年に続くコロ

ナ

禍

は収まる様子はない中で、時がたっても新型コロ

なったり、

士による「土砂

竹久正弘

することになった。

まって以来の出来事に遭遇代行という神和台自治会始 うにパソコンもスマホもな とがある。しかし、現在のよ とになり、さらに後半は会長 で、自治会の役員を務めるこ に、3年間ほど経験したこ 役員としては約40年近く

くじ」である。 た。そしてなにより若かった。 かったが、元気な時代であっ たるとは、恐るべし「あみだ 80歳を前にして役員に当

ものだ。 り、できれば楽しくやりたいやるからには一生懸命や

人がいる。 禅の言葉を教えてくれた

え、行動すると、

視野も広がり、

随所作主

(ずいしょさし ゆ

随分気持ちも楽

になりました。

第112号

した。 感謝の言葉があふれていま らも後日のアンケートには 結果であり、住民の皆さまか あえる、という意味だという。 バス部会の皆さんの努力の ても真実のいのちにめぐり いっぱいやれば、どこにあっ 「バス運行」がスタートした。 4月に長年の夢であった 分の置かれた場所で、精 (りっしょかいしん)

広報厚生部 2022年(令和4年)2月25日

地域情報紙「しんわだい」

の避難」説明会災害・洪水から にしている。 となく、歩を前 禍に流されるこ るなど、コロナ の計画をすすめ 当初、不安だ

も、少しの好奇 った自治会活動 心を持って、考

団地へ山陽バス開通

安田勝次

口に自治会と連携し利用促に依頼など、バス部会を窓に依頼など、バス部会を窓の問題点を建設事務所を。増便要請のほか、垂水 編し、 昨年4月にバス部会を再 再スタートしまし

置」を要望しました。今後 園西側入口に新バス停設 山陽バス、垂水署に「北公イヤ改正を要望、12月には 会でまとめ、山陽バスにダ 10月にアンケートを実施進策を継続します。 し、竹久副会長、新バス部

ます」との声を聞き、誘致 安堵し「バスが通り嬉しく 運動を継続し、良かったと 大好きなこの街に住み続け 人が乗車 バス運行が始 -していることに 「まり、

要請も可能です。山陽バス極的なご利用で今後の増便し、バス需要は益々増加すし、バス需要は益々増加す 育てていきたい」との意向今後地元とより良い路線に は「予想より乗車が多く、 思っています。

談は数十[のバス運行要望があるとの当初、市内で年間150件 当地以外皆無でした。これ ことでしたが、新規路線は スとバス停3か所決定。 し上げます。 くば、運行実現はなかった まで多くの方々のご苦労な この間、 回に及びました。 山陽バスとの 改めて感謝申 面

バス部会新メンバーがス部会新メンバー 平岡・向井・和田小坂・谷川・西山



署が逆ルート提案、山陽バ停周辺住民宅を訪問④垂水時総会で賛成621、反対 民説明会を実施し、3月臨 か所を回答、翌年1月に住スが運行ルートとバス停5 長に渡す②同11月、山陽バ 書」1516名を市交通局 を可決し、「乗り入れ要望織。 運営委員会で要望署名 計委員会バス誘致部会を組 ①2016年道路問題検 緯をたどっておきま を表明したので今までの 年前自 退 それ以上の解

決策は

すようにしてきま

紙をして個人に注意を

に振り分けたり、一時保管して、後日

日 誕 生

環境部1 谷川 博基

きまし 2 回、 時に、部環境部 ーションに取り残しがらした。燃えること りました。 るとの内容 部 た。燃えるごみス、電話がかかって 月 7、 8 回にも

で連絡をお願いします。の数字がまり できず結構、 言われても、 数字があり、この番号三四一〇〇〇」と3桁 各ステーションには 丁目〇番地と住 探しまし

すぐに判別 金地と住所で

みの日」(生活ごみは除ま)に草木、落ち葉を収ま)に草木、落ち葉を収ま所に土曜日(第1、第 外)を設けることにしま 捨てる時は、

> されないので、ご注意く者用の白いごみ袋は収集対に守ってください。業 るごみ袋を使用

秋 0

我がもの顔で伸びていまり、外周道路など雑草が春の大掃除が中止になっている年は 秋の大掃除は皆

まれ回 取るのが大まった21年春ごろは、電 て目コロのロ いますが、接種がの接種が順次、気はサワクチンもの 3

さまのご協力で決行でおまのご協力で決行で

最初

は医

がサポート受けけ隊受け入れ、コロナワクチン サポート受ける ナワクチンお助 では、電が始め、行わ 四人 くいらっしゃいました。は不慣れな高齢者も数多ましたが、ネット予約に事者、次に高齢者と進み 変でし 玉

4人が手助けを受けて予が行われました。当日はが行われました。当日はが行われました。当日はがにくの雨、垂水区役 「3カナダード」にたけた人たちによる 約できました。 ットの方も来て **埋され、神和台でも5月**「お助け隊」が各所に派 の肝 いりで、 神和台ネ ネット



清掃前と後 写真上 皆さん声がけをしながらの清掃





写真上・お助け隊のサポート

寸 事進 で 上さ。 残すは 順 道路も は大 水道

きれいに舗装された道路

行われ、平坦で真新しい道伴って、道路の舗装工事も一部残っています。工事に す。3丁目から2丁目、1 目と進み、1丁目がまだ 平坦で真新し ぇ

神和台で水道管の取り 換

す。1丁目の工事は202ものに取り換えられていま鉄管でも粘り気のある強いの交換もあります。同じ鋳 2 7年に始まりました。 管を取り換えるのがメイン でいます 真下を走る鋳鉄製の配水 工事は3丁目から2 各家庭に通じる給水管 23年度で完了予定で 0

52年以前に敷設されたものーの話では、全市的に昭和神戸市水道局垂水センタ

*Lのペースで進めとし、年間延長40 和台は繰り上げで漏水も考慮し、神 の責任で行ってい 後の舗装も水道局 うことです。工事 対象に加えたとい み具合が異なり、 よっても腐食の進 ているが、土質に

の建設工事が行わ道の谷で砂防ダム 支渓西ノ池川砂防 事務所によります と、正式には「右 れています。 トに抜ける遊歩 兵庫県神戸土木

ダムは高さ5 1 4 幅は を貯める 0 0 立方 33

さそうです。神和代にもう交換はなけにもう交換はな

交換後はおおむ

度で、 と話しています。 汚れもありうるが、 間ながら断水があり、 9㌔余り、 台全体で配水管の 協力をお願いしたい」 同センターは「短期 、費用は1億円程配水管の総延長は 引き続 水の

になったと多くの方が喜

遊 ム 4建設中 歩道脇に 防が

3月末に完成 和台2丁目から総合運

動公園のテニスコ神和台2丁目かり

街なかの開発が残ったと



砂防ダムエ事入口

望を受けて工事に踏み切っする恐れがあり、地元の要雨が続くと、土石流が発生雨が続くと、土石流が発生の手が飛り、この谷はふだんで、 されていることが、 ていくと、右側の谷底にコテニスコートに向けて歩い たということです。 ンクリート製のダムが建設 遊歩道の階段を上がり、 力があります。 樹間 事費

らうかがえます。 土木事務所の担当者は L 北公園に時

神戸市が無料で 自治会で要望 神和台北公園に時計

置されることになりま が設

望、市予算での設置が決まどの声が寄せられ、自治会との声が寄せられ、自治会時間もわかって便利です」 りました。 住民から「公園に時 計 が

く設置の予定。自治会は東支柱に取り付ける形で近 していきます。 南公園の設置も要望

長) も11月、「

誕生会」を

「有悠クラブ」(谷川博基会

クロン株の急拡大で、再びた。 22年年明けからはオミ1年半ぶりに再開させまし

格再開を」と願っていまは「早く元のような形で本

様子見の形となり、会員ら

誕生会は毎月、

その月に

生まれた方を祝っていまし

動 秋 オミクロ に 開 サ 力

始めた21年1月、カラーコロナ下の2年目、ワクー 自治会関連のサークルなど た。60歳以上でつくる徐々に活動を再開しま

雀悠会(火・金曜午後、集 北公園)や、囲碁クラ週月・水曜午前9時半 か、グラウンドゴルフ(毎 (毎週水曜午後、集会所)、 で、 クラブの などの活動をしてい 恒例の誕生会のほっプの現在の会員は36 囲碁クラブ 当半から 資料に一覧、連絡先が掲載 ています。毎年の定期総会

集会所にも掲

は控えていて、谷川さんはんでいましたが、まだお酒して、カラオケなどを楽し われ、 されています。 しまうのが残念。 て祝うことにしています。 ような形でできれ 「少し盛り上がりが欠けて 2か月ごとにまとめ 紅白まんじゅうで祝 コロナ前はお酒も出 早く元の ば」と話

費は毎月200円です。 がTEL793・4770。会 呼び掛けています。谷川さ 員を増やし、みんなが楽しめる会にしていきたい。仕める会にしていきたい。仕ながりを深めてほしい。最ながりを深めてほしい。最をしているうちに顔が見えをしているうちに顔が見え まなサークルが活動を続け 「ポストコロナに向け、会今後について谷川さんは また、 神和台ではさまざ

絵 初 3 画 0 合同展 と陶 0人でにぎわう 開 催

陶芸は1丁目の岸本由美子解除された10月の30、31 と絵画の作品展」が開かれと絵画の作品展」が開かれと絵画の作品展」が開かれる川昭子さんの絵画サークの場の会員で学ぶ13人、

初めてです。 個 人の 同 展

およそ70点が並び、日絵画は風景、静物西 30号の作品などを出されま さんはスペイン・トレドの 長谷川 画 など

は構想からデザイン、実際 の製作と1年近くかけた

展だった昨年の1.5倍でしが訪れ、絵画単独の作品 ということです。写真下 か、小東山、学が丘など 良かった」と話されてい きた、と喜んでもらって な作品展を見ることがで 解除直後で、近くでこんた。岸本さんは「宣言の 屋などからおよそ3百人 2日間で神和台のほ さらに東京、名古

で、19 88歳2人、99歳1人 前年の20年度は、77歳20 人、88歳2人、99歳1人 人、20 人、20 人と りので、19 77歳20 っ人 し、77 しゃいました。皆さん88歳の方が6人いら77歳になられた方が36



今年度も Ō お祝 1歳は36 42 人に 人

9 月 21

20年

度

の敬老の

月。

4

口

目の緊急 日

言下でしたが、

和台 た。 事態 各家庭にお届けしまし年通り、敬老のお祝いを

学び、最高齢は91歳。 楽しみながら描いている -90代の女性13人が近の会」は、神和台 が 占

色り、 宣 HPメニ

自治会全般

自治会組織

ゴミの分別

クラブ全般

防犯情報

集会所利用状況

新聞「しんわだい」

クラブ使り

神和台自治会

情報ファイル

神和台へのアクセス;

神和台へのアクセス:

神和台周辺地図

電車バス時刻表

神和台近郊史跡

その他、リンク

趣味の掲示板

★自治会組織

自

治会全般

https://www.shinwadai.net/

スワードが必要です。自治を見るにはユーザー名とパ

揭示板

コミユニティ掲示板

車、バス

神和台ネットって 何だろう

きます。 てきますからマウスでクリ と打ち込むと同じ文字が出 んでもホームページが出て ックをして下さい。左図の t t p s の文字を打ちこ 検索で「神和台ネット」

要なホットな「お知らす。その他団地の生活に や時間の一覧表が見られ 各サークルの毎月の利用 トップページでは集会所 が掲載されています。

翁 6 ~ 0

がわかります。 あるクラブの一覧と連絡先般」をクリックすると30余 表や、初めて団地に入った新しくできたバス停の時刻★1面で紹介した当団地に のサークル活動が行われて ★当団地では集会所で多く 左のメニューの「クラブ全 ブに入ることが出来ます。 おり自治会員は自由にクラ

★新



示板が2つあります。

の写真アップなどにお使い抜いた日頃の感想や旅行先趣味の掲示板では肩の力を 供されています。。 頃の生活に必要な情報が提コミュニティ掲示板では日 下さい。 ★掲

トの世話人までお問い合わい方はこの頁の末尾のネッ会の会員の方でご存じでな ★集会所では無線 せ下さい。 用出来ます。 節約にお使い下さ スマホ L Α 0 N が ギ

画 Ŧ 見ら れ ま 惢 097

日

(D)

バ

ス 0 動

ムページに発信していまの生活に必要な情報をホー自治会と連携をして私たち めるサークルです。 教えあいを通じて交流を深やスマホの便利な使い方の 和 台ネットは

たでも予約なしで参加出来近は増えてきました。どな使い方などの情報交換も最以外にも、スマホの便利なています。パソコンの操作 ます。 ★毎月第1日 ン学習会を集会所で開催し 曜日にパソコ

回りの相談にも対応していタッフがご自宅へ伺い機器い場合には希望されればス★学習会でも解決ができな 難しいトラブルの場合にはの設定などはできますが、イルスの有無、プリンター ます。 開催中です。 ら Z O O M くらいの判断はします。 専門業者に行った方がい アですので、無償です。 あくまでボランティ 木曜日の午後7時 Mによる懇親会も曜日の午後7時か 希望の 方は ウ

> 連絡ください。 も大歓迎です。 ングループも始めました。 あっています。 て欲しい情報を互いに流し も組み団 ★興味のある方はどなたで ★希望者によるメ 一地の皆さんに知っ ぜひぜひご 最近はライ リ リ

パソ

コン

神和台ネット世話人 三田弘 岡田俊一 (3丁目 (2丁目)



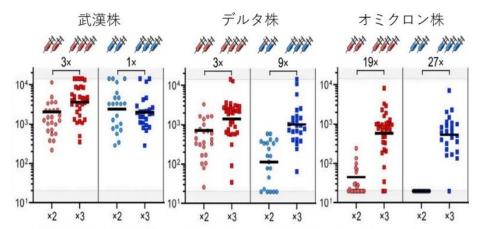
パソコン学習会風景

b 0 颤

自治会活動の様子も分かり ど入居が始まった創生期の きます。夏祭りや文化祭な クナンバーを読むことがで 創刊号から現在までのバッ リックすると1982年の 聞「しんわだ 一方、感染しても重症化を防いでくれる細胞性免疫はワクチン接種の半年後でも 50%ほどの効果があり、多くの人で重症化は防がれています(欧米でオミクロン株感染により重症化した人の大半はワクチン未接種者)。しかし、高齢者などでは細胞性免疫も弱くなり、ワクチンを 2 回接種していても重症化してしまう可能性があります。

3.3回目のワクチン接種(ブースター接種)

これらの問題を補ってくれそうなのが 3 回目のワクチン接種 (ブースター接種) です。左の図は武漢株、デルタ株、オミクロン株に対する 2 回接種後 3 か月目と 3 回接種後 3 か月目の中和抗体の量の比較です。真ん中のデルタ株は左の武漢株に比べて抗体量が落ちるものの、2 回接種でも効果がありそうです。



左側の赤いドットがモデルナワクチン、右側の青いドットがファイザーワクチンそれぞれ2回接種と3回接種の接種後3か月の中和抗体の量を示す。注射器の下の数字は2回接種に比べて3回接種で抗体量が何倍になったかを示している Cell 2022 Jan 6. Garcia-Beltran

しかし右側のオミクロン 株に対する中和抗体は 2 回接種では非常に少なく、 3 回接種で初めて感染を 予防できるレベルまで増 えています。

つまりオミクロン株感 染予防対策としては、3 を超は必須なのです。にはのでる頃外が を記事が読まれる以外始まる一次を必ずであることを がはいることをお勧めます。 ではのっったができます。

4. 重症化しにくいオミクロン株には感染しても安全なのか?

「重症化しにくいからワクチン接種より感染した方が免疫になって良い」という話がありますが、私はそうは思いません。その第一の理由は、オミクロン株感染時にワクチン未接種の場合、3回接種した人の 100 倍高い致死率になるという点です。また、2 回接種していても高齢者や持病のある人は遅れて重症化する可能性があります。実際にオミクロン株感染が 11 月から流行していた南アフリカでは、感染からおよそ $4\sim5$ 週間遅れで死者が増加している傾向が見えます。

二つ目は、オミクロン株感染では頭痛やブレインフォグ(頭がぼんやりして働かない状態)などの神経症状を訴える人が多いことです。これらの神経症状は後遺症として旧来の株感染後にも報告が多く、武漢株感染後 1 年以上たった人の脳の神経領域の体積が減っていたという報告もあります。神経系の後遺症がオミクロン株感染で強くなるかどうかはまだわかりませんが、懸念されるべき点だと思います。

そして最大の問題は、"ウイルスは頻繁に変異する"ということです。オミクロン株では旧来の株よりも多くの遺伝子が増幅され、変異もたくさん出現します。あなたの体内で起こった変異があなたを苦しめながらあなたの周囲の人に広がり、さらには新たな変異株として全世界で猛威を振るう可能性もあるのです。

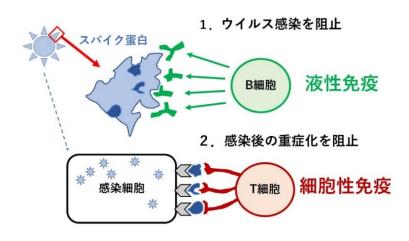
この記事は 2022 年 1 月 28 日時点での情報を基にした記述であり、皆様のお手元に届く頃には新たな論文報告がなされているかもしれません。いずれにせよ COVID-19 は出現後間もない感染症であり、数年後に初めて明らかになることもあるはずです。どの株であろうと安易に感染すべきではありません。密を避ける、マスクをするなどの感染予防の基本を守り、適切なタイミングでワクチン接種を受けることが重要です。いつまでとは言えませんが、ノーマスクで笑い合える日が来るまでよろしくお願いします。

ワクチン vs ウイルス変異株

名谷病院内科医師 吉田尚弘

1. ワクチンの作用について

2019 年 12 月に新型コロナウイルス感染症(COVID-19)が発見されて 2 年余り。この間に人類は非常に効果的なワクチンを開発しました。ファイザーやモデルナが開発したこのワクチンはウイルスが細胞に侵入する時に使用するスパイク蛋白構造の元となる設計図(mRNA)を注射することで、スパイク蛋白の様々な部分(抗原)を狙って撃墜する迎撃ミサイルのような中和抗体を B 細胞(リンパ球の一種)に効率よく作らせることに成功したのです(左下図)。



血液や粘液中に抗体が放出されることからこの免疫作用を液性免疫(図中1)と呼び、感染を予防する働きがあります。

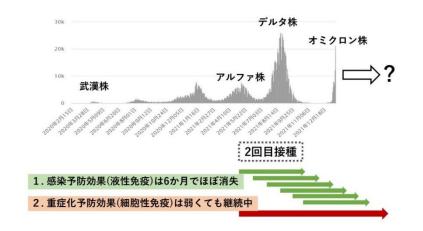
一方、ミサイル迎撃を免れてウイルスが細胞に感染した場合、細胞は表面に「俺ウイルスに感染してるで一。」というウイルス断片の目印を出します。ワクチンに刺激されたT細胞(同じくリンパ球の一種)はその目印を発見して感染した細胞をウイルスごとやっつけます。これを細胞性免疫(図中2)と呼び、これにより重症化を防ぐことができます。(厳密には、B細胞、T細胞

ともに多数存在し、各細胞がそれぞれ一つずつの抗原や目印を認識します。)

2. オミクロン株の出現

2021年11月、日本ではすでに国民の80%ほどがワクチンを2回接種した効果もあり、COVID-19感染者が激減していました。しかし同じ月に南アフリカでオミクロン株という新しいコロナウイルスが発見され、これが瞬く間に世界中に拡がりました。この原稿を書いている2022年1月28日現在、兵庫県でもオミクロン株による感染爆発が起こっています。

ワクチン接種により B 細胞や T 細胞が認識する蛋白構造はたくさんあるので、新しい変異株が出現し



てもこれまでのワクチンはある程度効果があると考えられていました。ところが変異の多いオミクロン株の場合、ワクチン2回接種3か月後でもわずかな中和抗体しかできませんでした(次段落参照)。

さらに、液性免疫はもともと長く続かない(ワクチン接種後半年でほぼゼロに近づく)為、2021年5月から10月に一斉にワクチン接種を終えた日本人は、効果がほぼなくなるところでオミクロン株の流行に見舞われてしまったのです(左図)。

われ、高さ3、4~)
・ 七夕まつりは7月4日行い公園で行われました。
・ 祖センターや周辺のあじさ 短冊が結わえられ、会場をにさまざまな願いを託した りまし ヨー釣り、お菓子釣り菜が安く売りだされ、 野菜市 では夏

編集後記

らでした。

ふ れ あ 11 0 ま

わりながら、ワラからのりが行われ、地元の方にティバルでは、しめ縄づ \otimes 阿 などもありました。 子どもたちに 波踊 谷ふれまち年 b, 空手の型の -末フェ 方に 披露 しの

東名谷の各地は名谷、中山、海 防災の取り なまず。 出た。 れ、さまざまな交流活動、東名谷の各地域で構成さ名谷、中山、滑、西名谷、和台のほか、奥畑、ベルデーを持ている。 縄づくりに 野菜市、 などもありました。 味噌; 挑戦しま みなどをし 汁の炊き ルデ神 づく

コロナ禍2年目での広報厚生部としての自 治会活動。兵庫県でも緊急事態宣言が相次ぎ、 私達の任期中にも集会所の閉鎖を余儀なくさ れ、例年の行事と共にサークル活動も休止に追 い込まれました。その為、広報厚生部としての 活動を開始できたのは、秋も半ばに入った頃か

本誌の準備も12月から始めましたが、すぐ にオミクロン株の感染が拡大。顔を合わせての

会合もままならない中、なんとかこのような形

和台在住で名谷病院内科医師・元理研免疫セン

ターチームリーダーの吉田先生からは「ワクチ

ンと変異株」についてのご寄稿も頂きました。 様々な形で発行にご協力頂きました皆様に

編集作業は神和台ネットとの連携で行い、神

に仕上げる事ができました。

くり

る神

「名谷ふれあいの和台自治会も参加

VÍ

加して

 \vdash

が、 協

21年も名谷地域福協議会」主催のイベ



写真右はしめ縄を作る

道菅 家 笠 志 原

飛 圭太◇堤 也◇山田 祥三◇玉井

報ファイ

《 美雪(以上1丁目) |井 佳尭◇和田 翔平¢ 古角 政樹◇宇田 注 幸希◇田田 中 介◇

(以上3丁目) 和渕 正治令 売給◇小河 (2丁□ 偉 展

(以上敬称

正一 大重 (以上1丁目) 外志子(2丁目 博文◇高島

安田 康 行 (小東山

◇吉田 伸一◇今村 長◇阿波 (以上2丁目 慎吾◇劉 一◇今村 浩◇森
◇劉 京北◇藤原
樹◇宇田 拓哉◇

厚く御礼申し上げます。

広報厚生部



奥畑から運動公園の坂にある六地蔵

はるか◇森 田 祥弘 (以上 3

丁目)