

会 報 ≪第464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6年10月1日

目 次

I 第522回月例会

「サイバー空間の危険から身を守るために」

兵庫県警サイバーセキュリティ・捜査高度化センター サイバー情報発信室

本田 英理 氏 . . . 2～5頁

II 特別寄稿

「スペイン・ビルバオ (Bilbao) 探訪記」

(一社)兵庫県建築会 顧問 石田 邦夫 氏 . . . 6～8頁

III 事業推進委員会の開催 . . . 9頁

IV 令和6年度第3回理事会の開催 . . . 9頁

V お知らせ 新規会員の加入、行事予定 . . . 9頁

IV 広報コーナー 兵庫県住宅再建共済制度 . . . 10頁



(スペイン、ビルバオ・グッゲンハイム美術館 後方バルトロウ・タワー)

(石田顧問 撮影)

I 第522回月例会

「サイバー空間の危険から身を守るために」

兵庫県警サイバーセキュリティ・捜査高度化センター

サイバー情報発信室

本田 英理 氏



【会 長 挨拶】



皆さんこんにちは。

暦の上では9月に入り秋に移ったとなりますが、まだまだ残暑厳しく、本日も猛暑、酷暑の大変厳しいまだ夏が続いています。皆様が元気に過ごされることをまずもってお祈りいたします。また、8月末には台風10号の迷走により各地で大きな被害が発生しました。被害にあわれた方に心からお見舞いを申し上げます。

一方、2024年パリオリンピックでは、日本選手の活躍に大いに勇気づけられ、そして、地元兵庫出身の選手のメダル獲得で感動をもらえた夏でもありました。

当会は8月の月例会はお休みでしたが、事業推進委員会を7月25日に開催しました。当日は兵庫県危機管理部の蔭山課長様をお迎えし、本年1月1日に発生した「能登半島地震について兵庫県の対応」報告をお聞きしました。兵庫県のカウンターパートナー先である石川県珠洲市を支援するために1月2日から支援活動を始め、現在も多くの職員が現地に派遣されているとの説明を受けました。その後は美味しい食事を頂きながら楽しい一時を過ごしました。次回

事業推進委員会は、12月に開催予定です。事業の検討や会員間の交流が深まるよう企画しますので奮ってのご参加をお願いいたします。

さて、本日の月例会は、講演者として兵庫県警 本田英理警部補様をお迎えしております。今日的課題である「サイバー空間の危険から身を守るために」について多くのことを学びたいと思います。自社においてサイバー攻撃による被害が発覚しても対応マニュアルを準備していないのが実情です。我々、企業活動を行う上でサイバー攻撃は脅威であり、地震災害と同じく、日時、規模を予知することは困難であると理解しています。しかも、攻撃に対する防御も事前のセキュリティ対策などに限られており、高度な攻撃からの完璧な対策は難しいが現状です。

しかしながら、対策を行うことで、サイバー攻撃のリスクを大幅に減らすことができます。ただ、どの程度の対策が適切であるか悩ましく、同時に組織、個々人の情報セキュリティのレベルアップが重要であり、定期的な教育・研修が必要になると考えます。万が一、ランサムウェア攻撃を受けた際の初動対応をどうするかなど本日の月例会で多くのことを学び、各社の今後の情報セキュリティ対策に役立て頂ければ幸いです。また、時間の許す限り、具体的な質問やお困りのごとに関しての相談を受けて頂ければと願っています。

それでは本田英理警部補様、宜しく願い致します。

【お礼 西谷 副会長】



非常に貴重なお話しありがとうございました。
私どもの会社でも IT 関連のセキュリティポリシーを設定しておらず、またパスワードなども公私の切り分けが不十分なところが多いのではないかと思いますし、本日も講演いただいたような犯罪にまきこまれないかと、身に染みて痛感しました。

会社に帰って、一度パソコン等の担当者と打ち合わせをしなければならぬと真剣に思いました。

また、ベンダーの能力を全然把握しておらず、ウイルスソフトがパソコンに入っていれば、大丈夫ぐらいの認識でしたので、その危険性を認識させていただきました。

物事は起こってからでは後が大変なので、その前に打つ手を考えておかなければならないということをひしひしと実感いたしました。

本日は、どうもありがとうございました。

（事務局より）

今回の月例会の内容につきましては、個人情報等が含まれていますので、割愛させていただきます。

なお、内容につきましては、県警サイバー情報発信室が作成しました防災通信を掲載しています。質問等がある場合は事務局までご連絡ください。

（会場風景）



サイバー防犯通信

ランサムウェアに感染! どうする?



データを暗号化されたら?

感染端末の電源は切らない

感染端末をネットワークから隔離

至急セキュリティ担当者に報告

速やかに警察に通報・相談

最寄りの警察署又は兵庫県警察本部
☎(代) 078-341-7441

暗号化されたデータが復元できるかも!?

一部のランサムウェアについては、復号ツールが「No More Ransom(※)」のウェブサイトに公開されており、暗号化されたデータを復元できる場合があります。

※「No More Ransom」は、ランサムウェア被害軽減を目指す国際的なプロジェクトです。

暗号化された場合は復号を優先せず、上記「データを暗号化されたら?」を確実に実施し、まずは、システム会社、セキュリティベンダーに相談してください。

サイバーセンター公式「X」(旧Twitter)

兵庫県警察サイバーセンターではX(旧Twitter)で、サイバー犯罪やサイバーセキュリティの情報をいち早くお届けしています。
https://twitter.com/HPP_c3division

サイバー防犯通信

企業の皆様へ 被害に遭ったらすぐ相談を

情報セキュリティ10大脅威 脅威ランキング 2024

順位	「組織」向け脅威
1	ランサムウェアによる被害
2	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃
3	内部不正による情報漏えい等の被害
4	標的型攻撃による機密情報の窃取
5	修正プログラムの公開前を狙った攻撃(ゼロデイ攻撃)
6	不注意による情報漏えい等の被害
7	脆弱性対策情報の公開に伴う悪用増加
8	ビジネスメール詐欺による金銭被害
9	テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃
10	犯罪のビジネス化(アンダーグラウンドサービス)

出典: IPA「情報セキュリティ10大脅威 2024」
https://www.ipa.go.jp/security/10threats/10threats2024.html

サイバー犯罪に遭ったら、どこに相談したらいいの?

兵庫県警察 サイバーセキュリティ・捜査高度化センター
☎(代) 078-341-7441
9:00-17:45(土日祝・年末年始除く)
又は、最寄りの警察署 ※緊急の場合は110番通報

どんな対応をしてもらえるの?

事件捜査に加えて

- 被害拡大防止対策に必要な情報の提供、助言
- 被害企業の復旧への貢献
- 他の企業等の被害未然防止のための取組等を行っています。

業務への影響は?

被害企業の意向を最大限尊重し、業務への影響が最小限となるよう早期の被害復旧等に配慮した捜査を行っています。

サイバーセンター公式「X」(旧Twitter)

兵庫県警察サイバーセンターではX(旧Twitter)で、サイバー犯罪やサイバーセキュリティの情報をいち早くお届けしています。
https://twitter.com/HPP_c3division

サイバー防犯通信

偽セキュリティ警告画面(サポート詐欺)にご注意!



出典: IPA 安心相談窓口だより「サポート詐欺の偽セキュリティ警告はどんなときに出るのか?」
https://www.ipa.go.jp/security/anshin/attention/2023/mgdayori20240227.html

※表示された電話番号に電話をかけるように!

落ちていてブラウザを開きましょう

- キーボードで「Ctrl+Alt+Delete(Del)」を同時に押す
- 表示画面上で「タスクマネージャー」を選択
- 「タスクマネージャー」で対象のブラウザを選択し、「タスクの終了」を押す

ロック ユーザーの切り替え サインアウト パスワードの変更 タスクマネージャー 実行

タスクマネージャー

タスクの終了

サイバーセンター公式「X」(旧Twitter)

兵庫県警察サイバーセンターではX(旧Twitter)で、サイバー犯罪やサイバーセキュリティの情報をいち早くお届けしています。
https://twitter.com/HPP_c3division

サイバー空間の脅威の情勢 極めて深刻

『令和 5 年におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等』を警察庁ウェブサイトにおいて公表しました。
https://www.npa.go.jp/publications/statistics/cybersecurity/data/R5/R05_cyber_housei.pdf

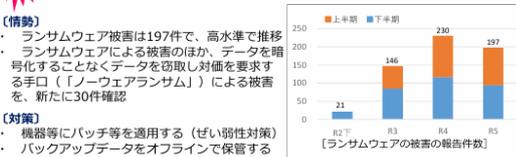
1 情報窃取を企図した不正アクセス等が数多く発生!

行政機関、学術研究機関、民間企業等に対する不正アクセスが確認されたほか、特定の事業者等に対する標的型メール攻撃が確認された。

2 ネットバンクの不正送金被害の発生件数が過去最多!

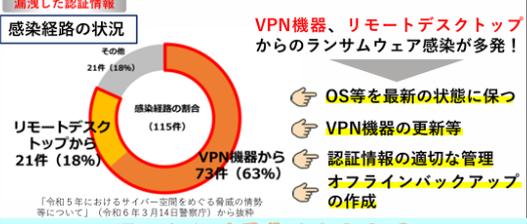
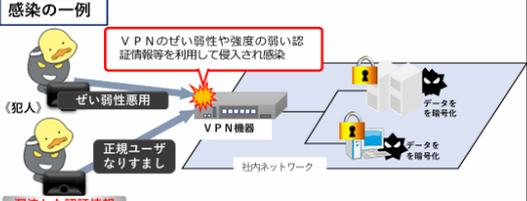


3 ランサムウェアの感染被害が高水準で推移!



サイバーセンター公式「X」(旧Twitter)
兵庫県警察サイバーセンターではX (旧Twitter) で、サイバー犯罪やサイバーセキュリティの情報をいち早くお届けしています。
https://twitter.com/HPP_c3division

ランサムウェア被害は高水準で推移 侵入経路はVPNとリモートデスクトップ



- データを暗号化されたら?
- OS等を最新の状態に保つ
 - VPN機器の更新等
 - 認証情報の適切な管理
 - オフラインバックアップの作成
- 感染端末をネットワークから隔離
至急セキュリティ担当者に報告
感染端末の電源オフ、再起動は厳禁
- 速やかに警察に通報・相談を!!
サイバー事案に関する通報等の窓口
<https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/youkan.html>

サイバーセンター公式「X」(旧Twitter)
兵庫県警察サイバーセンターではX (旧Twitter) で、サイバー犯罪やサイバーセキュリティの情報をいち早くお届けしています。
https://twitter.com/HPP_c3division

「投資詐欺」こんな手口に騙されないで!

有名人になりすまし「偽広告」

SNSを見ていたら突然表示された投資の広告・・・

投資アナリストが教える投資スキル

あの有名前から無料で教えてもらえる! 投資にも興味があるし、クリックしてみた。

こんにちは、株・投資で分からないことがあれば、何でも聞いてください。

私が知っている限りの投資スキルをあなたにお伝えしますね。まずは投資専用アプリをダウンロードしましょう。
<https://●●●●●●●●●●link/●●>

すぐく利益が出ています。ありがとうございます。払い戻しができませんが、どうしたらいいですか?

払い戻しするには違約金1200万円を支払う必要があります。

- 防犯ポイント
- 有名人をかたる投資話はなりすましが多いため注意!
 - アプリのダウンロードは正規のアプリストアから
 - 周りの信頼できる人や機関に相談しましょう

サイバーセンター公式「X」(旧Twitter)
兵庫県警察サイバーセンターではX (旧Twitter) で、サイバー犯罪やサイバーセキュリティの情報をいち早くお届けしています。
https://twitter.com/HPP_c3division

サイバーセンター公式「X」(旧Twitter)

兵庫県警察サイバーセンターではX (旧Twitter) で、サイバー犯罪やサイバーセキュリティの情報をいち早くお届けしています。
https://twitter.com/HPP_c3division

II 特別寄稿

「スペイン・ビルバオ (Bilbao) 探訪記」

(一社) 兵庫県建築会 顧問 石田 邦夫 氏



2024年6月、主にスペイン北部を一ヶ月間ほど周遊してきました。中でも興味深かったビルバオでの印象を報告します。

ビルバオは、ピレネー山脈の両麓（フランス南西部とスペイン北東部）にまたがるバスク地方のスペイン側のバスク州に位置している人口 35 万人の都市です。バスク州は根強い伝統文化、名高い郷土料理、独自の言語を誇っている地域です。美食で名高いサン・セバスティアンの街が東隣りにあります。

神戸と同じように鉄鋼業や造船業で栄えた街ですが、産業構造の変化に対応出来ず 1980 年代に衰退していきました。しかし、1997年に工場や造船所の跡地に【ビルバオ・グッゲンハイム美術館】を誘致し、LRT（低床式車両の路面電車）や遊歩道、公園の整備を始め独特の近代建築が建ち並ぶ美しい街創りへと舵をきったのです。重厚長大産業の街からアートの街へと、見事に変貌をとげ再生を果たしたのです。

付け加えるなら、旧市街【カスコ・ビエホ Casco Viejo】には歴史的建築物に囲まれたヌエバ広場や、フードコートの有る【リベラ市場 La Ribera Market】は、1929年に建築されたアールデコの建物です。

ビルバオの空の玄関である空港は、世界の美しい空港という本でも紹介されるほどの現代建築で、スペインのサンティアゴ・カラトラバの設計です。尚、この人の設計によるネルビオン川に架かる歩行者専用橋【スビスリ橋】も非常に魅力的な造形を作り出しています。



【ビルバオ空港；ネットからの写真掲載】



【スビスリ橋】

訪問初日は、空港バスで市内交通機関のハブである Bilbao Intermodal に入り、その足でLRTに乗って旧市街に予約している宿まで移動しました。このLRTの路線の一部は芝生が敷かれた専用軌道を走行しており、ネルビオン川沿いに再開発された新市街地から旧市街地へと繋いでいます。このLRTに乗っているだけで再開発された地区のガイダンスを受けている感じがします。

尚、Bilbao Intermodal のすぐ近くにサッカースタジアムがあります。バスク地方に本拠地を置くサッカーチームには、ビルバオに本拠地を置く《アスレティック・ビルバオ》と、東隣のサン・セバスティアンの《レアル・ソシエダ》とがあり、ライバルチーム同士です。レアル・ソシエダには久保建英選手が所属し、日本にも馴染みがありますが、アスレティック・ビルバオは、あまり馴染みがありません。アスレティック・ビルバオは『バスク人のバスク人によるバスク人のため』を標榜し、純血主義を貫く唯一無二の希少なチームなので獲得できる選手層に制限が有ります。しかし、それが故に地元民に愛されています。このアスレティック・ビルバオの本拠地の【サン・マメス・スタジアム】は、2015年度世界建築祭スポーツ部門の最優秀賞受賞をした美しい外装をまとったスタジアムです。スポーツはバイアスを持って最良のチームを応援するものですが、建築は素直な美意識で鑑賞できる対象ですね！



【サン・マメス・スタジアム】

ビルバオ滞在2日目は、新市街地に建つ近代建築を見て歩きました。

【ビルバオ・グッゲンハイム美術館：フランク・ゲーリー設計】では、だれでもが鑑賞できる屋外展示作品も魅力的です。

- ・色とりどりの花で飾られた子犬
《パピー：ジェフ・クイーンズ作》
- ・巨大なクモを象ったオブジェ
《ママン：ルイズ・ブルジョワ作》
- ・毎時約5分間、噴出する幻想的な霧
《霧の彫刻：中谷芙二子作》
- ・ステンレス製の73個の球体が風景を反射
《高い木と目：アニッシュ・カプーア作》
- ・夜9～10時、4分毎に炎が噴き出す
《ファイア・ファウンテン：ウー・クライン作》



【ビルバオ・グッゲンハイム美術館】
後方：イベルドローラ・タワー】



《パピー》



《ママン》

先に紹介した【スビスリ橋：サンティアゴ・カラトラバ設計】を渡っていく先の正面にツインタワーの【イソザキ・アテア：磯崎新設計】が有ります。このアテア Atea はバスク語で『門』を意味するとのことですが、橋を実際に歩くと理解できました。



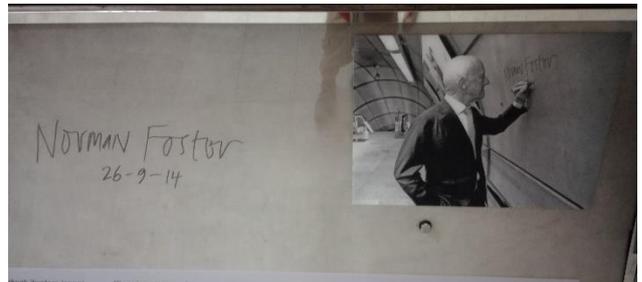
【イソザキ・アテア】

【イベルドローラ・タワー：シーザー・ペリ設計】は、地域再生を目的として建設されたバスク州で最も高いビルで全高 165mです。街中のどこからでもその姿を見ることが出来ます。

【ビルバオの地下鉄メトロ】は、総合的なデザインを公開コンペで行い、建築家のノーマン・フォスターの案が採用されました。駅構内はシンプルで判りやすく、明るいモダンなデザインで、ガラスを多用した構造を特徴としています。



【戦闘機の風防のようなメトロ入口】



【モユア駅改札口付近の壁にあるサイン】

ビルバオ新市街地の中心的位置にあるモユア広場から2ブロック程南に位置していたワイン貯蔵庫を、スポーツ・文化施設【アスクナ・セントロア】として生まれ変わらせて再生しています。外観からは想像できないようなユニークな内部デザインで、1階の43本の独立柱が全て異なった装飾を施されているのと、1階から見上げると4階のプールで泳いでいる人の姿が見られます。



【アスクナ・セントロア】

極め付けの建築は、ガイドブックにも載っていない一役所の建物なので、観光客は建物中に入ることは出来ません。しかし、この【バスク保健衛生局】の外観の大胆さとユニークさは、建築やアートをビルバオ再生の起爆剤にすると決意した意思の表明と捉えてなりません。尚、この建物を設計したのは地元の建築設計事務所です。



【バスク保健衛生局】

ビルバオ滞在3日目は、街の中心からメトロに20分ほど乗って【ビスカヤ橋】に行ってきました。橋と言うと誤解を招くかも知れませんが、1893年

にエッフェルの弟子アルベルト・パラシオによって設計されたもので、ネルビオン川の両岸にタワーを建て門型の桁を渡し（全長164m、高さ45m）、その桁を移動する駆動機からロープで人と車に乗せるキャビンを吊るした構造です。

キャビンに乗って川を渡るのですが、桁の上を歩いて渡ることも出来るのです。今も住民の日常の足として稼働しています。



【ビスカヤ橋】

ビルバオに3泊したのですが、建築も魅力的でしたが、『ピンチョス』発祥の地サン・セバスティアンに引けを取らないほど食事の美味しい街です。因みにピンチョスとは、小さなパンの上に肉や魚介類などを乗せて爪楊枝をさした一口サイズの料理です。それと忘れてはならないのが、バスクチーズケーキ（タルタ・デ・ケソ）ですが、泊まった宿のすぐ近くの店が地元で愛されている有名店でした。

カウンターでピンチョスを指さしながら注文し、ワインと共に味わいながら過ごすひと時は何物にも代えがたい至福の時間でした。



【フードコートが併設されたリベラ市場】

都市を再生させる手法には、色んな手立てが有るのですが、ビルバオでは、建築が持つ夢と力を信じて見事に成功したようです。神戸もビルバオのように上手に変貌することが出来るのでしょうか？

Ⅲ 事業推進委員会

事業推進委員会が下記のとおり開催されました。

日 時：令和6年7月25日（木）

17:00～19:00

場 所：神戸 老房

参集者：会員等 22名

講演会並びに懇親会

演 題：「能登半島地震の兵庫県の支援」

講 師：兵庫県危機管理部 災害対策課長
蔭山 暁助 氏



Ⅳ 令和6年度第3回理事会

令和6年度第3回理事会が下記のとおり開催されました。

日 時：令和6年9月12日（木）

14:00～15:00

場 所：神戸三宮東急REIホテル

参集者：理事・監事 12名

議題

- (1) 新規加入会員の承認
- (2) 令和6年度事業執行状況
- (3) 令和6年度予算執行状況
- (4) 月例会講師の選定
- (5) その他

Ⅴ お知らせ

◎ 会員の新規加入について（10月1日）

- (1) 会社名 久保田セメント工業（株）
- (2) 所在地 神戸市中央区
- (3) 部会 資材部会

◎行事予定

1 月例会

日時：令和6年10月10日（木）

13:00～14:00

場所：神戸三宮東急REIホテル

内容：「JICAの外国人人材受入・多文化
共生支援への取組」

講師：JICA 関西 市民参加協力課
後藤田 露子 氏
〃 国際協力推進員
山本 聖也 氏

2 視察会

日時：令和6年11月21日（木）

時間未定

場所：三木市 実大免震震動実験施設

3 研修交流会

日時：令和6年11月28日（木）

場所：城山カントリー倶楽部

4 令和7年新春交流会

日時：令和7年1月9日（木）

17:00～19:00

場所：神戸三宮東急REIホテル

事務局：吉本義幸、石井滝実子
電話：078-996-2851
FAX：078-996-2852
Email：archit-k@axel.ocn.ne.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

住宅再建共済	プラス	一部損壊特約
年額 5,000円 で 再建、補修時等に 最大600万円 給付!		年額 500円 で 補修時等に 25万円 給付!
※半壊(損害割合20%)以上		※損害割合10%以上20%未満

県内の住宅(借家含む)にお住まいの方に

家財再建共済				
<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #004a99; color: white;">単独加入</td> <td>年額1,500円で</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a99; color: white;">住宅とセット加入の場合</td> <td>年額1,000円で</td> </tr> </table> 購入・修復時に 最大50万円 給付! ※ 床上浸水・半壊以上	単独加入	年額 1,500円 で	住宅とセット加入の場合	年額 1,000円 で
単独加入	年額 1,500円 で			
住宅とセット加入の場合	年額 1,000円 で			

※ 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「リ災証明書」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 jutakukyosaikikin@pref.hyogo.lg.jp

フェニックス共済 **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!