勤番所



初代県庁館内観パース地付同心屋敷



「兵庫城跡」の碑：運河の対岸のショッピングモール右の空地に建設される。



## ○新長田合同庁舎

初代兵庫県庁復元の敷地は神戸市の所有地で、県市の協力により推進されていますが、同様に県市が連携して取り組んだ昨年7月に完成した新長田合同庁舎についても概要を報告します。

この合同庁舎は9月号で一部お伝えしましたが、ここには、兵庫県の神戸市内の2県税事務所（移転により合併）と神戸市の税務部門が同居するという全国的にも例を見ないもので、神戸県民センター県民交流室や神戸生活創造センター、兵庫県住宅供給公社神戸事務所の職員、合わせて概ね1000人の県・市の職員が勤務をしています。

昨年10月に改めて庁舎を訪問し、移転後の状況を視察してきました。神戸県税事務所の野村所長にお聞きしましたが、県市の税務事務の連携として、法人関係税の申告の共同受付、不動産課税の合同研修や家屋の合同評価、県市連携会議等これまでになかった業務の協力体制が構築され、合同庁舎の効果が現れているようです。

また、新長田南地区の活性化への貢献として、地域団体や関係機関と「新長田合同庁舎地域連絡会議」を設置し、イベント事業への参画、協力が鋭意行われているとのことでした。

今後更に、この庁舎の北側の市有地に兵庫県立総合衛生学院の移転が計画されており、長田区南部地域の活性化に向け県市合同の施策が展開されます。

今、兵庫県・神戸市は人口の社会減、自然減という難題に直面しており、兵庫区南部や長田区南部におけるこのような活性化施策はその課題克服への一助になっていくものと思われまます。

また、ラグビーワールドカップで脚光を浴びた御崎公園球技場（ノエビアスタジアム）が中間にあり、それらと相俟って地下鉄海岸線の利用が促進されるものと期待されます。



兵庫県産木材を活用し、木質を基調とした温かみのある内観（1階エントランス創造センター前）



神戸生活創造センター（1F）図書コーナー、調理室、講座研修室、展示ギャラリーなどが設置され住民の利用に供されている。

新長田合同庁舎外観



庁舎の南側にある六軒道商店街の現在（右上）と昔の賑わい（右）



人で溢れる六間道四丁目商店街



## V お知らせ

### ◎お悔やみ

当会特別会員の坂本勝比古氏（神戸芸術工科大学名誉教授）がさる2月15日にご逝去されました。（93歳）先生には90歳をお迎えになるまで行事に参加いただき、70周年記念誌では特別寄稿を賜るなど、大変なご支援、ご貢献をいただきました。御礼と共にご冥福をお祈りします。

### ◎行事案内

#### 1 第482回月例会

日程 令和2年3月12日（木）  
会場 神戸三宮東急REIホテル  
テーマ 日本文化の歴史的特質と現代  
～日本文化の源流としての中国文化を  
ふまえて～  
講師 清水 稔氏 佛教大学名誉教授  
(元副学長)

#### 2 令和元年度第5回役員会（兼理事会）

開催日時 令和2年3月19日（木）  
会場 神戸市教育会館203号室  
議題 令和2年度予算（案）外

#### 3 令和2年度第1回役員会（兼理事会）

開催日時 令和2年4月19日（木）  
会場 神戸市教育会館（予定）

### ◎事務局だより

#### 1 新長田合同庁舎余話

合同庁舎の最寄り駅となる新長田駅前の若松公園に鉄人28号の巨大なモニュメントが設置されていますが、これは震災復興と地域活性化のシンボルとして建設されたものです。何故鉄人28号かをご存知と思いますが、神戸市出身で新長田に縁の深い漫画家横山光輝氏の代表作ということからです。

そして駅から大正筋商店街を南下し庁舎に近づくと、商店街が三国志一色となり、極彩色を背景に登場人物が描かれた三国志の展示場が設けられ、人物の石像やイラストがまちの随所にみられるようになります。これも横山氏の代表作からで、地域活性化の役割を担っています。

これらのモニュメントで思い出されたのが、10年ほど前にこのプロジェクトに携わってきたプロデューサーの講演を聴き、28号や三国志を持ってきたその発想のすごさ、行動力に驚かされたことです。なかなかユニークなスタイルで、月例会講師に機会があればお招きしたいですね。



## 2 新型コロナウイルス

前号で懸念したように新型コロナウイルス（COVID-19）の感染がまだまだ広がる気配を見せています。国内の感染者数は23日段階でクルーズ船の691人を含めて838人となったようです。クルーズ船の集団感染を除くと現状、爆発的な感染とはなっていないのが幸いといえます。

また、中国の症例からは、致死率は80歳以上が14.8%、70～79歳が8%に対し60歳未満が0.6%となっていることから、高齢者は免疫力が低く、肺炎になりやすいことが要因のようで、また、若い人はウイルスが増殖する間に免疫力がついてウイルスを排除できるとの解説をみました。

ウイルス感染からの予防方法ですが、長時間狭い場所にいないこと、人ごみに行かないことと共に、乾燥対策が重要なようです。

寒いと体の抵抗力が落ち、気道粘膜も乾燥して感染しやすいことから、手洗いとうがい、日頃のマスク着用が大事となります。うがいやマスクは口腔内の湿度を高める効果が期待できるようです。

(産経新聞・あなたのためのトピック参照)

なお、先にお知らせをしました当会名誉顧問で（株）ノーリツ名誉会長の故太田敏郎様のお別れの会は、新型コロナウイルスの関係で残念ですが中止になりましたので改めてお知らせします。

### 3 梅にうぐいす

北区の我が団地でも今年は早くも梅が咲き始めました。北向きの崖の上という条件がよくない場所に関わらず。それではということで天皇誕生日に中央区の北野天満神社に慶賀方々参詣に出かけました。ここはまだ早かったようですが、ウイルスに負けない人出があり、マスクなしを後悔しました。

そして振替休日の朝、わんこと散歩していると、さわやかに「ほーほけきよ」とうぐいすの鳴き声が。エーちょっと早いのでは、と思いながら見あげ、この時期にしては整った鳴き声を、その姿を確かめながら暫し聞きいってました。



事務局 : 谷 純夫、石井滝実子  
電話 : 078-996-2851  
FAX : 078-996-2852  
Email : [archit-k@axel.ocn.ne.jp](mailto:archit-k@axel.ocn.ne.jp)

広報コーナー：総合資格学院



# 総合資格学院は「日本一」の合格実績!

※令和元年度 1級建築士設計製図試験 全国合格者1,541名中、当学院当年度受講生880名 全国合格者占有率57.1%  
 ※令和元年度 1級建築士学科・設計製図試験 全国ストレート合格者713名中、当学院当年度受講生432名 全国ストレート合格者占有率60.6%

**令和元年度 1級建築士 学科・設計製図試験**  
(12月19日発表)

**兵庫県 ストレート合格者占有率**

兵庫県ストレート合格者の**7割以上**は当学院の当年度受講生!

兵庫県 ストレート合格者51名中 / 当学院当年度受講生38名  
(令和元年12月19日現在)

**74.5%**

**令和元年度 2級建築士 学科・設計製図試験**

**兵庫県 ストレート合格者占有率**

兵庫県ストレート合格者の**4割以上**は当学院の当年度受講生!

兵庫県 ストレート合格者135名中 / 当学院当年度受講生58名  
(令和元年12月5日現在)

**43.0%**

令和2年もさらに多くの受講生に「合格」を勝ち取っていただけるよう、講習システムを徹底強化します!

短気記憶を長期記憶に変え、知識を定着し学習効果を高めます **合格サイクル+継続学習**

当学院スタッフが学習状況を把握し、効果的な学習方法をアドバイス! **合格ダイアリー**

毎日の学習中 日々の予定を含めたスケジュール管理に **対面型?指導**

受講生一人ひとりの理解度に合わせた「真の個別指導」を実施 **対面型?指導**

良質な研修を数多く実施、高い指導水準に達した講師のみが登壇!

**令和元年度 設備設計 1級建築士講習 修了考査**

当学院当年度受講生修了率

当学院当年度受講生46名中 / 修了者39名  
(令和元年12月18日現在)

**84.8%**

全国修了率 67.6% に対して

**1級・2級 建築士 願書 取り寄せ サービス**

0円

毎年ご好評をいただいている、無料の願書取り寄せサービス。ご友人の分や、会社のお取りまとめ等も承ります。当学院が願書をお渡しますので、入手し忘れ心配無用。

**講座説明会・体験学習会 実施中!**

実績が証明した当学院講座の品質をぜひ体験してください

1級・2級 建築士	構造設計 / 設備設計 1級建築士	建築設備士
2級 2級 管工事施工管理技士	1級・2級 建築施工管理技士	1級・2級 土木施工管理技士
宅地建物取引士	賃貸不動産経営管理士	インテリアコーディネーター

お申込みご相談はお電話、またはメールにて!!

**神戸校** 神戸市中央区雲井通 4-2-2 マークラー神戸ビル 3F

tel. **078-241-1711**

mail [kohbe@shikaku.co.jp](mailto:kohbe@shikaku.co.jp)

QRコードでメールアドレス簡単入力

**総合資格学院**

スクールサイト [www.shikaku.co.jp](http://www.shikaku.co.jp) 総合資格 検索 [www.sogoshikaku.co.jp](http://www.sogoshikaku.co.jp) Facebook [総合資格 神戸](#) で検索!

【法定講習】一級・二級・木造建築士定期講習/監理技術者講習/管理建築士講習/宅建登録講習/宅建登録実務講習/第一種電気工事士定期講習

この詳細は次のホームページをご覧ください。

<https://www.shikaku.co.jp/>



## 広報コーナー：住宅再建共済制度

『兵庫県住宅再建共済制度』の詳細は次からご覧いただけます。  
 兵庫県住宅再建共済基金HP → <http://phoenix.jutakusaiken.jp/>

### 安心をカタチに **兵庫県住宅再建共済制度** **フェニックス共済**



自然災害から守りたい「住まい」と「暮らし」

**今後、もしも！！**

南海トラフ地震が発生したら  
 ▶ 30年以内の発生確率 最大 80%!  
 ▶ 県内の被害想定 全半壊 21.5万棟!

活断層地震が発生したら  
 ▶ 油断できない「山崎断層帯」「上町断層帯」など

大型台風が直撃したら  
 豪雨による災害が発生したら

### 自然災害で被災した 住まいの再建に備えて **兵庫県が実施する共助のしくみ！**

県内に住宅（戸建て・マンションなど）をお持ちの方に		県内の住宅（借家含む）にお住まいの方に
<b>住宅再建共済</b>	<b>一部損壊特約</b>	<b>家財再建共済</b>
年額 <b>5,000円</b> で 再建、補修等に <b>最大600万円</b> 給付! ※半壊（損害割合 20%）以上	<b>プラス</b> 年額 <b>500円</b> で 補修等に <b>25万円</b> 給付! ※損害割合10%以上20%未満	単独加入 年額 <b>1,500円</b> で 住宅とセット加入の場合 年額 <b>1,000円</b> で 購入・修復時に 最大 <b>50万円</b> 給付! ※床上浸水・半壊以上

※ 住宅の被害認定（損害割合）は、住宅の所在する市町が発行する「り災証明書」によります。

- 地震・津波・豪雨・台風・地すべり・竜巻など、あらゆる自然災害による被害が対象です。
- 住宅の築年数や規模、構造等と関係なく、定額負担で定額給付です。
- 地震保険や他の共済に加入していても加入でき、給付が受けられます。

#### お問い合わせ

公益財団法人 兵庫県住宅再建共済基金

コールセンター **078-362-9400** (平日9:00~17:00)  
 FAX: 078-362-4082

✉ E-mail [Jutakukyosaiikln@pref.hyogo.lg.jp](mailto:jutakukyosaiikln@pref.hyogo.lg.jp)

フェニックス共済 検索 加入申込書はダウンロードできます



「加入申込書付きパンフレット」は、県庁・県民局・県民センター・市役所・町役場・郵便局（簡易郵便局除く）にあります。

クレジットカードでのお支払いの方は、インターネットからのご加入が便利です！