



茨城県歯科医師会 Ibaraki Dental Association

May 2023





茨歯会報 No.645



Contents

デンタルアイ 鶴屋 誠人	_ 1
会務	_ 4
理事会報告	_ 7
会務日誌	_ 9
地域保健委員会だより	11
医療管理委員会だより	16
学校歯科委員会だより	18
女性歯科医会だより	24
専門学校だより	27

表紙写真について -

ハートロック

2014年に嵐が主演した航空会社のCMで爆発的に有名になった人気スポット。沖縄の古宇利島の自然岩からなる観光名所。

岩は2つありますが、このハートロックは色々な見方ができるんです。

- ①単体で見る:2つの岩を単体で見ても、特に左側にある岩はハート型に見えます。
- ②重ねて見る:2つの岩が重なるような位置に移動して見ると、よりハート型に見えます。
- ③岩の隙間を見る:2つの岩を右側から見ると、岩と岩の隙間が逆さまになったハート型に見えます(表紙写真)。
 - (社) 茨城西南歯科医師会 小野 道範

DENTAL & ye

最大摩擦力、動摩擦力



副会長 鶴 屋 誠 人

ある朝通勤途中のラジオで聞いたこの単語が 耳に残りました。ずっと昔習ったような・・

「静止している物体、例えば自転車を動かすには最初大きな力が必要となる。この時の摩擦力を最大摩擦力と呼び、動き出してからはそれよりも小さな力で漕いで進むことができる。この時の摩擦力を動摩擦力と言う。|

そう、まさに現在進行中の事業を連想させる 言葉です。

平成28年度から始められた就学前施設におけるフッ化物洗口(fluoride mouth rinse:FMR)推進事業は令和3年度から小学校へと展開されております。

就学前施設での実施状況は令和5年1月時点 で以下の通りです。

- ・全施設数 (認可外施設を除く) 832のうち277 施設で実施(約33%)
- ・5市町村では全施設で実施

一方で全く実施していない市町村も数カ所あります。普及活動が始まって丸6年、地域保健 委員会の活動の成果でありますが、まだ最大摩 擦力の力が必要な自治体も残っております。

小学校においては県教育委員会の方針で令和 4年度44全市町村それぞれ最低1校での実施を 目指しました。中には複数校での実施を決定し たところもありますが、実施に至っていない自 治体もあります。さらにご承知の通り令和4年 度実施とは言っても実際の開始時期は2学期の 後半から3学期に入ってからの学校がほとんど で、全体としてはまだ最大摩擦力をわずかに超 えたに過ぎません。

実施に対し同意の得られない市町村に出向い て教育委員会や関係者と面談した際、

「むし歯予防が大切なことは理解している」 が、

「フッ素によるうがいが有効であるということは聞いたことがない」、

「もし有効なのであればとっくに広まっている はずだ!、

「教師の負担を減らす働き方改革、時短の方向 に逆行する」、

といった意見が共通してありました。そこで我 が国におけるFMRの経緯や他県の実施状況、有 効性の科学的根拠を説明すると

「そのような話は初めて聞いた。良い事である ことは理解できた」けれども、

「できるだけ早い段階でモデル校を決める」と の回答よりは

「そうは言っても学校現場の理解が得られない だろう」といった反応の方が多い状況でした。 これに対して地元歯科医師会や学校歯科医の皆様の協力により40市町村で開始されたことは大きな一歩かと思います。今後も行政や学校関係者との協議を重ねることで理解を深めていければと思います。

さて我が国でのFMRに関する今までの経緯の 概略を次に示します。

1970年 新潟県弥彦村の小学校で開始

1985年 国会での質疑において学校における FMRの法的根拠が示される

2000年 21世紀における国民健康づくり運動 (健康日本21) 開始

水道水フロリデーションの容認(厚生省)

2003年 フッ化物洗口ガイドラインの公表 (厚労省)

2011年 歯科口腔保健法公布・施行、 茨城県歯科保健推進条例制定 日弁連から集団フッ素洗口・塗布の中 止を求める意見書提出

これに対し日本口腔衛生学会が科学的 根拠に基づいて解説

2022年 フッ化物洗口マニュアル発行(厚労省)

このように小学校でFMRが開始されて50年経ちます。2021年に弥彦村における50年間の効果を30~50歳代の住民を対象に調べた研究が発表され、学童期のFMRがその後も有意にむし歯の減少に寄与することが明らかにされました¹⁾。

また厚労省は発行されて20年経つガイドラインの見直しを行い、より科学的根拠に基づく内容で「健康格差を減らす、保育園・幼稚園・子ども園、学校や施設などにおける集団フッ化物洗口の実践」としてマニュアル(2022年版)が発行されました²⁾。

自治体や施設における事例も収載されており

かなりボリュームはありますが、ダウンロードできますのでご一読いただければと思います。

この中にWHO必須医薬品モデルリスト (WHO Model List of Essential Medicines) & いう今まで我々歯科医に馴染みのなかった言葉 が載っております。これはWHOにより「大多 数の住民のニーズを満たしいつでも利用可能で あるべき医薬品 と定義されており、「現代的 な医療水準を維持するために必須と考えられる 医薬品類 | のリストとして1977年に初版が公表 されました。その後2年ごとに改訂が行われ、 2021年改訂第22版で初めて歯科部門が加えられ ました。そこにはフッ化物(1000~1500ppmf 含有歯磨剤やジェル・その他の適切な局所製 剤)、グラスアイオノマーセメントそしてフッ 化ジアミン銀の3つが挙げられております³⁾。 選定されている他科の医薬品と異なるのはこれ らが治療に関する製剤というよりは予防あるい は重症化予防に関わる製剤であるところだと思 います。ちなみにこのフッ化ジアミン銀は近年 高齢者における根面う蝕の予防、進行抑制とし て再注目されている古くて新しい製剤でもあり ます。加えて同様の目的で他県では高齢者施設 においてFMRを取り入れている地域も出てきて おり、今後人生の初期と終末期において集団で のフッ化物応用が進んでいくかもしれません。

さて今年度も県保健医療部による就学前施設でのFMR推進事業は継続されます。県教育委員会による小学校の方は昨年度からの事業をあと2年継続して令和7年にその状況を公表するという予定になっております。残念ながら予算は半減し事業展開には厳しい状況ではありますが、少なくとも継続できたことで最大摩擦力を少しは超えられて漕ぎ続けられるように関係者と協力して進めていきたいと思います。

学校歯科医をはじめ会員の皆様のご協力をよ ろしくお願い申し上げます。

- 1) 厚労省報告書 口腔保健に関する予防強化推進モデル事業に係る調査等一式 日本口腔衛生学会2021
- 2) https://www.mhlw.go.jp/content/001037973.pdf
- https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2021.02

株式会社岩瀬歯科商会と株式会社ウチャマはヘンリー



株式会社岩瀬歯科商会 と 株式会社ウチヤマ は ヘンリーシャインジャパンイースト株式会社 に社名変更いたしました

改めまして、私たちはヘンリーシャインジャパンイーストです!

We try best! -for healthy and white teeth-

事業所案内

サ木 ///木/ 1					
	宇都宮支店	宇都宮市平出工業団地37-6	TEL:028-613-5858		
	水戸支店	水戸市白梅2-8-18	TEL:029-225-6543		
	松戸支店	松戸市幸谷1504-4	TEL:047-345-3131		
	千葉支店	千葉市中央区浜野町879-1	TEL:043-305-1182		
	上野支店	台東区台東2-23-7	TEL:03-3832-8241		
	古河支店	古河市下山町9-60	TEL:0280-30-1582		
	福島支店	福島市鎌田字卸町4-1	TEL:024-552-1161		
	世田谷支店	世田谷区玉川台2-11-17-101	TEL:03-5491-7595		
	練馬営業所	練馬区豊玉北4-14-11 1F	TEL:03-5912-1180		
	横浜支店	横浜市磯子区中原2-1-19 1F	TEL:045-770-4182		
	前橋支店	高崎市京目町176-2	TEL:027-350-8241		
	厚木支店	厚木市酒井2087-14	TEL:046-228-5550		
	大宮支店	さいたま市見沼区東大宮7-41-1	TEL:048-688-1740		
	盛岡上堂支店	盛岡市上堂1-6-5	TEL:019-648-2777		
	盛岡本宮支店	盛岡市本宮6-24-43 1F	TEL:019-635-7750		
	東大和支店	東大和市立野3-640-1	TEL:042-590-5770		
	つくば営業所	つくば市花室940-6	TEL:029-863-0720		
	仙台支店	仙台市若林区荒井5-7-6	TEL:022-794-7066		

会務

若手歯科医師活躍推進意見交換会に出席して

去る4月1日(土)13時より東京都歯科医師会 館にて催された日本歯科医師会主催の標記会合に

出席致しましたので、ご報告申し上げます。

1. 意見交換会の目的

歯科医師会会員の高齢化、人数の減少に伴う組織の弱体化を押しとどめるために、若手歯科医師の意見交換の場を例年設けていた。

しかしその意見が幹部に届きにくいことから、 本年初めての試みとして各県より役員1名若手1 名の2名で参加をし、各県の講演と意見交換の場 を設けた。

2. 参加者

47都道府県より92名、対面およびオンラインの ハイブリットにて実施

3. 講演内容、好事例の紹介

○歯科界、歯科医師会、若い世代の現状と課題 40代以下の会員が20%以下、女性会員が少ない

○神奈川県の取り組み

青年部の発足、有料セミナー、婚活パーティーなど新しい事業展開により若い世代の交流の活性化を図り入会を促進している

歯科医師会に入会しないと後ろめたい雰囲気作りに取り組んでいる。

大学で講演し、学生時代から入会促進を図る。

(社)土浦石岡歯科医師会 髙橋 直子



○山形県の取り組み

各地区の現状に即した学術講演を多く実施する ことにより、組織の活性化を図っている。

野球大会やスポーツ同好会活動を通じて会員間 の交流を図っている。

○福岡県の取り組み

学生に対し、将来のビジョンや歯科医師像を描けるような先輩歯科医師としてのアドバイス形式で講演をし、講師の個人的な連絡先の開示により、いつでも連絡が取れる「身近さ」を感じてもらえる雰囲気作りにより若手との交流を図っている。

○石川県の取り組み

女性歯科医師をターゲットにし、入会促進を 図っている。

女性会員のみの委員会の発足、入会費の免除、 諸事情により診療が困難になった場合に協力医

を派遣する仕組み、女性が参加しやすいイベン ト開催(クリスマスリース作り、手話講座)等 による入会の促進

○長野県の取り組み

この県にはICTに特化したコンピュータに強い 歯科医師がおり、ICTを駆使してオンラインの ミーティングや動画の配信を行い若手歯科医の 活躍促進を図っている。

○岐阜県の取り組み

女性歯科医師の会を発足し、オリジナルPRキャ ラクターなどを作成。

大学での研修会にて学生との交流会を実施。

女性歯科医師が研修会に参加しやすいよう託児 サービスやリモート講習会を開催。

○千葉県の取り組み

青年歯科医師の会を発足

婚活イベント(神奈川県を参考に)、親子イベ ント、8029運動(80歳で肉を食べよう)ラジオ CM、などにより、若い世代の活躍と入会の促 進を図っている。

4. 質疑応答

上記の講話を聴き、活発な質疑応答が行われ た。どの県も、若手の会員獲得には苦戦している ようで、神奈川県に対し詳細を問うような場面も 見受けられた。

鶴屋副会長より、歯科医師会に入会するメリッ トとして、材料や機材が特別価格で買えるなどの 仕組みづくりに関する質問、髙橋より、学生時代 に入会の促進啓発を行っても、初年度に開業をす る若手が少ない(ほぼいない)ため、歯科医師会 に未入会の大手法人や医院の勤務医となると、勤 務をしても入会ができずに、そこで歯科医師会と 繋がりが途絶えるが何か対策はあるかとの質問を 行った。

どちらも日本歯科医師会として非常に問題意識 を持っているという回答を得た。

5. 懇親会

会場を移動し、着座にて懇親会を行った。

各地区で座席に指定があり、茨城県は関東ブ ロックの席であった。地域に関わらず、活発な名 刺交換と、ざっくばらんな意見交換、座席ごとに 代表者が前に出て自己紹介や県の現状などをス ピーチした。

髙橋より、議員として県歯との関わり合いや議 会での現状等をお話しした。



6. まとめ・感想

日本歯科医師会として、現状の会員の人数や年 齢の比率を考えると、早くて10年遅くとも20年の うちに、組織の弱体化やひいては存続の危機に陥 ると考えられる(データで説明あり)。

国民の健康を守り、公衆衛生に努める使命があ るため、組織の存在は非常に重要である。

それとともに、保険診療を行う以上、診療報酬 を決める行政機関に対し、強い影響力を持つ必要 もある。日本歯科医師会としては今後とも様々な 工夫を凝らし、若手を中心とした会員獲得に努め ていく。

個人的に、各県の取り組みを聞いて感じたこと として、

- ・学生のうちからの入会促進の啓発
- ・就職先となる大手歯科医院の入会の促進もしく は、一種会員の下でなくても二種会員になれる 仕組み作り
- ・年代(年齢もしくは所得)による入会費や維持 費の免除または低減
- ・女性歯科医師の割合が高くなってきていること から、女性会員に向けたアプローチ(岐阜県の 取り組みで、託児所の整備や、産休育休時の協 力医派遣等の整備)

・婚活イベント、親子イベントなどの新しい企画

などの取り組みは非常に有効であり、本県でも参 考になるのではないかと感じた。また、神奈川県 や千葉県に好事例があるため、他県との研修会 (意見交換会)を行うのも良いかと感じた。いず れにしても(どの組織にも同じことが言えるが) 少子高齢化、人口減少社会における10年、20年後 の組織の存続や維持に関しては、今から対策が必 要で、歯科の組織は極端な話例えば、「保険診療 をするためには歯科医師会に入会の必要がある」 等の制約等も必要になってくる可能性も考えられ る。

理事会關門 🕘

第12回理事会

日 時 令和5年3月23日(木)午後3時 場 所 茨城県歯科医師会館 会議室 報告者 柴岡 永子

- 1. 開 会
- 2. 会長挨拶
- 3. 連盟報告
- 4. 報告
 - (1) 一般会務報告
 - (3) 開業予定の歯科医院について
 - (4) 地方職員共済組合歯周病検診事業について
 - (5) 各委員会報告について 医療管理委員会、広報委員会、地域保健委 員会、社会保険委員会、専門学校、フッ化物 洗口プロジェクト委員会
 - (6) その他

5. 協議事項

(1) 入会申込みの受理について

浅香 諭志先生 珂北地区 日歯大卒 2種 承認

承認

2種

市野澤博利先生 珂北地区 岩医大歯卒

市野澤佑典先生 珂北地区 日大歯卒

2種 承認

長山 泰士先生 珂北地区 岡山大歯卒

> 1種 承認

吉田 雅文先生 土浦石岡地区 日大松戸歯卒

2種 承認

星野 祐子先生 県南地区 東歯大卒 1種 承認

(2) 令和4年度第2回地区会長協議会の提出議 題について

承認

- (3) 令和5年度事業計画(案)について
- (4) 令和5年度収支予算(案)について 承認
- (5) 資金調達及び設備投資の見込みについて 承認
- (6) 日本学校歯科医会の関東ブロックからの地 区推薦理事について

鶴屋副会長を推薦する

(7) 令和5年茨城県歯科医師会役員選挙実施要 領(案)について

実施要領案を承認。細部は選管の解釈によ り行う

- (8) 役員賠償責任保険の更新について 承認
- (9) 令和4年度会員功労者の表彰候補者につい 7

承認

(10) 令和4年度職員表彰について 承認

(11) 令和5年度年間スケジュール (案) につい て

承認

- (12) トルコ・シリア地震被災者支援のための義 援金募金について 茨菌会より義援金10万円を送金する
- (13) その他

【今後の行事予定について】

4月20日 (木)

16時から 第1回理事会

5月18日 (木)

10時から 備品消耗品監査、業務会計監査

16時から 第2回理事会

会務日誌

第12回理事会を開催。入会申込みの受理、令和4年度第2回地区会長協議会の提出議題、 3月23日 令和5年度事業計画(案)、令和5年度収支予算(案)、資金調達及び設備投資の見込み、 日本学校歯科医会の関東ブロックからの地区推薦理事、令和5年茨城県歯科医師会役員選挙 実施要領(案)、役員賠償責任保険の更新、令和4年度会員功労者の表彰候補者、令和4年 度職員表彰、令和5年度年間スケジュール(案)、トルコ・シリア地震被災者支援のための 義援金募金について協議を行った。

出席者 榊会長ほか16名

3月23日 第2回地区会長協議会を開催。令和4年度シニア共済収支現況、フッ化物応用推進事業、 各委員会等実施事業報告、新型コロナウイルス感染症への対応、高齢者の保健事業と介護予 防の一体的な実施への協力について協議を行った。

出席者 立原日立歯科医師会長ほか26名

厚生局との指導関係打合せを開催。令和4年度指導結果及び令和5年度指導計画について 3月24日 協議を行った。

出席者 山田厚生局茨城事務所長ほか5名、榊会長ほか6名

- 歯科専門学校にて第4回体験入学を実施。歯科衛生士科に19名、歯科技工士科に1名の参 3月24日 加があった。
- 3月25日 茨城県歯科大学同窓会・校友会懇話会が水戸京成ホテルにて開催された。

出席者 榊会長

3月26日 日学歯「学校歯科医生涯研修制度」基礎研修・茨歯会学校歯科医研修会をWEB研修とし て開催。学校歯科保健概念、学校歯科保健における保健教育、保健管理、組織活動について 研修を行った。

受講者 35名

3月26日 日本学校歯科医会 学校歯科医生涯研修制度「更新研修」を開催。新学習指導要領、第2 次学校安全の推進に関する計画、第3次食育推進基本計画、第2期スポーツ基本計画につい て研修を行った。

受講者 29名

第3回学校歯科委員会を開催。令和5年度学校歯科保健研修会、各種大会派遣、日学歯主 3月26日 催基礎研修・更新研修・専門研修開催予定について協議を行った。

出席者 鶴屋副会長ほか10名

3月27日 第3回県医療審議会(県地域医療構想調整会議合同)がWEB会議として開催され、地域 医療連携推進法人の参加法人間における病床融通ほかについて協議が行われた。

出席者 榊会長

入退院支援連携マニュアル作成WG第4回会議がWEB会議とて開催され、次年度におけ 3月28日

るガイドライン改定、活用等の方向性ついて協議が行われた。

出席者 小野寺常務

3月30日 未就業歯科衛生士復職支援のための講習会を開催。スケーラーのシャープニング、マネキ ンを使って歯肉縁下スケーリング、アルジネート印象材の練和と実際の印象採得、就職相談 を行った。

受講者 1名

4月 1日 若手歯科医師活躍推進意見交換会が日歯会館で開催され、2 題の基調講演、好事例の紹介 の後、質疑応答と意見交換が行われた。

出席者 鶴屋副会長ほか1名

- 4月 6日 茨城歯科専門学校令和5年度入学式を挙行。歯科衛生士科43名、歯科技工士科4名の入 学を許可した。なお、今回も新型コロナウイルスの影響により規模を縮小しての開催となっ
- 4月11日 第82回日本公衆衛生学会総会第1回実行委員会がWEB会議として開催され、実行委員会 組織体制ほかについて協議が行われた。

出席者 榊会長

第1回社会保険正副委員長会議を開催。第1回委員会、指導、疑義、審査、理事会、診療 4月12日 報酬改定について協議を行った。

出席者 大野社会保険部長ほか3名

第1回社会保険委員会を開催し、疑義について協議を行った。 4月12日

出席者 大野社会保険部長ほか21名

4月13日 第1回地域保健委員会を開催。親と子のよい歯のコンクール、高齢者よい歯のコンクー ル、歯科保健賞、噛むかむレシピコンテスト、生活習慣病対策事業・禁煙支援研修会、県民 歯科保健大会、歯科医学会、出前教室、フッ化物洗口推進事業、学会・大会出張、歯科特殊 健康診断認定講習会について協議を行った。

出席者 北見地域保健部長ほか11名

4月13日 第1回厚生委員会を石岡市内で開催し、地区対抗ゴルフ大会の開催について協議を行っ た。

出席者 沼田厚生部長ほか10名

4月14日 労働保険年度更新説明会がホテルテラスザガーデン水戸にて開催され、総合コンピュータ システムによる年度更新ほかについて説明が行われた。

出席者 須能

地域保健震

歯科特殊健康診断認定講習会報告

地域保健委員会 十屋 雄一

令和5年2月22日(水)に茨城県歯科医師会館 3階講堂にて「歯科特殊健康診断認定講習会」が 開催されましたので報告いたします。

今回の講習会は、会場での参加とWEBでの同時 配信による形式で行いました。参加者は、会場受 講者が2名、WEB受講者(他県の受講者含む)が 57名、合計59名でした。

講演は、茨城県歯科医師会産業口腔保健統括マ ネージャー、労働衛生コンサルタントの伊藤博明 先生と、茨城県歯科医師会産業口腔保健統括マネー ジャー、労働衛生コンサルタント、産業保健総合 支援センター産業保健相談員の戒田敏之先生が講 演されました。

まず、地域保健担当常務理事の北見英理先生よ り挨拶と趣旨説明がありました。

歯科特殊健康診断認定歯科医師制度は平成28年 より始まりました。日本歯科医師会の産業歯科医 研修会とは別に当会独自の研修会を開き認定する という制度です。

歯科特殊健康診断事業場数は、平成28年より急 激な増加傾向にありますが、化学物質のリスクア セスメントが義務付けられたためと思われます。

令和2年には、厚生労働省労働基準局より有害 な業務における歯科医師による健康診断等の実施 の徹底が強化されました。

令和4年10月に「有害な業務に従事する労働者 に対する歯科医師による健康診断(歯科特殊健康 診断)」に関する改正が行われ、実施した歯科健康 診断の結果報告は、これまでは、使用する労働者 が50人以上の事業場のみ必要でしたが、改正後は、 使用する労働者の数に関わらず必要となりました。 また、歯科健康診断結果の報告様式は、新たに定 められる「有害な業務に係る歯科健康診断結果報 告書(様式第6号の2) を使用することとなりま した。

料金体系や専門知識の必要性の問題があること から、この度歯科特殊健康診断認定歯科医師制度 の見直しをすることになりました。

認定歯科医師制度改定の内容

- 1. 認定歯科医師は1年に1回、本会が行う研修 を受けることとする (研修の義務化)
- 2. 認定歯科医師を2つのグループに分ける
 - ①巡視を行い事業所にて健診を実施する認定 歯科医師
 - ②歯科医院での健診のみ実施する認定歯科医 師 (認定支援歯科医師)

歯科特殊健康診断認定講習会の見直しを行いました

第1部入門編、第2部継続登録編とし、新規登 録希望の方は、第1部・第2部を通しての受講が 必須です。継続登録の方は、第2部継続登録編を 必ず受講いただく必要があり、当日受講が難しい 場合はオンデマンド配信で受講できます。試行錯 誤をしておりますので今後変更の可能性もありま す。

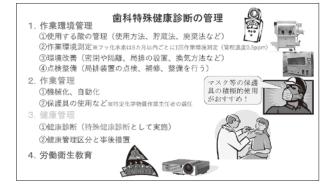




特殊健康診断の目的と意識

- 1 事業者責任が明確であること
- 業務列挙方式である(対象となる作業、物質、場所などを指定)
- ③ 特定の疾病を対象としている(特定の業務について)
- 4 実施回数の規定
- ⑤ 業務歴、既往歴の重要性
- 6 作業状況調査の重要性
- 🕜 自覚症状の把握
- 🔞 業務起因性の判断





第1部入門編として、伊藤博明先生より「歯科 医師による健康診断」をテーマとして歯科特殊健 康診断とはどういうものなのか、目的や流れ、報 告について講演されました。

歯科医師による特殊健康診断は、労働安全衛生 法第66条第3項に「事業者は、有害な業務で、政 職場巡视で 作業場の状況について(作業環境管理)







酸の種類はなにか?その他の使用化学物質はないか? 五感で感じることはないか?

塩酸・硫酸・硝酸・亜硫酸・フッ化水素・黄りん等

アルカリ(苛性ソーダ)・塩素・シアン・クロム・亜鉛・ニッケル・コパルト インジウム等 有機溶剤は? 鉛は?

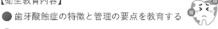
聴覚・視覚・嗅覚・味覚・触覚⇒騒音、眼、鼻、気管、苦み、汚れ、温度湿気

労働衛生教育について

【労働衛生教育】※産業医、歯科医、衛生管理者、管理監督者などが講師となる

- ▶ 労働安全衛生法第59条により雇入れ時、作業内容変更時、 危険有害業務配置時の教育は義務付けられている
- ▶ さらに労働安全衛生法第60条により職長教育が義務づけられている
- ▶ その他にもライン (職制) の中での自主的な教育などもある

【衛生教育内容】







●特に酸に対しては、歯は皮膚、粘膜よりも敏感に影響を受ける弱い 組織であること、その他酸取扱い上の留意点などについて教育する

歯の酸蝕症(歯牙酸蝕症)の基礎知

歯の酸蝕症(歯牙酸蝕症)とは?

細菌(プラーク)が直接的に関与することなく、酸の化学作用によって 歯の腐食ないし実質欠損をきたしたものをいう。職業的には、作業環境 中に発生した酸のガス、蒸気、ミストなどが、硬組織である歯面に接触 することによって、歯の脱灰、溶解が起こるものと定義されています。

【好発部位と特徴について】



歯の酸蝕症

口唇の位置 酸のガス 前歯唇面 加壮 に関連 蒸気 切縁側 鈍緑 無関係 ミスト (特に下顎) ミスト:大気中に浮遊するほぼ10 µm以下の液体の微粒子

▶21

^{第の酸無宜(筒牙酸無症)の基礎知識} 歯の酸蝕症(歯牙酸蝕症)診断基準













参考文献「産業保健入門」、茨歯会報No.577 2017年5月より

令に定めるものに従事する労働者に対し、厚生労 働省令で定めるところにより行わなければならな い」と記されており、労働安全衛生法施行令第22 条第3項に「有害な業務は、塩酸、硝酸、硫酸、 亜硫酸、弗化水素、黄リンその他歯またはその支 持組織に有害な物のガス、蒸気または粉じんを発

散する場所における業務とする」とあり、さらに 労働安全衛生規則第48条では、事業者は、その雇 入れの際、当該業務への配置換え及び当該業務に ついた後6月以内ごとに1回、定期的に、歯科医 師による健康診断を行わなければならない」とし ています。該当する業務に従事する労働者が1人 でもいれば事業者は歯科医師による健康診断を行 わなければいけません。「たまに使う」「少量使う だけしはやらない理由になりません。

特殊健康診断とは、労働衛生対策上、特に有害 であると言われている業務に従事する労働者等を 対象として実施する健康診断で、有害業務に起因 する健康障害の状況を調べる健康診断です。

特殊健康診断は事業者責任のため、実施時間は 就業時間内で実施し、時間外であれば残業手当等 の支給や歯科医院で実施ならば交通費が必要とな ります。また、歯科医師の特殊健診では、有害業 務従事者(人)が対象ではなく、有害業務を取り 扱う場所が対象となることを確認します。

労働衛生の目的は、「働く人たちが健康で気持ち よく、生き生きと働けるようにすることしであり、

- ①作業環境管理(作業場の空気の管理)
- ②作業管理(作業のやり方、保護具の管理)
- ③健康管理(健康診断を中心とした管理)

この3つを労働衛生における3管理といい、こ れに労働衛生管理体制と労働衛生教育とを加えて 5管理ともいい、労働衛生の進め方の基本となり ます。

歯科特殊健康診断の内容は、有害要因(酸、フッ 化水素、黄りん等) に起因する、口腔に現れる健 康障害症状(歯の酸蝕症、口内炎、皮膚炎等)を 診ます。行う時は、う蝕と歯周疾患のことは忘れ ます。そして問診は必須で、問診をやらない特殊 健康診断はあり得ません。

歯科特殊健康診断の手順と流れ

①衛生担当者・衛生推進者・担当者との打ち合わせ

相互の信頼と歯科特殊健康診断に対する理解を 深める。歯科特殊健康診断の内容の確認、事業 者からの要望の確認をする。

- ②実施日・時間・場所・料金等の決定 問診票・業務歴等の必要事項は、事業者が事前 に調査し記入する。
- ③歯科特殊健康診断の実施

実施前に該当作業場の職場巡視をする事が望ま しい。

場合によっては、作業場の見取り図や作業環境 測定の結果も確認する。

- ④歯科特殊健診実施時の歯科保健・健康教育指導、 衛生教育を行う。
- ⑤結果報告

健康診断が終わったら事業者宛に「歯科特殊健 康診断結果報告書」を提出する。

事業者は管轄の労働基準監督署に「歯科健康診 断結果報告書(様式6号の2)」を提出する。

⑥定期的歯科健康診断を実施

6ヶ月以内ごとに1回、こちらから連絡をして 定期的に行う。

鑑別診断のためには、詳細な問診・職場巡視・ 口腔内写真は必須となります。

担当認定歯科医師は歯科特殊健康診断終了後、 1ヶ月以内に茨城県歯科医師会事務局に終了報 告をします。

職場巡視

1. 現場を見せてもらう

歯科医師の職場巡視の根拠は「健康診断結果に 基づき事業者が講ずべき措置に関する指針(平 成8年) にあります。

2. 現場で何を見るか

労働衛生の3管理(作業環境管理→作業管理→ 健康管理)に従って見る。あわせて整理、整頓、 清潔、清掃、しつけ(5S)の状況を見ます。

①空気の状態を見る(作業環境管理) 五感で感じ

る:局所排気・全体換気装置は機能しているか。

- ②作業方法を見る(作業管理)扱っている化学物 質名、使い方も確認する:保護具は使用・管理 されているか。作業姿勢に無理はないか。
- ③健康状態を見る(健康管理):顔色が悪くないか。 活気があるかを感じとる。
- ④5 Sを見る: 整理、整頓、清潔、清掃、しつけ。

問診内容

1. 作業歴

現在の作業場だけではなく、過去の就業状況(高 専・大学・大学院での使用状況も含める)

- 2. 作業頻度、取扱物質の使用量、作業方法 時間的、量的、危険度等の確認
- 3. 保護具の使用状況・換気の有無 常時使用か、作業時のみか、何を使用しているか どのような局所排気装置か、全体換気か

第2部継続登録編として、戒田敏之先生が、「歯 科医師による有害な業務における健康診断の改善 点と留意点 をテーマに講演をされました。

小規模事業所の健診の増加が見込まれるため健診 料金の改正が必要となる。

歯科医院での健診ではなく、事業所に出向いて、 作業場を巡視して報告書を作成するための歯科医 師の時間的労働損失が発生する。そのため健診料 のみでなく、歯科医師派遣料、スタッフ派遣料、 報告書・通信費・巡視、交通費等の料金設定の必 要性に迫られた。

では、どの程度の金額が妥当か?

- ・医師・歯科医師の時間給:10.000円~15.000円
- ・報告書・通信費・巡視も含む:10,000円~(巡 視は作業場の規模・個数により変動)
- ・スタッフ派遣料:3,000円~(拘束時間によって 変動)

- ・健診料×人数
- ・健診者1名でも歯科医師派遣料+報告書、通信費 +健診料で合計23,000円+消費税+交通費

歯科医院での健診のみの場合

- ・県外の健診機関が実施して受けられなかった ケース:5.500円
- ・会社からの依頼で近医にて受診するように言わ れたケース:5.500円
- ・県内の健診機関からの依頼で歯科健診のみを受 け持つケース (依頼機関との契約時の値段)
- ・歯科医師会の認定歯科医師の健診で受けられな かったケース:3,300円

歯科医師による特殊健康診断を始めるにあたって の心構え

地域・学校での健診と違い、スタッフの協力が 大切になるため、歯科医師による特殊健康診断を 歯科医院の事業として実施することが重要です。

- ・健診票・個人票・写真の整理、事業場に同行し 健診の補助・写真撮影、報告書・請求書の郵送 などスタッフの協力が必要。
- ・産業保健の現場を実際に経験することによって 就労者の口腔保健の取り組み方も変わる。
- ・名刺交換を経験させて社会人としてのマナーを 学ばせる。

歯科医師による特殊健康診断を円滑に実施するた めの注意点

休診日に実施するのではなく診療時間内にス タッフを同行して実施する。

- ①健診日は、歯科医師が直接連絡して決める。
- ②事業場からの依頼を待っていると、他の健診機 関に変更されてしまうこともある。
- ③小規模事業場は、特にまめに連絡を取ること。
- ④事業場に伺うときは必ず名刺は忘れずに持参す ること。

⑤巡視時は、メモを取らず眼に焼き付けて後でま とめる。わからないことは、立会人に聞くこと。

健診を継続するための注意事項

学校保健・地域保健とは違い、こちらから積極 的に次回の予定について連絡すること。

大企業・ある程度の規模の事業場は、担当者か らの連絡が遅くとも2ヶ月前には通常あります。

初めて健診を受けた事業場や、小規模事業場は、 6ヶ月に1度の健診であることを忘れてしまうケー スが見受けられるので先手必勝で連絡すること。

本来なら法定健診なので、我々から連絡するこ とは筋違いかもしれないが労働衛生教育として考 えて頂きたい。

茨城県歯科医師会の斡旋事業

健診後の報告は速やかに歯科医師会事務局に送 付してください。

万一、事業場とのトラブル等も、放置しないで 速やかに連絡してください。

振込料金は事業場負担でお願いしてください。

低濃度での慢性曝露による危険性が今後問題に なる

特殊健康診断の意義は就労者の健康確保と安全 配慮義務ということにあるため問診や、歯科健診 前の作業場の巡視は大切です。

医療中管理 愛蒙

歯科衛生士復職支援講習会

医療管理委員会 奥田 雅人

令和5年3月30日 茨城県歯科医師会館にて歯 科衛生士復職支援講習会が開かれました。

今年度3回目となる今回は、参加者1名と少し 寂しい状況でしたが、その分濃い指導になりました。 講習内容はいつもとほぼ同じで、

- 1) スケーラーのシャープニング
- 2) マネキンを使って歯肉縁下スケーリング (動画を使用しながら)
- 3) アルジネート印象材の練和と実際の印象採得
- 4) 就職相談

でした。

今回の受講生はブランクがあるとはいえ、10年 近くのキャリアがあるとのこと。アルジネート練 和は手慣れた感じでこなしていました。

コロナが落ちついてきたとはいえ、まだ油断で きない中での開催でしたので、今回も受講生・講 師ともにフェイスシールド着用での講習でした。

令和5年度も歯科医師会会館で7月、11月、3







月の3回、復職支援講習会を予定していますが、 内容をリニューアルし、3回コースでもう少し踏 み込んだ内容を検討しています。

歯科衛生士不足が続いている中、一人でも多く の衛生士が現場に復帰できるようにこの事業を継 続していきます。

歯科医師会事務局では歯科衛生士の就職支援相 談も行っています。募集している歯科医院は事務 局に連絡、登録をお願いいたします。

令和5年度歯科衛生士復職支援講習会 実習予定内容

第1回目 歯周基本検査

(プロービング 動揺度測定 OP)

PCRの取り方

TBIと口腔衛生指導について

第2回目 シャープニング スケーリング アルジネート練和

第3回目 口腔内写真撮影 レントゲンの位置付け



終了後のアンケート結果

- Q1) この講習会の事を何で知りましたか かかりつけの歯科医院の衛生士さんから
- Q2) 講義の内容はどうでしたか ちょうどいい
- Q3) 実習内容どうでしかたか できればCR充填なども希望
- Q4) 就職にあたって気になることは 給与待遇、職場の人間関係、勤務時間
- Q5) お友達に復職を考えている衛生士はいますか いない
- Q6)復職の時期は 1年以内には
- Q7) ご意見ご希望は

講習会を週末や夜に開催してくれると、 他の業種に就いている衛生士も参加しや すいと思う。



令和4年度

日本学校歯科医会 学校歯科医生涯研修制度「基礎研修」 併催「茨城県歯科医師会学校歯科医研修会」開催報告

学校歯科委員会 高田 将生

令和5年3月26日(日)、学校歯科医生涯研修制度「基礎研修」が茨城県歯科医師会館において開催されましたので報告させていただきます。昨年に引き続きWEB開催となりました(参加者35名)。 講師は茨城県歯科医師会学校歯科委員会委員が担当いたしました。

【司会進行】日立地区 薄井克巳委員 【趣旨説明】学校歯科担当理事 柴崎 崇

学校歯科医は、歯科医師としての専門性を活かしながら教育者としての資質を備え、積極的に学校歯科保健活動を推進し、生涯にわたってその資質の維持と向上を図り、幼児、児童生徒及び教職員の歯・口腔の健康増進に貢献する必要があります。その職務を行う上で、理解していなければならない基本的な事項の講習です。学校歯科医の職務、学校歯科保健の目的、学校歯科医の公的身分が学校保健安全法で定められています。

学校歯科医の身分の保障 「国家賠償法」 第1条 学校歯科保健の職務中に、公務員(学校歯科医)が故意又は過失によって連法に他人に損害を加えたときは、「国家賠償法」により国又は公共団体がこれを賠償する。 (学校歯科医ならびに委嘱された健康診断支援医以外は、補償されない。) 前項において公務員(学校歯科医)に故意又は重大な過失があったときは国又は公共団体はその公務員に対して求償権を有する。

【講義1】「学校歯科保健概論」

西南地区 長澤 篤委員

歯科医師は歯科医師法により歯科医療と保健指導を司ることにより、公衆衛生の向上及び増進に寄与することが示されています。歯・口の状態は、子供の生活習慣を反映することから、「歯・口の健康づくり」は、問題発見・解決型学習を主体とした健康教育の題材に適し、人間性の陶冶(とうや)にも優れています。まさに、子供たちの「生きる力」の育成に重要な活動となります。子供たちの「歯・口の健康づくり」を後押しする学校歯科保健活動は、歯科保健教育と歯科保健管理によって行われ、これらを円滑に行うためには組織活動が必要です。



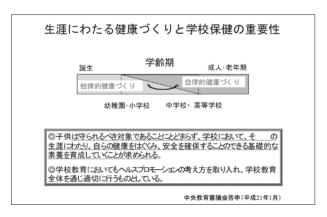
【講義2】「学校歯科保健における保健教育」 県南地区 櫻井英人委員 「学校歯科医の実際の活動について」

学校歯科医は歯科健康診断のみを行うだけでな

土浦石岡地区 髙木幸江委員

く、歯科健康診断の結果から養護教諭や学校長と 課題を検討し、児童生徒が自立して健康増進を図 るための教育を行う義務があります。学校で学ん だことが子供たちの生きる力となって、明日に、 そしてその先の人生につながって欲しい。これか らの社会がどんなに変化して予測困難な時代に なっても自ら課題を見つけ、自ら学び、自ら考え 判断して行動しそれぞれに思い描く幸せを実現し て欲しい。

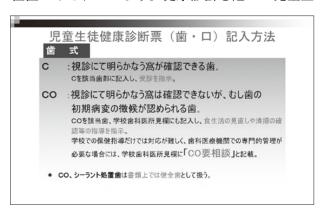
そして明るい未来を共に作っていきたい。小学 校で2020年度から始まった新しい学習指導要領に はそうした願いが込められています。

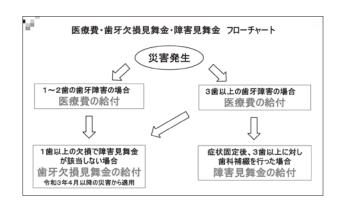


【講義3】「学校歯科保健における保健管理|

珂北地区 青砥聖二委員 水戸地区 関根靖浩委員

教育の場で行われる健康診断は健康の保持増進 を目的とした健康状態の把握であり、確定診断で はありません。また、健康診断は特別活動(保健 安全、体育的行事)として教育活動の一環として 位置づけされています。健康診断を通して児童生





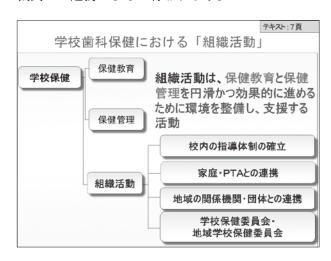
徒自身が歯や口腔状態を把握し、健康の保持増進 の意欲を高める保健教育の面を重視する必要があ ります。また、児童虐待を発見しやすい立場にあ ることから、児童虐待の歯科的兆候を頭にいれて 健診する事が大切です。

令和3年4月より、1歯の歯牙欠損に対して「歯 牙欠損見舞金|(現金給付)が新設されました。

【講義4】「学校歯科保健における組織活動」

鹿行地区 内堀史朗委員

組織活動は、保健教育と保健管理を円滑かつ効 果的に進めるために環境を整備し支援する活動で、 校内の保健関係教職員や学校外の専門家(医師・ 歯科医師・薬剤師等) や家庭・PTA・地域の関係 機関との連携によって行われます。



日本学校歯科医会(日学歯)の会員で、この講 習会を受講修了した先生には「基礎研修修了証| が交付されます。有効期間は終了年度から10年で

す。また、ご承諾項いた方は日学歯HP及び茨歯会 HPでご氏名を公開しております。

日学歯の生涯研修には、基礎研修の他に更新研

修、専門研修がありますので、ご活用ください。 日学歯への入会をご希望の先生は茨歯会事務局ま でお問い合わせください。

日本学校歯科医会 学校歯科医生涯研修制度「更新研修」 併催「茨城県歯科医師会学校歯科医研修会」開催報告

学校歯科委員会委員長 原田 和弥

令和5年3月26日(日)、茨城県歯科医師会館に おきまして(Zoom開催)上記研修会が開催されま した。学校歯科委員会の一員として参加してきま したので報告致します。

午前の「基礎研修」に続きまして午後1時より 更新研修は開催されました。公益社団法人日本学 校歯科医会 学校歯科医生涯研修制度では、これ までの「基礎研修」のほかに、基礎研修受講修了 者を対象に、学校歯科保健に関する新たな事柄や 各種法令などにもとづく変更点などについて学ぶ ことが「更新研修」となります。

「更新研修」には受講資格があります。

- ①基礎研修を終了した正会員
- ②加盟団体が推薦する者
- ③本会(日本学校歯科医会)理事会で承認を受けた者

研修は13時より(Zoom)により開始されました。 講師は学校歯科委員会 髙木幸江委員です。また、 更新研修の講義後、茨歯会学校歯科担当 柴崎崇理 事より「フッ化物洗口推進事業の進捗状況」につ いての報告がありました。





【更新研修】

髙木 幸江

・教育関連法規等と学校歯科保健について学ぼう 教育振興基本計画とは、政府としての教育の振 興に関する基本的な方針、講ずべき施策、その他 必要な事項についての基本的な計画を定める。

第3期教育振興基本計画(平成30~令和4年度ま での5年間を対象)

- ①夢と自信を持ち、可能性に挑戦する為に必要と なる力を育成する
- ②社会の持続的な発展を牽引するための多様な力 を育成する
- ③生涯学び、活躍できる環境を整える
- ④誰もが社会の担い手となるための学びのセイフ ティーネットを構築する
- ⑤教育政策推進のための基盤を整備する

・学習指導要領改訂の方向性

何を学ぶか、新しい時代に必要となる教科・科 目等の新設や目標·内容の見返し、どの様に学ぶか、 主体的・対話的で深い学び(「アクティブ・ラーニ ング」)の視点からの学習過程の改善。

小学校体育科

生活習慣病などの生活行動が主な要因となって 起こる病気の予防には、適切な運動、栄養の偏 りのない食事をとること、口腔の衛生を保つこ となど、望ましい生活習慣を身に付ける必要が ある。さらに改訂され、病気を予防するために、 課題を見つけてその解決に向けて思考し判断す るとともにそれらを表現すること、が新設され



ました。

中学校保健体育科

傷害の防止について理解を深めるとともに、応 急手当をすること。

旧では応急手当には、「心肺蘇生等があること」 が、「心肺蘇生などを行うこと」に改訂されまし た。また、傷害の防止について、危険の予測や その回避の方法を考え、それらを表現すること。 が新設されました。

・学校における歯科からの食育支援

児童生徒の日常の生活習慣と関係のある食べ方 などの食教育。

給食の時間はもとより、各教科等の時間や総合 学習、農林漁業体験の機会の提供等を通じて食育 の推進に努める。

栄養分野では肥満等栄養の過剰摂取に加え、痩 身(やせ)が問題。

栄養教諭は、学校の食に関する指導に係る全体 計画の策定、教職員間や家庭との連携・調整等に おいて中核を担い、各学校においては食育目標や 具体的な取組みについて共通理解が必要。

全教職員が連携・協働した食に関する指導体制 の充実のため教材の作成等の取組の促進。

栄養教諭を中心に、学校、家庭、PTA、関係 団体が連携・協力した取組の推進と成果の周知・ 普及。

・学校医の法的立場=非常勤の委嘱的性格を持つ 公務員(地方公務員法第3条第3項)

委嘱

国立一文科省 県立一県教育委員会 市町村立一市町村教育委員会

私立の場合

学校歯科医は学校設置者(学校法人)から委嘱

担当は知事部局で、教育委員会は通常関与しません。

・児童虐待の歯科的兆候

プラークコントロールが全くできていない、多数歯カリエス、重度の歯周疾患、多数に及ぶ根尖病巣、歯牙の亀裂・破折、歯牙の動揺、脱臼、陥入、挺出、転位、脱落、歯肉・口唇粘膜の損傷、歯槽骨の亀裂、骨折。

基礎研修は「全ての学校歯科医がその専門性を活かしながら積極的に学校歯科保健活動を推進し生涯にわたり幼児、児童生徒の歯・口腔の健康増進に貢献することを目的とし学校歯科医がその職務を行う上で理解しておくべき基本的な事項を得るべきことを目的にした研修会」であるのに対して、更新研修は学校関係の法規的な内容の研修会ではないかと思います。ただこの様な研修会に参加して、おおまかでも把握しておけば学校歯科医としての専門性も更に向上できるだろうと思います。

茨城県歯科医師会では2年に一度更新研修を開催しています。学校歯科医の先生方も是非基礎研修・更新研修にご参加いただき明日からの学校歯科医としての職務に役立てて頂ければと思います。

【フッ化物洗口推進事業の進捗状況】 柴崎 崇 1. 就学前施設(幼稚園、保育所、認定こども園等)

茨城県の方針として県内全施設で実施することを目標としており、そのための補助金も交付されている。対象となる全施設数は832か所。そのうち、3年前の令和2年までに101か所ですでに実施されていた。そして令和3年に55か所、令和4年には121か所と増えていき、現在277施設で実施されている(約3分の1)。

市町村別で見ると、その地区の全施設で行われているところが6市町村(常陸太田市、笠間市、





大洗町、大子町、美浦村、八千代町)。残念ながら 現在実施困難ということで実施0施設なのが6市 町(水戸市、牛久市、つくば市、つくばみらい市、 河内町、利根町)。

けっして順調とまでは言えないが、途中コロナで実施困難の状況もあったので、コロナが収束しつつあることを考えると、これからまだまだ増えていくことが予想され、また期待もしている。

2. 小学校

令和3年12月からモデル校において開始され、 令和4年度は、全44市町村において各1校のモデル校を設定しフッ化物洗口を開始するという方針。 すでに44市町村のうち40の市町村において開始されている。

現在、実施困難とされているところは、水戸市、 守谷市、下妻市、常総市の4市だが、このうち水 戸市では令和5年度より開始する予定になってい る。それぞれの地区の事情や方針もあることなの で難しい面もあるが、歯科医師会としては引き続 き説明会・研修会等を通じて、事業の推進、働き かけを行っていく方針である。

一方、すでに開始されている40の地域では順調 かというと、必ずしもそうとは言えず、補助金が 出る間は実施するけど、自らの予算を使って継続 していくかどうかは不透明で、(継続することがな により重要) 注意深く継続状況を見守っていく必 要がある。

3. 今後の方針

フッ化物洗口のための洗口液には3つのタイプ がある。

- 1. 粉末を水に溶かす「希釈タイプ」
- 2. すでに溶かした状態で提供される「ボトル タイプー
- 3. 一回分が小さな容器にはいっている「ポー ションタイプト

このうち、とくにポーションタイプで開始した ところは、費用の面で行き詰る恐れがあると感じ ている。

実施している小学校40の地域の内訳は、

希釈タイプ 6か所

ボトルタイプ 10か所

ポーションタイプ 24か所

となっており、ポーションタイプのところが多い ことが懸念材料。導入時としてはとても便利だが、 継続を考えたときに予算の面で難しくなってくる 心配がある。

歯科医師会としては最も安価な希釈タイプを推 奨しているが、それぞれの地区の事情に合わせて 選択してもらいたい。例えば、最初は便利で安心 なポーションタイプでスタートして、慣れてきた らボトルタイプや希釈タイプに移行していくとい うのもひとつの方法かもしれない。

ちなみに、おおよその金額でいうと、年間の費 用として、

希釈タイプ 130円

ボトルタイプ 1200円

ポーションタイプ 3000円

これらも含めて事業の推進・拡大にご協力いただ きたい。

そして令和5年度の方針としては、原則として 今年度実施した学校にて全学年を対象として実施 する。全学年が困難な場合は少なくとも4年生以 下の学年にて行う(これは3年間のデータをとる ため)、ということが決まっている。

茨城県歯科医師会ではさまざまなツールを使っ て事業の推進、啓発活動を行っている。

マニュアル、Q&A、リーフレット、漫画本、 動画 など

また、一昨年より、茨城県歯科医師会および各 地区の歯科医師会において、フッ化物洗口推進委 員会もしくはプロジェクトチームが設置されてい るので、そちらの活動にもご協力いただけたら幸 いである。



令和4年度茨城県女性歯科医会学術講演会

佐藤 玲子 茨城県女性歯科医師会

令和5年3月12日に茨城県歯科医師会館にて第 31回茨城県歯科医学会が開催され、茨城県女性歯 科医会の企画講演として(一社)日本歯科専門医 機構 理事長 獨協医科大学 名誉教授の今井裕先生 に「明日の歯科医療に繋がる医療安全を学ぶ」と 題してご講演をいただきました。

歯科における感染対策の現況と社会的背景

H19年4月1日に施行された「改正医療法」に 伴い医療機関ごとの医療安全管理が義務化され、 H20年及びH30年に外来環の施設基準が改正され た。

H26年には読売新聞の報道により、切削器機の 使い回しが問題になった。

歯科における感染予防の基本的考え方

歯科診療所における感染対策では、血液媒介ウ





イルスによる交差感染と薬剤耐性菌(MRSA) の水平伝播が問題

交差感染

- ・滅菌不十分な器械や器具の使用
- ・医療従事者の手指衛生が不十分
- ・切削時に飛散したものがまわりに付着
- ・治療後グローブをしたままカルテやPCに触る

水平伝播

- ・患者から医療従事者、患者間、医療従事者か ら患者
- ・特に医療従事者が空気感染を起こす疾患に罹 患している場合は多くの患者に感染を伝播さ せる可能性がある

重要な感染予防対策

感染制御の組織化-指針の策定や職員研修の実施

標準予防策 (スタンダードプリコーション) の 徹底

歯科診療所で問題となりやすい感染対策上の問題

- ・手指衛生と標準予防策の未導入や徹底不十分
- ・清潔と不潔の区別がついていない
- ・職員の職業感染対策

手指衛生は全ての感染対策の基本であり、手の 汚れを落とすだけではなく、一過性細菌叢の除 去、皮膚深層部の浅い位置にいる菌の除去を目 的とする

手洗い後アルコールで消毒 歯科における環境対策としては、カバーをする (ラップでもOK)、清拭する

歯科治療における使用器具や器機の院内感染対策

- ・全て患者ごとに取り換える
- ・原則としてオートクレーブを用いて滅菌する
- ・ディスポーザブルの製品を可能な限り使用す る
- ・オートクレーブが使用できないときは、プラ ズマ滅菌、薬液消毒(グルタラール製剤、ホ ルマリン、次亜塩素酸ナトリウム)を行う

グルタラール製剤は1時間以上浸漬するのが 望ましい

・洗浄、滅菌の流れは 洗浄 → 浸漬洗浄・超音波洗浄 → すすぎ・乾 燥 → 滅菌・消毒 → 乾燥・保管 確実な洗浄が重要

職業感染対策は、針刺し事故や粘膜暴露に対し て事故対応マニュアルの作成が必要

技工物の感染リスクは、印象に石膏を注入する 前に印象体に対して行うことで下げられる

医療事故における安全対策

医療安全管理体制の整備として

- ・医療に係る安全管理のための指針・院内感染 対策のための指針 の策定
- ・従業者に対する研修の実施(年2回、記録を とる)

医療事故防止マニュアルを1ヶ月に一度チェッ クする事が防止に繋がる

偶発症に対する緊急時の対応

高齢者の歯科治療

有病率が高いことに加え、その身体的特徴として

- ・予備力の低下
- 内部環境の恒常性維持機能の低下
- ・診断の基準となる症状や徴候がはっきりしな

更にポリファーマシーの問題もある

虚血性心疾患予防

問診や医科との連携が大切で、心拍数増加・血圧 上昇に注意する

薬物アレルギーのアナフィラキシーショックの 対応はABCDで迅速に行う

アドレナリン筋注は、症状が続けば15分ごと に投与を繰り返す

生命に関わる緊急事態

意識喪失の場合、一次救命処置として心肺蘇 生·AED·気道異物除去

歯科治療時における窒息対策

- ・135度(半仰臥位)の時が最も誤嚥・誤飲が 多く、水平位の方が少ない
- ・30度仰臥位が誤嚥防止に有効
- ・ラバーダム・オーラルガードの活用

- ・落下防止策として、グローブのサイズ・状 態の適正化やフロスの使用
- ・口腔内に落下させた場合、横を向かせて吐 き出させる

コロナ禍を経験して感染予防の意識は高まりま したが、日々の慌ただしさに流されてヒヤリハッ トに対する注意が薄れている感があります。

医療事故防止マニュアルを毎月見直す余裕を 持って診療に臨みたいと思います。







【令和4年度 国家試験結果報告】 【令和5年度 入学式挙行】

令和5年3月24日(金)に歯科衛生士、歯科技 工士国家試験の合格発表がありました。受験結果 と受験状況についてご報告致します。

歯科衛生士科

試験実施日 令和5年3月5日(日)

受験者数 45名

合格者数 42名

(他 既卒者 3名受験 2名合格)

受験状況(全国)

合格率 93.0%

受験者数 7470名

合格者数 6950名

歯科技工士科

試験実施日 令和5年2月19日(日)

受験者数 7名

合格者数 7名

受験状況(全国)

合格率 90.7%

受験者数 904名

合格者数 820名

(文責 小田倉)

4月6日(木)午前10時より茨城県歯科医師会 館講堂で茨城歯科専門学校の入学式が挙行されま した。今回も前年度と同様に、新型コロナウイル スの感染予防のため、規模を縮小しての開催とな りました。

本年度の新入生は歯科衛生士科43名、歯科技工 士科4名(うち女子2名)です。

式は、堤浩一郎副校長の司会により進められ、 校歌演奏に続き小澤永久、野口知彦両科教務副部 長が入学生の氏名点呼を行い、大字崇弘校長が入 学許可を宣言されました。

その後、大字崇弘校長が式辞を「本校の目標、 使命は皆さん全員の国家試験合格でありますが、 しかし、それだけでなく人生において一番楽しい 青春の一頁を築く重要な時期を、この学び舎で築 いていただきたいと思います。皆さんのこれから の学生生活は、毎日が初めて出会う専門的な知識 や技術の修得を中心としたものになります。戸惑 いや悩み・苦しみを伴うこともあろうかとは思い ますが、これから社会で医療人として生きていく ために一つひとつを乗り越えていってください。 と述べられました。

次に榊正幸名誉校長の訓辞では「国家試験は、 毎年段々と難しくなっているようですが、これか ら歯科衛生士科は3年間、歯科技工士科は2年間、 しっかりと勉学し、自信を持って臨めば必ず合格 しますので、準備は怠らないでください。皆さん には、是非、歯科衛生士、歯科技工士として茨城 県の地域医療に貢献していただきたいと思いま す。」と述べられました。



式辞を述べる大字崇弘校長

このあと、入学生代表の大津遥夏さん(歯科衛 生士科)が「学則を守り、学生の本分に従って学 業に精励します。」と誓いの詞を、在校生代表の鴨 志田俊之さん(歯科技工士科)が「歯科医療の道 を選んだ者として、ともに手を繋ぎ、互いに切磋 琢磨しながら、学業成就のために努力しましょう」 と歓迎の詞を送りました。

次いで、特待生の表彰が行われ、

◇歯科衛生士科2年

石川瑠理さん

◇歯科衛生士科3年

稲石真純さん

◇歯科技工士科2年

鴨志田俊之さん

以上両科の3名に対して校長から認定証書とと もに褒賞金が授与されました。



誓いの詞を述べる大津さん



歓迎の詞を述べる鴨志田さん

入学生は記念撮影のあと、まだ緊張のとけない 様子で各科教室へ移動し、これからの学校生活に ついての説明を受けました。

また、保護者の方々には懇談会が設けられ、教 職員の紹介、教育方針、年間の予定、国家試験に 向けての対策、家庭との連携などについての説明 と質疑応答を行い相互の理解を深めました。

(文責 川崎)

有限会社 アイ・デー・エス は、

各種保険の代理店・集金業務

を行っております。

〈損害保険会社〉

損害保険ジャパン株式会社

東京海上日動火災保険株式会社

〈生命保険会社〉

SOMPOひまわり生命保険株式会社

朝日生命保険相互会社

日本生命保険相互会社

大樹生命保険株式会社

明治安田生命保険相互会社

住友生命保険相互会社

第一生命保険株式会社

アフラック生命保険株式会社

三井住友海上あいおい生命保険株式会社

〈取扱保険商品〉

医師賠償責任保険

サイバー保険

クレーム対応費用保険

所得補償保険

長期障害所得補償保険

家族傷害保険

デンタルファミリー傷害保険

ゴルファー保険

白動車保険

火災保険

グループ保険(団体定期保険)

小規模企業共済

新規加入、増額変更、何なりとご用命ください。

有限会社 アイ・デー・エス

代表取締役 榊 正幸

水戸市見和 2 丁目 292 番地の 1 茨城県歯科医師会館内 Tel: 029-254-2826

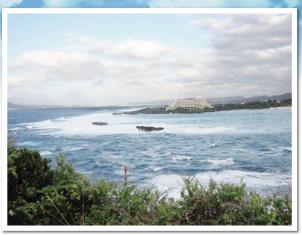
みんなの写真館













荒ぶれる沖縄の海と首里城

(社) 茨城西南歯科医師会 小野 道範

会 員 数

令和5年3月31日現在

地	区	会員数(前)	月比)
日	立	115	
珂	北	142	
水	戸	158	
東西	茨城	72	
鹿	行	103	+1
土浦	石岡	174	- 1
つく	(ば	143	
県	南	173	- 1
県	西	152	- 1
西	南	96	-1
準 슆) 員	10	
Ē	+	1.338	-3

みんなの写真館写真募集!

このページには皆さんからの写真を掲載できます。表紙写真に関連した写真、ご自宅の古いアルバムに埋もれた写真などをお送り下さい。

1種会員	1,1112
2種会員	84名
終身会員	133名
準 会 員	10名
슴 計	1.338名



茨 歯 会 報

発行日 令和5年5月

発 行 茨城県歯科医師会 水戸市見和2丁目292番地の1 029(252)2561~2 FAX 029(253)1075

ホームページ http://www.ibasikai.or.jp/ E-mailアドレス id-O5-koho@ibasikai.or.jp

発行人 渡辺 進 柴岡 永子 編集人



VEGETABLE OIL INK この会報には、環境に配慮して植物油インキを使用しております。