

NO. 138

オリエンタル
労働衛生
ニュース

ORIENTAL

INDUSTRIAL HEALTH NEWS

NOV.15.2021

発行/一般社団法人 オリエンタル労働衛生協会

〒464-0850 名古屋市千種区今池1-8-4 TEL052(732)2200(代)

発行人/福田 吉秀 編集人/伊藤 達夫 構成/薮野 正樹
E-mail:oriental@muh.biglobe.ne.jp



絵・薮野正樹（二紀会会員）「なごや・都市伝説」



だいせつします
プライバシー
14200027

一般社団法人 オリエンタル労働衛生協会
URL <http://www.oriental-gr.com/orn/oriental.htm>

新型コロナウイルス感染症に係る職場における積極的な検査の実施について

愛知県においては、新型コロナウイルス感染症がかつてない拡がりをみせる中、8月27日に緊急事態宣言対象地域に追加され、9月30日をもつて解除されました。しかし、今もなお、予断を許さない状況が続いている。

新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針（令和2年3月28日（令和3年8月17日変更）において、「政府は、クラスターの大規模化及び医療のひつ迫を防ぐ観点から、（略）職場においても、健康観察アプリも活用しつつ、軽症者に対する抗原簡易キット等を活用した検査を実施するよう促すとともに、クラスターの発生が懸念される職場に関する重点的な取

組を働きかけ、陽性者発見時には、幅広い接触者に対しても、保健所の事務負担の軽減を図りつつ、迅速かつ機動的にPCR検査等を行政検査として実施する。これらの検査に用いる抗原簡易キットについては、迅速かつ適切に検査が実施されるよう、検体採取に関する注意点等を理解した職員等の管理下で検査を実施させる。」とされたところです。

今般、政府の新型コロナウイルス感染症対策分科会より、「自治体は、学校、職場、保育園等において、体調が少しでも悪い場合には気軽に抗原定性検査やPCR検査を受けられるよう促すこと。検査陽性者を確認した際には、医師や健康管理者は、保健所の判断が無くとも、さらに濃厚な接触の可能性のある者に

「職場における積極的な検査等の実施について」（令和3年8月13日）が発出されたことを踏まえ、改めて、職場における積極的な検査等の実施手順（第2版）に基づき、

具合の悪い従業員が見出された場合又は従業員が発熱、せき、のどの痛み等軽度の体調不良を訴えた場合に検査を実施し、陽性者の判明時は、保健所の取扱いに基づいて事業所が検査対象者を決定・リストを作成し、保健所の了承を得た上で速やかに検査を実施することにより、感染拡大防止策を講じることが求められています。

1 職場での検査に関する一般事業者からの問合せに

対応できる医薬品卸売業者等の厚生労働省ホームページへの掲載

「職場における積極的な検査等の実施手順（第2版）」の2に基づき、職場において、抗原簡易キットを用いた検査を円滑に実施できるよう、一定の条件を下で、連携医療機関を持つ事業者はキットを直接入手できるという取扱いが示されています。

今般、厚生労働省の以下のホームページ（https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_00296.html）に一般事業者からの問合せに対応できる医薬品卸売業者等のリストが

解とご協力をお願いします。

そこで、以下、この「職場における積極的な検査の促進について」（令和3年8月13日付け事務連絡）（以下、「事務連絡」という。）*について紹介させていただきます。

掲載されました。

また、これに伴い、「職場における積極的な検査等の実施手順（第2版）」の別紙4について改定がされているので留意してください。

2 検査の促進について

出勤後、従業員が発熱、せき、のどの痛み等軽度の体調不良を訴えた場合などは、その従業員に対し、受診・検査の実施をお願いします。

また、検査の結果が陽性であつた場合で、確定診断までに時間を要する場合にはその後の確定診断を待たず、同時並行で、当該従業員の「初動対応における接触者」の特定をお願いします。

この「初動対応における接触者」に対しては、速やかに自宅勤務等とするとともに、感染拡大地域において、事業所内で最初に検査結果が陽性となつた者が患者と診断された場合に基づいて、保健所の取扱い等に基

づき、事業所側で検査の対象者を決めて保健所に対するリストを提出し、保健所の了承を得た上で、「接触者」に対してPCR検査等を速やかに実施することをお願いします。

改めて、事業者（健康管理部門等）におかれでは、このような取扱いに基づく検査の積極的な実施をお願いするとともに、従業員への受検を促すようお願いします。また、本実施手順に基づき職場での検査に携わる事業所内の診療所等の医師におかれても、事業者と連携しながら検査の実施を促すようお願いします。

なお、新型コロナウイルス感染症の抗原定性検査については、医療従事者の管理下で行うことが原則ですが、職員の管理下で抗原定性検査を行う場合の注意点等について「医療従事者の不在時における新型コロナウイルス抗原定性検査のガイドライン」においてとりまとめられています。事務連絡の添付文書には、保健所の取扱い等に基

つきましてもご確認をお願いします。

また、本件に関するお問合せは、

厚生労働省 新型コロナ

ウイルス感染症対策推進本部（検査班）職場

の検査担当）

TEL：03-3595-13536

MAIL : shokuba@mhlw.go.jp

までお願いします。

*別添2「職場における積極的な検査の促進について」

の電子データ（全文）は、

次から入手いただけます。

<https://www.mhlw.go.jp/content/000819118.pdf>

新型コロナウイルス、軽症中等症向けの点滴薬「ソトロビマブ」を厚労省が承認

さる9月、新型コロナウイルスの働きを抑える新治療薬

「ソトロビマブ」が承認されました。

リカでは緊急使用の許可が出ています。

この新たな治療薬「ソトロビマブ」は点滴投与され、新型コロナウイルスが体内に侵入することを防ぐ抗体薬で、軽症から中等症の患者さん向けのものです。

海外での治験では、入院や死亡のリスクを79%減少する効果を確認、今年5月にアメ

室（総括班）

TEL：03-62157-1309

MAIL : aki.shimizu.r5a@cas.go.jp

kiyoshi.yamane.h7c@cas.go.jp

ます。（LINE新型コロナ情報）

コロナ感染から職場復帰まで

Aさん（53）はコロナ感染の体験者です。愛知県三河地区の会社の中堅社員です。

幸いにも重症には至らず、回復して職場復帰をされています。病床の逼迫から、自宅療養をされている方も少なくない中ですが、Aさんは肺炎の症状があり入院することができました。高校、大学でもスポーツに親しみ、就職後今日まで健康維持のため定期的に水泳やウォーキングを行い、病気には縁がなさそうな体型です。しかしコロナ感染は年齢・体型には無関係で、無差別に感染します。

現在、全国のコロナ感染者は急激に下降傾向にあります。まだ完全に収束には遠いものがあります。

そこでAさんのコロナ体験を聞いてみました。「もし感染したら」を参考までに。

Aさんは突然39度近くの高熱を発し咳も出るので、かかりつけの医院を訪れました。

数日前から風邪の症状があり、日中は平熱ですが夜になると熱が出ます。「何かおかしい」と考えました。

コロナのことも頭をよぎりましたが、日頃からコロナ対策をしていたので、「風邪だろう」と考え、かかりつけの医院を訪れました。医師の診断は、やはり「風邪」。解熱剤などの処方をもらいました。想像通りの診断結果でしたが、何度も医院を訪れるのも面倒で、思い切ってPCR検査を所望しました。鼻腔の粘膜を採取するタイプのPCR検査で、結果は30分後に出ます。

駐車場で車内で待つと、やがて看護師と医師が来て、「検査の結果は陽性でした」と告

げられました。「保健所から連絡がありますから、待つよう」と言されました。

帰宅後、間もなく保健所から連絡があり、家族に感染させないための方策を聞き、いま病院に空きベッドがないので、自宅療養かホテル療養にするかを聞かれました。自宅2階にはトイレがあるなど、自宅療養に向いていると思い、「自宅で」と答えました。

その間に濃密接触者として、妻と息子がPCR検査を受け、結果は陰性。外出はできず自粛生活を送ることとなりました。

自宅では解熱剤の効果で午前中は平熱ですが、午後から熱が38度以上に上がり、咳込むようになりました。

毎朝8時前後に保健所からの電話があり、毎日の体温、体重、借りたパルスオキシメーターで酸素飽和度などを聞いてみました。「もし感染したら」を参考までに。

の報告をしますが、その折こうした苦しい体調を訴えました。すると市民病院へすぐ行くように指示されました。

病院では、すぐにレントゲンなど様々な検査が行われました。「どこで感染したと思われますか」と訊かれても、全く心当たりがありません。コロナ対策は万全だったはずですが、濃厚接触者は、まず妻と大学生の息子。そして会社の人々：

すぐにレントゲン検査の結果が出ました。肺炎の所見があるとのこと、即入院でした。いま考えると6月末は病床が、今ほど逼迫（ひっぱく）していました。想像通りの診断結果でしたが、何度も医院を訪れたが、何度も医院を訪れるのが、何度も医院を訪れるの

が、心当たりがありません。コロナのせいか、ベッドの上では氣だるく、なんの気力も湧いてきません。眠るだけ

です。数日内に熱が下がりました。

考えることができるようにになると「一体どこで感染したのか」と自問しました。どう考へても分かりません。

Aさんも日頃から感染対策にはかなり神経を使い、会社からも強く予防対策を言われていました。手洗い、うがい、マスクの着用、そして三密を避けるよう心がけたつもりです。会社の方針で、會議など人が集まるところは感染対策を徹底していました。

通勤は車なので、飲酒する機会もありません。では、どこで感染したのだろう？ マスクは通気性の良いウレタンを使っていたので、空気感染があるなら、これも関係してたかもしれない。その後、Aさんの会社では、着用マスクは「不織布マスクに限る」と決まりました。

人が言うように感染者とすれ違つただけで感染するのか、空気感染なのか、分かりません。事実、感染経路が不明というのが多いそうです。

少し体調が良くなると、身体を動かしたくなります。が、コロナ病棟では廊下の散歩もできません。24時間点滴の関係で、寝る姿勢も自由ではありません。うつ伏せの状態が、点滴をしていない腕を下向きます。重症ではないので息苦しいことはなかつたのですが。

コロナが抜ければ退院のはずですが、血栓の数値が悪いなど血液検査の結果が良くないので、退院予定日には退院できず、一般病棟に移つて、さらに治療を受けることになりました。結局、3週間入院していました。

会社では、すでにコロナ感染者がいて、回復して職場に戻つていたので、わりと抵抗もなく、仕事に復帰することがきました。

コロナから回復してもいろいろ後遺症に悩む人が多いと聞きます。新聞によれば、厚生労働省が5月に公表した中間報告では、陽性判定から半年が経過した人の21%に「疲労感・倦怠感」が、13%に「息苦しさ」が残つたとし、ほかに「集中力低下、脱毛、嗅覚・味覚障害」などが報告されています。

発症後2週間と、76時間は平熱であること、また会社が決めたPCR検査が陰性」というのが会社でできるための決まりです。これは会社によつて異なると思います。

退院して5日後に産業医との面談がありました。そのため出社し、職場復帰が決まりました。

早く復帰して身体が慣れないと想いから、足がふらつきながらも頑張つて仕事に就きました。やはり相当にきつかった。遅まきですが、つい最近、Aさんはワクチンの2回目の予防接種を受けました。

会社では、すでにコロナ感染者がいて、回復して職場に戻つていたので、わりと抵抗もなく、仕事に復帰することがきました。

コロナから回復してもいろいろ後遺症に悩む人が多いと聞きます。新聞によれば、厚生労働省が5月に公表した中間報告では、陽性判定から半年が経過した人の21%

ありました。幸いにも他の後遺症はなかつたと話しています。一方、奥さんは自宅待機期間中に、トイレ、ベッド、洗面所の周り、食器類など、Aさんが手を触れたもの全てアルコール消毒するなど、てんてこ舞いの忙しさだったそうですね。

また入院時に入院誓約書を渡されました。すると入院中の面会は不可、また死亡した場合も遺体に面会できない旨が記されていました。これは奥さんにとつて衝撃的な内容でした。またAさんの容態についても、ナースステーションに訊くこと、また必要なものはナースステーションから渡してもらうという仕組みでした。

Aさんは、「コロナはどうで感染するか分かりません。いま分かつている感染対策を徹底することしかないです」と語っていました。

(編集室インタビュー)

コロナによる 入院患者さんのケア

コロナに感染すると、入院自宅療養を問わず、メンタル面でも様々な問題が出てくるようです。

中等症で入院した場合、入院できたという安心感から当初は安心感がありますが、それもつかの間、自分がコロナの病床にあるという現実から、いろいろなことが頭をめぐります。まず肺炎から息苦しい。病状が進んで重症化するのではないかと考えます。

そうでなくとも、果たして自分は治るのだろうか、という不安感に襲われます。治療薬の副作用から不眠もあるでしょう。眠りたいが不安感や焦燥感が募つてなかなか寝れません。従つて怒りっぽくなるかもしれません。

そして食欲が湧いてこずり、食欲不振に陥ります。メンタル不調がこうして始

まります。

中日新聞、9月8日付けの紙面ではこうした問題を扱っていました。

それによると、名市大病院では精神科医と看護師らで構成するCOVIDサポートチームがあつて、そのメンバーが新型コロナの患者さんの病室を回つて、「昨夜は眠れましたか」「体調はどうですか」「気分はどうですか」となどと話しかけて患者さんの精神状態が良好か、どうかを調べて回るそうです。患者さんとの面会は感染防止の上から約20分としています。

患者さんのほぼ全員が何らかのメンタル上の問題を抱え、何もない人は珍しいといふことです。

重症化した場合、患者さんは人工心肺装置をつけるか、心停止時に心臓マッサージを行

行うかといった治療方針を自ら決める必要があります。そこで、呼吸苦に加え、不安なメンタルの状態ではしつかりとした意思の決定ができず、治療にも差し支える、そこをサポートするのが私たちの仕事ですと、担当の精神科医が説明しています。

現在の第五波は若い患者さ

みをしつかりと傾聴することで、できる限り生活のリズムを保つようにアドバイスしているそうです。

自宅療養の方へのアドバイス

自宅療養の方も多いと思われます。

自宅療養の方が多いと、から、やる事がなく、ついリバウンドしがちです。これは注意しないといけません。

また、病気への焦燥感からイライラして怒りっぽくなりがちです。家族でお住いの方は、その祖先が家族に向かはれることが多いのではないで

う不安感は絶えずつきまと

うに違ひありません。

容態が良くなると、いままで止めていたことがリバウンドすることがあります。例え

ば喫煙や飲酒。家族の目が行き届かない分、これらの弊害が出てくる可能性があるかも知れません。ここが入院との大きな違いです。快復期はい

基本的にはまず睡眠時間の確保です。よく眠らないと回復しません。

また寝る時間、目を覚ます時間は以前通りにします。療養であっても、生活のリズムは元どおりに戻したいもので

トイレの用足し時の飛散について

座つても飛散するつて、ご存知でしたか？

男性の用足し、あなたはどういう方法で行っていますか？

コロナウイルスに感染した場合、尿中にもウイルスが含まれているといわれています。それでも、尿が周囲を汚しているとしたら、不潔なことには違いありません。きれいに使っているつもりでも、目に見えない飛散があるといわれます。

パナソニックが昨年8月に、男性155人に聞いたアンケートによれば、小便時に座る人は全体の69・1%、2004年の調査に比べると30%から大きく増えたということです。このうち、11%は

器だけでなく、周囲の床や壁などの清掃が必要です。

座つてする方がいいかとい

えば、とび散りを抑えられま

すが、完全に防げるわけでは

ありません。座るスタイルだ

と便座の裏面に尿が跳ねや

すく、この部分の汚れは性別

を問いません。実験では、成

人男性では1回約200滴、

成人女性では約500滴の飛

び跳ねが確認されました。

この尿滴の多くは、「肉眼

で見えないほど小さい」と、

生活用品大手のライオンでは

言っています。

尿の汚れを放置すると、菌

によつて尿素が分解されアン

モニア臭を放

ちます。菌が増殖しやすい

ため特に注意

が必要です。

**★ 用をたした後に拭く場所
(トイレットペーパーに洗剤をつけて拭く)**

今でもみんなが使うレス

トランや喫茶店、会社のトイ

レでは、「もう一步前進して」

などの張り紙を見かけること

がありますが、これは目に見

える汚れです。

便器を清潔に保つには、便



飛び散り、特に便器の垂直面を狙つた場合は、1回の飛散量は7550滴になつたとされています。

ライオンが推奨するのは、トイレットペーパーに洗剤をつけて拭く方法で、立つスタイルの人は便器と便座の付け根を、座る人は便器の裏をさつと拭くこと。「1日1回など、なるべくこまめに掃除を」と呼びかけています。

プラスチックの小箱に入つた消毒殺菌用のアルコールに浸したペーパーも、市販されているので、これを使うと便利です。

在宅ワークと健康

AGEとは?

第5波の新型コロナウイルスの感染拡大で、在宅ワークや、いわゆる巣ごもりが増えています。

当然、ストレスが溜まる一方ですが、精神的なもの以外に、最近の週刊誌にも取り上げられた「糖化ストレス」も問題になっているようです。年末年始の宴会や外食の自肃で在宅時間が増え、食生活も変化しています。つい自宅で糖質や脂質を過剰に摂取しているかもしれません。アンチエイジング医学では、老化の原因として「酸化」に注目されてきましたが、近年は酸化とほぼ同時に起き体に悪い影響をもたらすものとして「糖化」に注目されています。糖化によつて体内で作られる悪玉物質が「AGE」というわけです。

AGEは、Advanced

Glycation End-Productsの略で、「終末糖化産物」と訳されています。

ブドウ糖などがタンパク質と結合して生まれる物質の最終反応物で、これに高熱が加わると大量のAGEができま

「こんがりきつね色」の料理は、とても美味しそうに見えます。トンカツや唐揚げなどの揚げ物のほか、ステーキやハンバーグ、パンケーキ、焼きおにぎり、焼き餃子、そして朝の食卓でおなじみのトーストなど、例をあげたらいくらでもあります。

高齢女性に多い骨粗しょう症や、変形性関節症の糖化が深く関わっているといわれています。

また、AGEは血管の老化にも影響し、動脈硬化の進行にも深く関わっているということです。また、白内障や認知症を引き起こす原因にも関わっているそうです。

認知症の約半分はアルツハイマー病によつて起きます

AGEが体に及ぼす悪影響は

まず外観の若さですが、同じ年齢なのに若く見える人、逆に老けて見える人がいます。外見の若さの決め手は肌と髪だといわれます。

今まで肌のシミ、シワ、たるみといった老化は紫外線などの要因と考えられてきましたが、最近、内的要因の糖化の進行が大きな原因となることが分かつてきました。肌の老化を防ぐには表皮と真皮を糖化の進行から守ることが大切とされるようになつたと

AGEの害が少ない生活

食生活ではAGEを全く摂らないことは不可能ですが、

できるだけAGEを体にためないようにしたいものです。

主食の中でAGEが最も少ないのは、ご飯です。1食当

りの平均的な量で他の主食と比べると、トーストなどは3倍弱、コーンフレーク8倍弱、パスタ約12倍、パンケーキで

すと約75倍ものAGEをとることになります。

タンパク源では、基本的には魚介類より肉類の方が多めですが、肉類は加熱する必要があるので、さらに増えます。魚介類を加熱調理する場合でも、肉類よりAGEの量

が、全体の0・1%程度といわれる遺伝性のものを除き、それ以外は生活習慣の積み重ねによるAGE化の影響と考えられています。糖尿病の方は血糖値が高く、AGEが多くできるのが認知症になりやすい原因と考えられています。

は少なくて済みます。卵はAGEの値が低くお奨めの食品ですが、目玉焼きにするとゆで卵の約6倍となります。油で調理しないゆで卵や、ポーチドエッグ、温泉卵がお奨めです。

野菜、果物は全体にAGEは少なめですが、果物のとり過ぎは糖質の摂り過ぎにつながるので、気をつけましょう。調理方法は色々あります

が、AGEが少なくて済むのは「茹でる」。次に「蒸す」。「焼く」は焼き過ぎに注意。「揚げる」はAGEが一番多くなります。糖質ケアの面からいえば、トンカツよりも、茹で

る豚しゃぶの方が良いとなります。

いわゆる巣ごもりで、問食が増えて過食になつたり、ファーストフードの利用が増加して糖質摂取が過剰になることにも注意が必要です。

そして運動です。糖の70%は筋肉で消費されますので、

ウォーキング、ジョギングなど有酸素運動をするのがお奨めです。

(参考)牧田善二著「老けない人はこれを食べている」新星出版社。八木雅之・同志社大学生命医学部糖化ストレス研究センター教授による週刊新潮12月1日号記事「我々の体を蝕む糖化ストレスなど)

耳のトラブルにもご注意

在宅ワークが増え、オンライン会議などでイヤホンを長時間使用することで、外耳炎や難聴など耳のトラブルが増えているといわれます。

耳の穴にイヤホンを入れて長時間使うことで、皮膚に慢性的な刺激が加わって炎症を起こし、外耳炎になつたケー

る③イヤホンの代わりにヘッドホンを使用するなど。

また、WHOは、スマホ難聴やイヤホン難聴など、近年増加する難聴に関して、ヘッドホンやイヤホンで音楽などを聞くときは、①音量を下げたり連続して聴かずに休憩

を挟んだりする②使用を1日1時間未満に制限する③

周囲の騒音を低減する「ノイズキャンセリング機能」のついたヘッドホン・イヤホンを選択することとしています(厚生労働省)。

健康と食の「豆知識」

ピーナツの話です。殻つきのものを落花生と呼んでいるようです。

ピーナツは太るというイメージがあつて、敬遠される方も多いようですが、実は血糖値が上がる度合いを表すG

I値が非常に低い食品の一つです。20粒程度(約40g)のピーナツを食べた後、数時間後に食事をしても血糖値が急激には上がらないという報告もあります。

ピーナツに含まれるナイアシンは肝臓への負担を軽減し、アセトアルデヒドの分解を助ける効果もあります。ま

たアスパラギン酸は有害なアミノニアを排出する働きがあります。お酒のおつまみにぴったりかもしれません。

ピーナツの薄皮には、動脈硬化や脳梗塞などを防ぐレスベラトールが含まれています。

バターピーよりも、薄皮が付いた素焼きのピーナツを栄養の専門家は薦めています。適量は1日に20粒、多くても30粒ということです。



HSPって、最近よく聞きますが、病名ですか？

過敏性や自信を喪失したりすることで、神経が疲労して、パニック症やうつ病の引き金にもなりかねないといわれています。

また、病気ではないので治療法はないといわれています。

について話されていました。それによると、

①治してもらうのではなく、自分で治す覚悟を決

める

②自分と他人との区別をする。自分の守りの範囲を決めておく

③自分軸を決める。境界線を引いて、自分と他人とは違うと認識する

④たっぷりの休息を。自分を居心地の良い状態にして神経を休める」と、いうことです。

最近、HSPへの関心が高まっていますが、これは、病名ではなく、病気でもあります。

HSPというのは、Highly Sensitive Person の略語で「ひとと一番繊細なひと」の意味です。生まれつき感受性が非常に強く、敏感な気質を持つ人のことをいいます。病名ではなく、人の気質を表わす名称で、エレイン・アーロン博士によつて付けられました。

博士によると、人口の約

20%の割合、およそ五人に一人はHSPだといわれます。

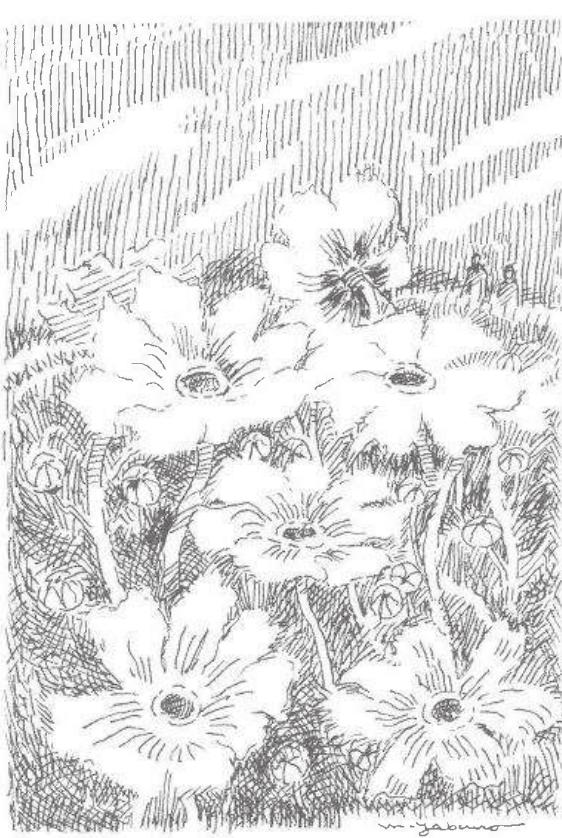
この気質は人に限らず、馬、犬、猫、鳥など、100種類以上の動物にも見られるといいます。こうした繊細さは生存本能で、生き残るための

戦略の一つと考えられています。

こうした気質を持つた人は、職場や家庭など生活の場で気疲れしやすく、「つらい」と感じているタイプが多いといわれています。

「人混みや騒音が苦手」「友だちと過ごす時間は楽しいが気疲れする」「芸術作品に深く感動する」「他人のささいな言葉に傷つき、いつまでも忘れられない」「ささいなことに過剰なほど驚く」などの特徴があるといわれます。

職場においては、使命感、责任感が強いために、「反発できない」「嫌と言えない」「断れない」ことが多いといわれます。HSPは主観的なもので、他人に説明しにくいところに問題があります。神経の



風疹に関する疫学情報 (2021年9月22日現在)

—国立感染症研究所

感染症疫学センター

2021年

第37週の風疹報告数

2021年第37週（9月13日～9月19日）の風疹報告数

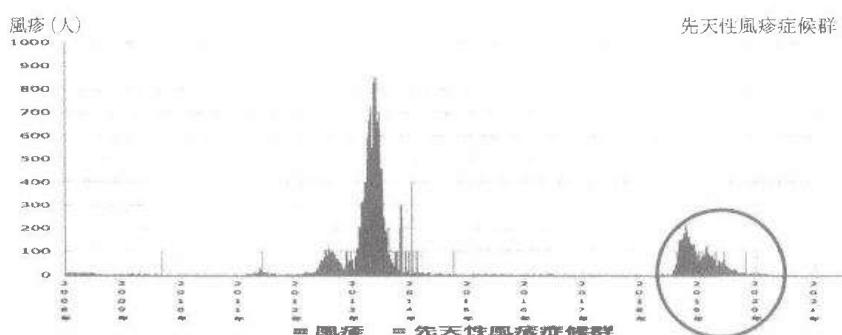
は0人でした。

遅れ報告はなく、第1～37週の風疹累積患者報告数は36週と変わらず8人でした。なお、第37週に診断されても、2021年9月21日以降に、遅れて届出のあつた報告は含まれないため、直近の報告数の解釈には注意が必要です。

先天性風疹症候群(CRS)の報告数

2008年の全数届開始以後の風疹ならびに先天性風疹症候群の報告を示すグラフです(図1)。2018～2019年の流行で、2018～2019

図1 週別風疹・先天性風疹症候群報告数(2008年第1週～2021年第37週)



2020年に、5人がCRSと診断され、報告されました。

2013年（14,344人）の流行以降、2014年319人、2015年163人、2016年126人、2017年91人と減少傾向でしたが、2018年は2,941人、2019年は2,306人、2020年は1,000人、2021年は第37週時点で8人が報告されています。

地域別報告数

地域別には、埼玉県（1人、第16週から増加なし）、千葉県（1人、第7週から増加なし）、東京都（1人、第8週から増加なし）、神奈川県（1人、第9週から増加なし）、大阪府（1人、第7週から増加なし）、兵庫県（1人、第34週から増加なし）、山口県（1人、第11週から増加なし）、香川県（1人、第21週から増加なし）、

2013年（14,344人）の流行以降、2014年319人、2015年163人、2016年126人、2017年91人と減少傾向でしたが、2018年は2,941人、2019年は2,306人、2020年は1,000人、2021年は第37週時点で8人が報告されています。

報告された症状は多い順に、発疹7人（88%）、発熱7人（88%）、リンパ節腫脹3人（38%）、咳2人（25%）、鼻汁2人（25%）でした。その他として、左上半身の痛みが1人報告されました。

検査診断の方法

1人は血清IgM抗体の検出と、急性期と回復期のペア血清で、血清IgG抗体価の上昇が確認されました。

7人は血清IgM抗体の検

た。2020年第2週の報告以降CRSの報告はありませんでした。第37週は報告なし。

100万人当たりの患者報告数は全国で0.1人で、香川県が1人、山口県が0.7人、千葉県、兵庫県が各0.2人、埼玉県、東京都、神奈川県、大阪府が各0.1人でした。

2013年以降の風疹報告数

近畿地方から2人（25%）、中国・四国から2人（25%）、北海道・東北地方、中部地方、九州地方からの報告はありませんでした。

関東地方から4人（50%）、中国・四国から2人（25%）、北海道・東北地方、中部地方、九州地方からの報告はありませんでした。

出のみで診断されました。こ

のうち1人は、血清、咽頭ぬ
ぐい液、尿の3点セットでP
CR検査が実施されていまし
たが、陰性でした。

引き続き風疹の届け出に

ついては、迅速な行政対応を
行うため、臨床診断をした時

点でまず臨床診断例として

届け出を行うとともに、血清

IgM抗体検査等の血清抗体

価の測定の実施と、都道府県

等が設置する地方衛生研究

所でのウイルス遺伝子検査等

の実施のため、検体の提出

をしていく必要があります。

推定感染源

届け出を行った。

職業

2018年1月から、届け

出票に追加された職業記載

欄では、配慮が必要な職種と
して教職員が1人報告されま
した。

年齢・性別

報告患者の63%（5人）が

成人で、男性が女性の1.7倍多
（38%）でした。

い（男性5人、女性3人）。

男性患者の年齢中央値は
26歳（3～64歳）で、第5期
定期接種対象の42～59歳は

いませんでした。女性患者の
年齢中央値は29歳（4～32
歳）でした。

予防接種歴

予防接種歴は、不明が3人

（38%）で、3人（38%）は2回

接種あり、2人（25%）は1回

接種あり、と報告されました。

1人は接種年月日、ロット

番号ともに不明。1人は接種

年月日とワクチンの種類（1

回目、風疹単抗原ワクチン、
2回目MRワクチン）、1人

は接種年月日／接種年月、
ロット番号（MRワクチン2

回）、2人は接種年月日、ロッ
ト番号（MRワクチン）が報

告されました。

推定感染地域

推定感染地は国内・国

外不明が5人（63%）で最も
多く、国内での感染は3人

（38%）でした。

風疹のQ&A

Q なぜ、風しんを予防しな
ければならないのか？

A 風しんの予防接種を行
う主目的の一つは、先天
性風しん症候群を予防す
ることです。

妊娠初期の女性が風し
んにかかると、おなかの赤
ちゃんにも風しんウイルス
が感染し、難聴や白内障・
緑内障、心疾患を持つた赤
ちゃんが生まれてくること
があります。これらの症状
を先天性風しん症候群と
いいます。

風しんにからないため
には、予防接種が最も有効
ですが、妊婦さんは風しん
の予防接種を受けること
ができません。
妊婦さんとおなかの赤
ちゃんを守るためにも、追
加的対策の対象の方を含
め、職場やご家族の方も予
防接種を受けることが大
切です。

Q どうして特定の世代の
男性だけ、風しんの抗体
検査と予防接種の対象と
なっているのか？

A 現在、風しん患者さん
の中心となっているのは、30
代から50代の男性です。
特に、1962（昭和
37）年4月2日～1979
(昭和54)年4月1日生ま
れの男性は、これまでに予
防接種法に基づく、風しん
の予防接種を受ける機会
がなく、他の世代の男性や
同世代の女性（約90%）に
比べて、風しんの抗体保
率が低い（約80%）ことが
分かつています。

風しんの流行を防ぐた
めには、この世代の男性の
抗体保有率を上げること
が必要となることから、今
回の対象となりました。

妊産婦の皆様へ

ー新型コロナウイルス(メッセンジャーRNA)ワクチンについて

この8月14日付けで、日本産科婦人科学会、日本産婦人科医界、日本産婦人科感染症学会から妊産婦さん向けの見解が出されました。

内容は、妊婦さんは時期を問わずコロナワクチンの接種を推奨することと、妊婦さんの夫やパートナーにもワクチン接種をお願いするというものです。(名古屋医報・10月1日)

昨今、新型コロナウイルスが若年者を中心に拡大し、多くの妊婦さんの感染も確認されています。一方で新型コロナウイルス(メッセンジャーRNA)ワクチンは、高齢者に限らず基礎疾患を持つ者、それ以外の者へと順次拡大されております。

①アメリカ疾病対策センター

(CDC)は、妊婦さんへのワクチン接種を強く推奨する声明を出しています。

我が国においても、妊婦さんは時期を問わずワクチンを接種することをお勧めします。

②妊婦さんが感染する場合の約8割は、夫やパートナーからの感染です。

2、全国的に感染地域が拡大し、感染の多い地域では、感染拡大が過去にない拡大となっています。

そのような地域にお住いの方や、糖尿病、高血圧、気管支喘息などの基礎疾患を合併している方は、ぜひ接種をご検討ください。

3、副反応に関し、妊婦さんと一般の人には差はありませんが、発熱した場合には早めに解熱剤を服用するようにしてください。

アセトアミノフェン(カロナール)は内服していた

4、副反応の有無にかかわらず、妊娠の異常(流産、早産、その他)の頻度は、ワクチンを打たなかつた妊婦さんと同じであると報告されています。

そこで妊婦さんの夫またはパートナーの方は、ワクチンを接種することをお願いします。なお、このお知らせは最新の知見に基づいて6月17日のお知らせを更新するものであります。

1、妊娠中、特に妊娠後期に新型コロナウイルスに感染すると、重症化しやすいとされています。

の予診票には、「現在妊娠している可能性はありますか。または授乳中ですか」という質問がありますので、「はい」にチェックし、あらかじめ健診先の医師に接種の相談をしておきましょう。接種してよいと言われていれば、その旨を接種会場の問診医に伝えて、接種を受けてください。

妊娠中の方は、里帰り先の住民票と異なる居住地の産科医療施設で接種を受ける場合、「住所地外接種届」の提出は不要です(接種場所により届け出が必要になることもありますので、里帰り先の行政機関にお問い合わせください)。

・予定された2回のワクチンを接種しても、これまでと同様に感染予防対策(適切なマスク使用、手洗い、人込みを避けるなど)は続けてください。

協会ニュース

令和3年度 理事会を開催します

—11月18日(木)、名古屋観光ホテルで

令和3年度の理事会を11月18日(木)、17時30分より、名古屋観光ホテル(名古屋市中区錦一丁目19番30号)の2階「曙の間」で開催致します。

コロナ禍にありますので、ご出席の皆様には検温および手指の消毒、マスクの着用など感染対策へのご協力を

お願い致し、またソーシャルディスタンスを保ちながらの会議とさせていただきます。

議事は、(1)役員について、(2)令和3年度上半期事業概況報告について、(3)同下半期事業計画について、(4)その他

一です。

至学館高校から 就業体験に

協会では毎年、至学館高等学校(名古屋市東区、三宅青児校長)の要請で、同高校生の就業体験(ジュニアインター・シッピング)を受け入れています。今年は7月15日、16日の2日間、女子高校生の方に協会業務の体験をしていただ

きました。協会職員の案内できました。各職域の業務を実地に体験、また職場でのマナー等も学んでいただきました(写真)。

至学館高等学校は男女共学化17年目を迎え、勉学の充実や活発なスポーツ活動で知られています。来年も協会での就業体験をお待ちしております。



専門学校生の 実習指導も 実施

協会では9月27日、28日の

2日間、専門学校・愛知保健看護大学校(安井俊夫 校長)の依頼で、保健看護学科4年生の「公衆衛生看護学実習

IV」の臨地実習を行いました。この実習では、協会職員の指導のもと産業保健の概要を知り、職域における保健活動や健康づくりの意義などを学んでいただきました。

学生の皆さんのがんばる飛躍を願っております。

夏場では皆さん十分な水分補給をされたと思います。さて、涼しさにほつとする秋を迎える。秋から冬にかけての水分補給も大切です。

最近では秋から冬にかけての熱中症にかかる方もおられます。気密性の高い家屋が増えていることも一因といわれています。

コロナ禍で部屋の換気も習慣的になつた昨今ですが、寒くなるとつい忘れがちです。

暖房器具の季節ですが、暖房器具を使うと部屋が乾燥して身体の水分が失われます。冬場でも、脳梗塞や心筋梗塞、あるいは腎不全の引き金となる脱水症状になりやすいと考えられます。身体のだるさやめまいを感じたら脱水症状のサインかもしれません。日ごろの水分補給をお忘れなく。

(名古屋市医師会などを参考)

涼しい季節も 水分補給を

令和3年度 全衛連の功績賞、

奨励賞を協会の2職員が受賞

全衛連（公益社団法人・全国労働衛生団体連合会）では毎年度、労働衛生活動に貢献があつた全衛連会員職員に、功績賞および奨励賞を授与しています。

表彰の目的は全衛連の会員機関において、長年にわたり労働衛生関係の業務に精励し、顕著な功績が認められ、他の範となる者を表彰するものです。

功績賞は、会員機関に所属する常務職員（職員を兼務する役員を含む）で、労働衛生関係の業務に20年以上従事し、その業績が特に顕著で、他の範とする者を表彰するものです。奨励賞は、会員機関に所属する常勤職員で、労働衛生関係の業務に10年以上従事し、中堅職員として職務に専念し、さらに今後の活躍に期待し得る者を表彰するものです。

本来は、全衛連運営研究

協議会または全衛連通常総会において表彰式を行つてきましたが、新型コロナウイルスの影響を受け、表彰式は中止となりました。

令和3年度は当協会から次の2名が受賞しました。

功績賞
渡邊 陽子（本部、臨床検査技師）

奨励賞
鬼崎 誠（大阪支部、臨床検査技師）



鬼崎 誠



渡邊 陽子

空気感染対策もしましよう！

コロナの新規感染者数は全国的に激減しています。愛知県も同様です。しかし、これで収束するのでしょうか？ 昨年5月の中日新聞によれば、米ミネソタ大学の研究チーム3つの流行シナリオを提示、まだ1年半から2年は流行は続くと予測しています。チームが予測の参考にしたのは、1700年以降少なくとも8回起きた新型インフルエンザの「パンデミック」の経験です。シナリオによる「第1波（当時）が収束した後、秋か冬により大きな波が来る」というパターンがあります。これが最も警戒が必要なパターンです。スペイン風邪も同じ経過をたどったといいます。ではどんな対策が必要なのでしょうか。豪州では初冬の6月中旬にシドニーの大型ショッピングセンターで2人感染したことが明らかになっています。つまり、エアゾルを介した感染です。空気感染です。

日本国内の感染症の専門家、医師などによる「最新の知識に基づいたコロナ感染症対策を求める科学者の緊急声明」では「空気感染が主な感染経路」という前提でさらなる対策を求める声が上がっています。まずマスク着用の重要性です。素材は不織布で、密着性の高い着け方をすること。車に複数で乗る時はこうしたマスク着用の上、エアコンを外気導入にした方がいい。そして部屋の換気です。

部屋の窓を5cm開けることで換気ができます。可能なら扇風機などで室内の空気を外に出します。小型の空気清浄機では、周囲の空気をきれいにするだけになりかねません。またウイルスは、人がいなくなつた部屋にしばらく浮遊する可能性がありますから、換気は人がいなくなりても、5分ほど続けた方が良いといわれています。

そして「3密対策」もお忘れなく。まだコロナは収束したわけではないので、用心に越したことはありませんね。

目のセルフケアも大切です！

大事

身体にはダイエットをするとか、塩分控えめーなどのケアをしますが、毎日使う目には、何もしていない方が多いようです。そこで「健康と安全月号」から、平松類先生の「職場や自宅でできる目のセルフケア」を要約してご紹介しましょう。

目を冷やすより、温める

まず目のケアの基本は「温めること」です。一般的にはまぶたを冷やすのが良いというイメージがありますが、目をぶつける、まぶたが腫れるなどは冷やすからです。しかし日常で目をよく使う仕事では、生活習慣や加齢、つまり普段のダメージの蓄積の方が問題となります。この場合、冷やすよりも温める必要が出てきます。

（方法①）ホットアイ
軽く濡らして絞ったタオルを使います。電子レンジ40秒程度温め、40℃前後に保つ。温水でも同様。このタオルを閉じた目の上に置いて、1～3分、目を温めます。タオルが冷めたら中止。夜1回、かなり目が乾いた、疲れたという人は朝晩2回がおすすめ。

（方法②）パームアイ

両手をカップ状にして、空気で目を温めるイメージで目を覆う。手でまぶたを押さないようになります。

（方法③）市販品の活用

さまざまなタイプの市販品があります。これらを使うのも効果的。目を温めるのは、目が腫れていない、かゆくないと

仕事、座りっぱなしで運動が少ない生活などをしている人は、次のことをぜひやってください。

（方法④）ツボ押し

太陽（たいよう）一ヶツボ。
（せいめい）、摺竹（さんちく）、
光明（みょうみ）、目二強（めじきょう）、
力（ちから）を加えなさいに押しましよう！



コンタクト、メガネを選ぶ

パソコン作業など近くを見る作業をする場合、店で遠くがしつかり見えるものを勧められます。近くを見るパソコン作業などは困難になります。店では「一般的に」ここを見えるだろうという位置に、焦点を合わせたメガネを勧められることが多く、手元30cmが見えるメガネを勧められることが多いようです。実際に市販されているメニター画面をよく見るのは、モニター画面をよく見る

ツボ押しは注意して

目に強い力を加えないように。合谷（ごうごく）、晴明（せいめい）、摺竹（さんちく）、太陽（たいよう）一ヶツボ。

目薬を差すときの注意点

目薬の差し方は95%の人が間違えています。目薬を差したあと「目を動かす」は誤りです。

正しくは「点眼してからは静かに目を閉じて、目頭を押さえ目を拭いてはいけません、ティッシュが薬液を吸ってしまふので、流れ落ちた薬液のみ拭くことにします。また多くの目薬が市販されていますが、まず眼科を受診して眼科医に訊くことが難しいです。