



2020年度 各理事・評議員からのメッセージ

東海公衆衛生学会 理事長
浜松医科大学健康社会医学講座 教授 尾島俊之

新型コロナにはネットワークによる総力戦で

新型コロナウイルス感染症が広がる中、第一線で対応されているみなさま、本当に、お疲れ様です。この状況下で、人的支援、業務の引き受け、優先事項への重点化などの対応が取られています。人的支援としては、自治体内の部署をまたいだ支援、民間からの人材派遣、県を超えた支援や市町村から保健所への支援を含めた自治体間の支援、日本公衆衛生学会会員や退職職員等の登録者の人材バンクによる支援などが行われています。一般的に社会的支援には、手段的・情動的・情緒的支援があり、それぞれ重要です。実際に手伝ったり、創意工夫の情報を交換したりすることに加えて、ぎりぎりのところで頑張っている気持ちを支え合うことも重要と思います。東海公衆衛生学会の会員同士の普段からのネットワークも生かしながら、総力戦で新型コロナを乗り切ってゆければと思います。

東海公衆衛生学会 副理事長
トピー工業(株) 豊橋製造所 産業医 犬塚君雄

ご安全に！

私事で恐縮ですが、令和2年3月末をもって、豊橋市保健所長を最後に41年に及ぶ衛生行政に区切りをつけました。この間、ご指導ご鞭撻を頂いた皆様に深く感謝申し上げます。

7月からは、豊橋市内にありますトピー工業(株)豊橋製造所の専属産業医として勤務しております。正社員と協力会社の社員合わせて約1,650名の健康管理と安全衛生委員会への出席、職場巡視が主な業務です。

第二の人生に産業医を選択した理由は、長きにわたって従事した衛生行政に近いことと、社員の方々に直接関わり合いを持って健康指導をしたいとの思いがあったためです。実際、健康管理センターに身を置いて健診結果を見ていると、高血圧や糖尿病、脂質異常症が多く、喫煙率も非常に高いことに驚いています。また、製造業の現場では常に危険と隣り合わせであり、さらに粉じんや騒音といった厳しい労働環境に多くの社員が曝されています。まさに課題山積ですが、労働災害をみんなが一丸となって防ぐための合言葉が「ご安全に！」です。

会社の方針として健康経営に取り組み始めたところですが、今までの経験を活かしつつ、衛生行政をはじめとしてこの学会に関係する多くの皆様と連携して、一歩ずつ進めていきたいと考えております。今後ともよろしく願いいたします。



【事務局より】

2005年度より理事会通信を、2016年度からは評議員の先生にもご寄稿いただき、学会通信を年1回発行しています。各地域各分野から選ばれた公衆衛生のエキスパートである理事、評議員の先生方から会員の皆様へのメッセージをお届けいたします。ぜひ、学会通信を通して東海公衆衛生学会ならびに役員の方の活動を身近に感じていただけたら幸いです。

また、**ただいま東海公衆衛生学会では次期役員選挙を行っております。**会員名簿と一緒に送りました＜役員選挙について＞をご覧ください、ご投票くださいますようお願い申し上げます。なお、**投票用紙の返送締切りは2021年1月12日(月)必着**となっております。何卒よろしくお願い申し上げます。

＜メールアドレス登録のお願い＞

通信費の削減のために、事務局から会員の皆様への情報提供は、ホームページ：<http://tpha.umin.ac.jp>を通して行なっております。メールアドレス未登録の方は、事務局：tokai-ph@med.nagoya-u.ac.jpまでご連絡ください。

目次

尾島俊之	1
犬塚君雄	
事務局より	
尾関佳代子	2
上島通浩	
役員名簿	
事務局通信	
子安春樹	3
榊原るり子	4
澁谷いづみ	
第67回学術大会ご案内	
竹内浩視	5
内藤真理子	
東海公衆衛生雑誌投稿案内	
中村美詠子	6
松下光子	
松原史朗	
八谷 寛	

東海公衆衛生学会事務局

名古屋大学大学院
医学系研究科予防医学内

〒466-8550

名古屋市昭和区鶴舞町 65

TEL: 052-744-2132

FAX: 052-744-2971

E-mail:

tokai-ph@med.nagoya-u.ac.jp

浜松医科大学健康社会医学講座 特任研究員 尾関佳代子

新型コロナウイルス感染症で変化した薬局の日常

2020 年はまさに新型コロナウイルスで始まり、今もその勢力は衰えることなく世界各地で猛威を振るっています。私は大学で研究を続けるとともに薬局薬剤師としても勤務しているのですが、薬局の状況も大きく変化しました。すべての投薬台はビニールカーテンで仕切られ、お金のやり取りは、必ずトレーの上に乗せて行っています。また言うまでもなくマスク着用は必須ですし、投薬が終わる度に手指消毒は欠かせません。今までに経験したことのない非日常の世界がだんだん日常の世界になりつつあります。

今後はオンライン診療、オンライン服薬指導という流れが大きくなっていくのは避けられないと思います。ウィズコロナの環境下にあっても医薬品を供給し、住民の命を守る地域薬局は、調剤ばかりでなく、市販薬、医療用品の販売等でも重要な役割を担っています。これからも、いかなる試練の時も、地域に貢献できる薬剤師、そして研究者として活動していきたいと思っています。

名古屋市立大学大学院医学研究科環境労働衛生学 教授 上島通浩

消毒剤の空間噴霧

今年の 4 月、顔見知りの床屋さんから気になることを耳にしました。理美容業界、サロンなどで、加湿器を用いた次亜塩素酸水の空間噴霧が口コミで広がっている、ということです。そして、見せてもらったある製品のパンフレットには、「除菌力大幅アップ!」「加湿器に入れて使えるようになりました!」との謳い文句とともに、直接噴霧の試験データとして、ウイルスは 15 秒後に不検出、と書かれていました。

正直なところ、消毒剤のミストを吸入して大丈夫だろうか、と思いました。というのは、10 年ほど前、韓国において、ポリヘキサメチレンジアニジンという殺菌剤を加湿器に入れた結果、肺線維症が多く発生して大問題になった事例を連想したからです。調べたところ、メーカーの指示通りに希釈すれば次亜塩素酸の加湿器内での水中濃度は 20~80 ppm (0.002~0.008%) と低いこと、またこれとは別に、他メーカーからは薬機法対象外の一般家庭用機器として、次亜塩素酸の空間除菌脱臭機が市販されていることを知りました。

その後、次亜塩素酸水の空間噴霧については、5 月 29 日、経済産業省が注意喚起したことにより各地で相次いで休止された、と報道されました。何かを高濃度で加湿器に混ぜて、予期しない健康被害が生じるような事例がないか、引き続き注意が必要とっております。

◆東海公衆衛生学会事務局スタッフ◆

私たちが担当しています。よろしくお願いいたします!

浜松医科大学健康社会医学講座 教授 尾島俊之

名古屋大学大学院医学系研究科予防医学 事務局秘書 渡邊優子

事務局通信

7 月の第 66 回学術大会は、会場となりました中部学院大学の先生方の感染症対策への多大なご尽力とご参加いただきました皆様のご協力で無事に開催することができました。心よりお礼申し上げます。この一年コロナ禍での生活を経験して、今まで“普通、当たり前”であったことができなくなった今、その大切さが身に染みしました。毎日の通勤はいかに私の足腰を鍛え、同僚との他愛ないおしゃべりやランチは心を弾ませ、時々の飲み会はストレスを発散させてくれていたことか……。テレワークで運動不足となり、腰痛が悪化し、毎日感染への不安と緊張感をもって過ごす現在、そうだった普通であったことに感謝せずにいられません。でも、後ろを向いてばかりではダメだと気づきました。自粛生活で新たに気づいたこと(=私は料理が好きだったんだ!)、出来たこと(=断捨離!)もたくさんあります。出来ないことで立ち止まるのではなく、出来ることに目をむけて、with コロナの毎日を前向きに過ごしたいと思いました。この大変な状況のもと、今も懸命に業務にあたられている保健所の先生方、医療関係の皆様、本当にありがとうございます。祈りと希望を込めて、新しい 2021 年が素晴らしい年に生まれ変わりますように!

来年も何卒よろしくお願いいたします。(事務局:渡邊優子)

東海公衆衛生学会
役員名簿

理事長

尾島 俊之

副理事長

犬塚 君雄

理事

稲葉 静代

今枝 奈保美

後藤 千穂

榊原 りり子

坂本 真理子

澁谷 いづみ

島田 晃秀

鈴木 貞夫

笠島 茂

永田 知里

中村 美詠子

松原 史朗

八谷 寛

若井 建志

監事

木戸 美代子

和田 恵子

評議員

明石 都美

五十里 明

石原 多佳子

井奈波 良一

尾関 佳代子

勝田 信行

上島 通浩

木戸 美代子

栗木 清典

瀨瀬 朋弥

小嶋 雅代

子安 春樹

近藤 今子

榊原 久孝

柴田 清

竹内 浩視

巽 あさみ

田中 耕

徳留 裕子

内藤 真理子

長坂 裕二

仲村 秀子

橋本 修二

服部 悟

浜島 信之

古川 大祐

松下 光子

松本 光弘

村田 真理子

山崎 嘉久

山田 敬一

和田 恵子

愛知県清須保健所 所長 子安春樹

コロナ雑感

この原稿を書いているのは2020年11月26日です。日本全土で、新型コロナウイルス感染症の第3波と言われる感染の拡大が起きています。特に北海道、首都圏、中京圏、関西圏で顕著と、不要不急の外出の自粛、go to 事業の見直し、酒類、接待を伴う飲食店、カラオケ店の営業時間短縮要請などが実施されています。感染症まん延防止対策の要の保健所に身を置く私として、その業務内容についてここで言及するつもりはありません。

本年の1月に我が国で第1例目のコロナ患者の報告がなされて以来、私たちの日常生活は大きく変化し、いわゆる新しい日常が繰り返されています。特に私個人とその周囲での大きな変化は2点あります。1点目はテレワーク・リモートワークの普及です。コロナ禍以前でも愛知県内、豊田市に本社を置くトヨタ自動車、刈谷市のアイシン精機、デンソー、半田市に本社を置くミツカン等々では、アジア・欧米の関連会社、支社、支店、現地工場とを結んでテレビ会議が幅広く実施されてきたと聞いています。それがコロナ禍によって行政、学会、学校・大学、様々な文化活動と、社会の隅々までオンライン開催、リモート開催が広がっています。私自身が自宅でnotebookパソコンを使ってテレワークをする予定は、今のところありません。愛知県保健所長会定例会に2回、リモート参加しました、愛知県庁内イントラネットシステムWEB会議での開催で、1回目は事前接続テストもあり比較的スムーズに参加できました。従来、定例会は各保健所持ち回りで開催場所を提供するルールがあり、最北は愛知県新城保健所、最南は愛知県半田保健所、最も東は豊橋市保健所、最も西は愛知県津島保健所で、各自それなりの時間を使って、移動集合していました。それがいつもの自分の執務机に座ったままで参加できるのは、時間の節約に他なりません。司会進行の渋谷会長の的確な取り回しと、当番保健所の事前準備ときめ細かな配慮で、従来と全く同様のTimescheduleで実施できていて不思議な感覚です。あまりに多人数で参加するとfreezeするようです。

次に、私物のiPad miniに無料ダウンロードしたZoomソフトを使用して、名古屋大学小児科学教室同門会・順清会総会と愛知県精神保健福祉協会総会記念講演会に参加しました。順清会総会は日曜開催でしたので、自宅の居間でいつもの座椅子に座って、でもネクタイはきちんとして参加しました。会計報告のスライド等はiPad miniの画面では見にくかったこと以外、これも事前の接続テストで若いTaskforceの7人の侍?の支援で順調に参加できました。会の最後のメの挨拶で、小島名誉教授が、コロナワクチンの小児への投与について、メリット・デメリットを十分吟味して、小児科医がもっと検討しなければならないと発言していたのが印象的でした。精神保健福祉協会総会記念講演会は、週日実施で、昨年までは勤務時間内出張で名古屋市内まで出かけていました。それがZoom開催になったので所長室の執務机に座って参加しました。演目は「高齢、長期化する引きこもり問題」でした。一人で聴講するのは勿体ないので、iPad miniの小さな出力端子から職場のプロジェクターのHDMI端子に直接接続できる、Apple純正・1本5千円もする接続コードを自腹で買ってきて、心グループの2人の担当職員と参加しました。私は執務机に座って、担当は所長室の応接セットに座って、白壁に映し出された大画面を見ながら参加しました。HDMIケーブルは全く便利な代物で、ケーブル1本で鮮明な画像と明瞭な音声が出力されます。講演の内容は、元々Zoom開催を前提にして、スライドの文字も超大型で見やすく大変分かりやすく勉強になりました。口頭で質問したかったのですが、回線の保全のためchat機能の文章で、ということなので拙いkeyboard入力で質問しました。尾崎協会長、事務局の藤城先生並びにスタッフに感謝しています。

Zoomソフトの販売会社の担当の話では、昨年までは未だWeb会議を導入していない中堅企業へ売り込みに行き、「7×7の画面分割で、最大49人まで参加できます。」と言っても「どうしてそんなに必要なんだ」と、けんもほろろだったそうです。ところが春先の全国一斉休校という事態になって、いち早く導入できた学校からは、「クラスメート全員が顔を合わせることが出来て、大変うれしい」と感謝の嵐だそうです。会社も昨年同時期と比較して6~7倍の売り上げだそうです。

最近では、G7会合、G20会合、RCEP調印式がオンラインで実施されました。G20ではコロナ対策の議論になったところで、アメリカ大統領が退席してゴルフに出かけたそうです。RCEP調印式では、我が国首相の満面の笑みが印象的でした。首都圏のサラリーマンの中には、自宅でのリモートワークで十分仕事ができ、出社は週1回で可という人の中から、首都圏を脱出して、群馬県や静岡県の家賃の安い広々戸建てに移住を検討している人が出てきているそうです。首都圏1極集中是正のきっかけになるのでしょうか?いずれにしても、テレワーク・リモートワーク、様々なメリット・デメリットがあるようです。

2点目は、飲食店のお持ち帰り・Takeout事業の普及です。従来、食中毒予防の観点から、出前・お持ち帰りを実施している飲食店は限られていました。緊急事態宣言下で売り上げ激減した飲食店・居酒屋では、まずお弁当の販売開始、更に外食チェーン店ではTakeout事業の実施がさみだれ的に増加しました。他店で実施しているのに自店では実施していないのでは死活問題です。私のようにマイカー通勤している者には、家人が忙しい時など、和食、お寿司、麺類、お弁当といろんな夕食を買って帰れるのは大変便利です。また従来から宅配しか実施していないピザのチェーン店も大手外食チェーンが宅配に参入したことで、宅配所要時間が短縮されているようです。担当者の努力の賜物と思いますが、消費者にとってはありがたい話です。しかしながら、便利な話や、ありがたいお話ばかりではありません。SDGs持続可能な開発目標の名の下に、スーパー・コンビニのレジ袋が有料化されました。我が家ではレジ袋は、従来から、ゴミ袋として捨てる以外、大切にキープして

いるので困ることはありません。それ以上に Takeout で持ち帰ったプラスチックが大量にあります。毎週水曜日のプラスチックの日は、綺麗に水洗いして、せっせと収集場所へ運んでいます。また私の名古屋市北区の自宅の周囲でも、いわゆる UberEats のカバンを背負った自転車やバイクが 1 日中走り回っています。それに伴って、交差点付近での事故や、自転車と歩行者の事故も増えているそうです。配送している人は、自分の空いた時間を有効に使ってお金が稼げるということで、重宝なようです。しかし一人一人が委託の個人事業主ということで、労災も適用されず勿論、健康保険加入もなく、配送に伴う怪我や病気への対応は、全くの自己責任ということのようです。便利でありがたい事が、彼らへのしわ寄せにならないことを祈るばかりです。

11 月 26 日現在、米ジョンズ・ホプキンス大学の集計では、全世界で 6 千万人がコロナに感染し、17 日間で 1 千万人の増加、死者は 140 万人を超え、結核死の 1 年分を超えたそうです。このコロナ禍パンデミックの下、様々な格差の増大が言われています。所得格差、資産格差、情報格差、教育格差、医療格差、健康格差 etc. etc. です。我が国の自殺者も 8 月から明確に増加し、10 月は 2158 人、前年同月比 600 人増、男性 1300 人余、女性 800 人余です。前年同月比、男性が 30 パーセント増に対し 20 代、40 代女性では、倍増しているそうです。ワクチンは来月には USA で出荷が始まるそうですが、全人類への普及には道遠しのようです。

マスク、手洗い、換気、Social distance の確保、3 密の回避を徹底して、新しい日常に適応していきましょう。

愛知県豊川保健所 嘱託支援員 榎原るり子

今日のコロナ感染対応で、関係の皆様には本当にお疲れ様です。私事ですが、4 月に小学校 1 年生になった孫は入学式の翌日から休校になり、その子の父親は春から、福島県に復興支援のため単身赴任しましたが、コロナ感染拡大の影響で帰省もできず、不安で不安定な日々を過ごしました。さて、現在、私は不定期に保健所に勤務しておりますが、この事態に再任用の後輩保健師が大活躍しており、コロナ関連の対応にも結核対策で培った技術と経験が活かされているとのこと。保健師は、多岐になった配属先で多様な経験をすることで、臨機応変な対応能力や応用力を養っていると確信しています。コロナ禍の中、他領域の人達と直接会って話す機会が減っているのは残念ですが、まず身近な職場の同僚間でコミュニケーションを豊かにして意見交換することも大切にしてほしいと思います。

愛知県一宮保健所 所長 澁谷いづみ

第 67 回東海公衆衛生学会学術大会の開催に向けて

愛知県一宮保健所は県下で最初の保健所として昭和 13 年 4 月 1 日業務を開始、令和 3 年 3 月 31 日で 83 年間の歴史に幕を閉じます。一宮市が中核市として新たに市保健所を設置することになるからです。

県保健所の最後の一年は新型コロナウイルス感染症対策に明け暮れ、ルーチン業務の多くが中止・変更される中、慌ただしく過ごすこととなりました。大変名誉なことに総会の大会長を仰せつかりましたが、2021 年 7 月の時点では愛知県一宮保健所はなくなるため、所属は愛知県保健所長会とさせていただきました。

当番県の愛知県の準備が進まないところ、愛知医科大学看護学部教授坂本真理子先生が助け舟をだしてくださって、大会事務局をお引き受けくださいました。祖父江元学長にも顧問をご快諾いただき、「看護学部だけでなく医学部も一緒に盛り上げよう」と菊地教授らにも協力をお願いするようご助言いただきました。医学部公衆衛生学教授の菊地正悟先生は「僕らも会員だから演題を出すように応援するよ」と励ましてくださいました。このように皆さんの暖かなご支援で大会に向けた準備がスタートしました。

2020 年の第 79 回日本公衆衛生学会では定刻・ライブ配信でシンポジウムの座長をさせていただきましたが、いわゆる会場の反応や雰囲気、手ごたえが分からないもどかしさがありました。来年度の東海公衆衛生学会はできるだけリアルに実施したいと考えています。それぞれがぐり抜けた新型コロナウイルスとの戦いを記録しディスカッションしたいと思っております。『7 月 3 日、会場：愛知医科大学、テーマ：それぞれの新型コロナウイルス感染症対策の軌跡』宜しく申し上げます。

◆ 第 67 回東海公衆衛生学会学術大会 ◆

開催日：2021 年 7 月 3 日（土）

会場：愛知医科大学 本館たちばなホール 他

大会長：澁谷いづみ（愛知県保健所長会）

大会顧問：祖父江 元（愛知医科大学 理事長）

メインテーマ：「それぞれの新型コロナウイルス感染症対策の軌跡」

演題募集：演題受付は 2021 年 3 月末頃開始予定

皆様のご参加と演題応募をお待ち申し上げます！

浜松医科大学地域医療支援学講座 特任准教授 竹内浩視

新型コロナウイルス感染症が私たちに教えたこと

月並みになってしまっていますが、2020年は「記録にも記憶にも残る1年」でした。ただ、現状では2021年も当面は厳しい状況が続くことが予測され、残念ながら、例年のような新年を迎えることは叶わないでしょう。

さて、新型コロナウイルス感染症は、我が国の人口構造と社会保障制度に関する厳しい現実と将来を、改めて私たちに突きつけたように思います。

厚生労働省では、「2040年の医療提供体制を見据えた3つの改革」として、Ⅰ.医療施設の最適配置の実現と連携（地域医療構想の実現）、Ⅱ.医師、医療従事者の働き方改革、Ⅲ.実効性のある医師偏在対策を掲げています。

しかしながら、地域医療構想を通じて効率的で質の高い「地域完結型医療」を目指す一方で、現役世代人口が急速に減少する中、熟練を要する医療専門職を育成し、その必要数と技量を維持していくことは容易ではありません。

また、介護保険事業（支援）計画と関連する在宅医療等を除いて来年度に先送りされた医療計画の中間見直しでは、今般の感染拡大を踏まえて新興感染症等への対応が加わることになりそうですが、地域医療構想と連動して、具体的にどのような形で計画に落とし込むかは大変難しい問題だと思います。

さらに、非常事態宣言に伴う社会活動の停止は、平時でも厳しい労働環境や報酬体系にあった介護や保育などの福祉や教育の現場の姿とその重要性を社会に示すことにもなりました。

このような厳しい状況が続く今日ですが、若者たちがこれから20年先、2040年になった時に安心して生活を営み、次世代を育むことができる社会が実現するよう、当講座としても地域に情報を発信していきたいと考えています。

広島大学大学院医系科学研究科口腔保健疫学 教授 内藤真理子

2020年を振り返って

2020年は大学でのオンライン授業への移行や臨床実習中止など、これまで経験したことのない判断や迅速な対応が求められた年でした。出張や学外での会合がキャンセルとなる中、ほぼ自宅と勤務先の往復でこの一年が終わりとしています。限られた機会ですが、広島交響楽団の公演が大きな癒しとなっています。

所属する広島大学では、新しい分野の業務にも取り組んでいます。本学の4年制歯科衛生士養成課程では所定の単位を修得することで養護教諭1種免許も取得できることから、毎年、学生を教育実習に送り出しています。養護教諭の先生方や学校現場との交流を通して、学校保健について学ぶ機会が増えました。

新年を迎えるにあたって、会員の皆様からの益々のご健勝を心よりお祈り申し上げます。オンラインでのネットワークを活用しながら、「疫学」をキーワードとした研究や教育によりいっそう力を注いでいきたいと思っています。引き続きご指導ご鞭撻を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

◆東海公衆衛生雑誌 第9巻第1号への投稿のご案内◆

東海公衆衛生学会では、会員の皆様からの研究調査論文を平成25年7月に発行されました東海公衆衛生雑誌第1巻第1号（第59回学術大会抄録集）より掲載いたしております。これは会員の皆様が実施された貴重な調査研究結果を資料として保存し、また東海地域の研究活動の活性化に寄与することを目的としています。ホームページ（<http://tpha.umin.ac.jp>）にあります投稿規定2021をご覧ください。東海公衆衛生学会事務局宛にメール（tokai-ph@med.nagoya-u.ac.jp）にて原稿をお送りください。投稿の種類は、論壇、総説、原著、公衆衛生活動報告、資料など調査の記述的な報告など歓迎します。

投稿締切は、**第1次締切：2021年1月15日（必着） *掲載料30%割引**
第2次締切：2021年2月28日（必着）

となっております。ふるってご投稿くださいますようお願い申し上げます。

※なお、本誌はISSN番号の取得、医学中央雑誌への収録も完了しています。

ISSN：2187-736X (Print) ISSN：2434-0421 (Online)

J-STAGE（論文）、メディカルオンライン（論文、学会抄録）でも公開されています。

東海公衆衛生雑誌編集委員：太田充彦（藤田医科大学医学部公衆衛生学講座 准教授）

森田明美（三重大学大学院医学系研究科公衆衛生・産業医学分野 准教授）

和田恵子（岐阜大学大学院医学系研究科疫学・予防医学分野 准教授）

八谷 寛（名古屋大学大学院医学系研究科国際保健医療学・公衆衛生学 教授）

細野晃弘（名古屋保健所熱田保健センター 所長）

谷口千枝（愛知医科大学看護学部 准教授）

野口泰司（国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 研究員）

