

留まることなく進化を続ける 第2章 岩手県予防医学協会事業活動のあゆみ

予防とは、病を未然に防ぐこと。 それは、命を守ること。 岩手にあって、岩手のために、 予防医学協会は人々の健康と命を、 これからも支えていく。



学校保健

子どもたちの健康を支えて50年 協会の原点となった学校の寄生虫卵検査

童・生徒の検査を通じて、子ど 学校の寄生虫卵検査。県下全児 る学校を隈なく回ってきた。 羽山脈を抱く広い県土に点在す に腐心しながら、北上山地と奥 を広め、また精度を高めること 査数に表れている。協会は当初 な社会環境の変化は、健診や検 医療と衛生の向上、少子化、様々 もたちの健康を支え続けてきた。 協会創立のきっかけとなった 時代に先駆けた検査項目

寄生虫卵検査

教科書通りの寄生虫卵がびっし いく栗原が覗いた顕微鏡からは、 く引き受けた某小学校の寄生虫 遠山病院。何気な

> りと広がっていた。 の出発点である。

遠火で少し乾燥させることでセ 迫して薄く伸ばす。これを弱い セロファンをかぶせて均等に圧 に大豆ほどのせ、溶液に浸した ず便検体をスライドガラスの は主に糞便検査として行われて きる。そして顕微鏡を覗いて卵 ロファン厚層塗抹法の標本がで た。検査の手順としては、ま 協会創設の頃、 結果をまとめ、送付する。 寄生虫卵検査

体に染みつかんばかりのもので、 た。標本となる前の生の便の臭 には10万件を超す検査をしてい 結果を返していった。ピーク時 連夜、検査、検査を繰り返し、 いと、それがあぶられた臭いは、 うず高く積まれた検体を連日

これが協会





便中の食物残渣の中から虫卵を探 すのはまさに職人技以外のなにもの



駆虫された広節裂頭条虫 (サナダムシ)

昭和43年、

卵検査。その後、協会を率いて

あったという。 また部屋の熱気も相当なもので

査は引き続き行われ、昭和60年 が、法律で定められた蟯虫卵検 に15万5605件とピークを迎 糞便検査はその後下火となる

安全法から寄生虫卵検査が外れ 達成された。 を経て「ほぼ根絶」という形で 度的な減少」への期待は、 年誌に書かれた有卵率の「加速 を除き検査はなくなった。 たことにより、ごく一部の団体 平成23年を最後に確認されてお けた。協会においても有卵者は 子化によって検査数も減少を続 寄生虫卵の検出は減り続け、少 らず、また平成27年に学校保健 社会全体の衛生の向上により、 20 周

手と目による検査であった。 大

学校保健

学校保健法(現学校保健安全

尿検査

であることから、 初年度より1万件を超す検査を 会は遠山病院から引き継ぐ形で たために、各自治体・団体によ 当初、尿検査は必須ではなかっ 法)は昭和33年に制定された。 てきた。 実施。腎臓病の早期発見に有用 り実施はまちまちであった。協 検査を推進し

児から大学生の尿検査が必須と る改正により、 義務付けられた。 なる。そして昭和53年のさらな 昭和48年の法改正により、 全学年の検査が 幼

ほかに潜血反応も加えて実施し、 学校保健専門委員会が組織され を行うこととした。 た。また二次検査として尿沈渣 より腎臓病の早期発見を目指し 医を交えた学術委員会として、 一次検査として蛋白、

検査はすべて用手法、 すなわち

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

うなどして精度の向上に努めた。 ため必要に応じて追加検査を行 基準とし検査条件を統一させた。 め、協会では1000ルクスを る時の照明状況に左右されるた あった。試験紙の色の変化は見 生虫卵検査と同じ、 の判定を目で確認していく。 量の尿検体に試験紙を浸し、 さらに偽陰性や偽陽性を減らす 新たな団体の申込が続き、 人海戦術で 検

化が図られた。 あった。その後、平成26年にバー は平成18年の16万7653件で 査数は10万件を超えた。ピーク 年に自動分析装置を導入し、 査が自動化された。この年、 査数は年々増え続けた。平成12 ド処理によるさらなる効率 検 検

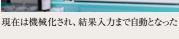
翌年には協会内に外部の専門

を強化している。 管理につなげるための取り組み ろんのこと、 している現在、精度管理はもち 県下ほぼすべての団体を検査 有所見者を治療





1件ずつ試験紙に尿を掛け、その色の変化を確認する



中学生への予算化と検査

の普及も進み、

昭和63年には

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

施するようになった。

等学校1年生に対し公費での検

検診の手引き」により、

県下高

策定した「岩手県における心臓

岩手県学校保健会で

査実施が決定し、検査数が増加

翌57年には二次検診も実

先駆けて昭和47年に12誘導心電

団体により検診内容が異なって

電図検査の義務付けには現在で

り詳略な12誘導心

た。そのような中、協会では

しかし方法や対象の指定がなく

が義務付けられたのは昭和48年。

学校保健法において心臓検診

察および心電図となったが、

ほ

く行われ、調査票と学校医の診 の義務付けは平成6年にようや 学校保健法における心電図検査 県下で行われるようになった。

とんどは省略4誘導心電図の実

図検査による心臓検診を開始し

検査を行い、3049件を実施

初年度は普及のため無料で

した。その後は微増であったが、

貧血検査

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

から、検査を推進してきた。 りの基礎として活用できること 会として、 理が成長期における重要な健康 実施してきた。貧血の発見と管 課題の解決であることだけでは 協会は創立時より貧血検査を 血液というものを知る機 また様々な健康づく

ていたことが分かる。 を縦横に駆けながら検査を行っ 水産高校、千厩高校の名前が挙 八幡平市田山地区)や久慈農林 されており、花輪鉱山小学校(現 年報第1号にはその内訳が記載 行っていた。昭和46年度の事業 持ち込み、採血と検査を同時に 健診現場に遠心機や吸光度計を 初年度は1万3917件を実施。 開始当初は耳朶採血であった。 当時から広い県下

の面で優れた静脈採血への切り 協会では耳朶採血より も精度

> M C H 動分析装置での検査となった。 始した。平成6年にはすべて自 63年からは赤血球恒数(MCV、 血球数も検査項目に加え、昭和 替えを進めた。昭和56年には赤 MCHC) の算出も開

少している。 その後は児童生徒数の減少に伴 い、現在は4 10万1307件の実施であり、 検査のピー 万件程度にまで減 クは平成2年に

卓上遠心機で分離させ、ヘマトクリット値を測定している

生活習慣病予防健診

となってきていた。 学校現場においても肥満が問題 病予防が本格化した時期であり、 法制定や安衛法改正などで成人 れていた。社会的にも老人保健 当初は学童成人病予防検診とさ 63年から本格的に開始された。 62年に試験調査として実施され、 生活習慣病予防健診は、 昭和

レステロールを新たに加えた。

この事業は、予防医学事業中

実施し、 伸びを示した。同年、一次健診 にHbAlcを導入して二次健診を 称も生活習慣病予防健診へ変更 な見直しを行った。この際に名 検査結果判定システムの全面的 10年には健診の方式を再検討し、 に血糖検査が追加された。平成 平成4年には1万7284件と 総コレステロ 家族の病歴調査、肥満度、血圧、 沿って実施され 討を重ねて作られたシステムに 田光範教授などの指導のもと検 彦教授や東京女子医大小児科村 央会が日大医学部小児科大国真 された。平成21年には一次健診 肝機能検査やLDLコ 初年度は1103件、 ル た。本人および 尿糖検査を

課題となっているが、協会は早 定健診など大人のメタボ対策が ろが大きいといわれる。現在特 から、また家庭環境によるとこ 生活習慣の 形成は小さいうち





生徒には緊張の一瞬。検査としてはリラックスしてほしいところ

ちから を ぬきます

協力を得て、同教室での読影体 岩手医科大学第三外科学教室の 道5時間かけて通っていたが、 ていなかった道程を仙台まで片 ためにまだ高速道路が整備され 外部からの協力があった。最初 も至っていない の頃、心電図・心音図の読影の この体制に至るまでに様々な

> 診として行うようになった。 心臓専門医による診察を二次検 門委員会を昭和5年に組織し、 の体制整備を進め、学校保健専 制が進んだ。平行して協会内で

くから、

健康教育を意識した本

6万1399件を実施、

ほぼ全

健診を推進してきた。

検査を行い、 の読影医が診察を担当する方式 一次検査として12誘導心電図 この際、一次検査で 有所見者に二次検



手にクリップを

つけます

検診前に紙芝居で内容説明をしている

テストを中心に実施されてい 主に内科検診による立位や前屈

所見率の地域差や専門医不

継続についての検討と並行して

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

造が中止、平成27年で保守が終

成25年、モアレカメラの製

るとの連絡を受ける。

検診の

無」を検査することが加えられた。

より「脊柱の疾病及び異常の有

数のピークとなる。

1万5180件を実施し、

検査

元年は1万1451人の検査を

検査数も増加傾向にあり、

も解消された。

昭和63年には

な機器の搬入・設置の手間

昭和53年の学校保健法改正に

これが脊柱側弯症である。

原因

場所確保の労苦や、

また大がか

とを決定。現在はデジタルモア 基に、平成30年より導入するこ 弯検診専門部会では同データを

レ法による検診が行われている。

配備。半暗室を必要とした検診

昭和61年には専用の検診車を

たり捻じれたりすることがある。

しているが、稀に横方向に曲がっ

脊柱は体の前後方向にカーブ

整備が進められた。この年から 長室岡卓医師の指導により体制 診専門委員会を組織し、同委員

ジタルモアレ法に差がないこと

が確認できたことから、

行った。その

結果、従来法とデ

は毎年1万件ほど実施した。

は一部が分かってきたものの、

大半は現在でも不明である。



絞り込みをさらに進めた。 を組み合わせ、要精密検査者の 導入し、簡単な運動負荷試験等 は二次検診に心臓超音波検査を 度の高い巡回方式によるスクリー ニングを確立した。平成13年に 全国でも有数の非常に精

はの問題がある。すなわち、 この背景には、 岩手県ならで 山

的負担はとても大きいものであ ために盛岡等の中心部まで出て 結果を受け取ると、その受診の このため「要精密検査」という 方部での くる必要があり、 医療体制の地域偏在、そして地 そのため心臓検診という枠 心臓専門医不足である。 心理的·経済

間や沿岸とい った僻地の存在、

中で最大限の絞り込みを行っ

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

は十分であった。トライアルと 次検診のスクリーニングとして に当協会が実施する巡回型の二 大きい程度、 SonoSite は A 4 サイズより少し ち運びは数人がかりであるが、 は洗濯機ほどのサイズであり持 う話から始まった。通常の機械 を無償で使わせてもらえるとい 三愛病院副院長)が、 委員で岩手医科大学第二内科助 12年、協会の心臓検診専門部会 して借り受け有用であることを ブルの心臓超音波装置SonoSite ス光学工業(当時)からポータ 教授であった那須雅孝医師(現 超音波検査の実施には、 しかも軽量でまさ オリンパ 平成

高・支援学校の心臓検診を一機

ることとなった。全県の小・中・ べての心臓検診を協会が実施す に切り替わり、

平成23年県内す

心臓検診も順次協会での実施

所の学校等を回って歩いている。 を積み込み、 技師がチームとなり、 二次検診は専門医と臨床検査 早朝から県内数か 検査器材

> 二次検診が行われている。 パンをかじりながら検診に同行時には当直明けの早朝に、あん と善意で巡回型岩手方式の心臓 する医師もいた。先生方の熱意 その後、未実施であった町村 ンをかじりながら検診に同行

がない 心音図検査を廃止した。検査時 理されるようになったことから 患の多くが乳幼児期に発見・管 体制の充実により、 関が実施してい 令和元年、 医療の進歩と検診 るのは全国で例 先天性心疾

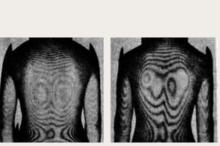
突然死という悲しい知らせがな 協会では当初より、 子ども \mathcal{O}

施を目指している。

の実施や、より早い時期での実

間の短縮により、多くの検査が

能となったため、複数学年で





臓検診と巡回二次検診を引き続

和5年から開始した。翌年には

医師会の協力のもと脊柱側弯検

を埋めるという信念のもと、

心

き行っていく。

脊柱側弯検診

を高めるという役割も大きくなっ 持っている子どもたちのQOL

として観察するモアレトポグラ 昭和57年に身体の歪みを等高線

フィー法による検診を2037

人に実施し、本格的な検診を昭

ただき、平成27年1月に盛岡市

同大学に協力を依頼、

快諾を

61

発を進めていたものであった。

てきた。県内における医療格差

見だけでなく、

すでに心疾患を

は連携し、検診方法を模索した。 そのような中で県医師会と協会

較検討を開始した。これは順天

でいたデジタルモアレ法との比

推進してきた。現在は疾患の発

くなることを願い、心臓検診を

足が問題として指摘されていた。

代替方法として当時開発が進ん

昭和61年配備の胸部 X 線検診車(左)と脊柱側弯検診車(右)



地域保健

系検診は、老人保健法が整備さ 協会が先駆けて実施した循環器 域に住む人々の健康を支える。 制化されることとなった。 れる中で基本健康診査として法 市町村と手を取り合って、地

循環器検診

独立して間もない協会を率いて そのような中で、 れぞれ検診機関が整っていた。 また、結核検診とがん検診はそ 馴染みの薄いもので、結核検診 康診断という考え方は人々には いた栗原は循環器系検診に活路 測定を行っている程度であった。 に合わせて保健師が問診や血圧 昭和45年の協会創立の頃、健 遠山病院から



雪道の中健診へ向かう

昭和46年、前沢町にて初めて 心電図、

続を危ぶまれたが、岩手県市町 糖・ウロビリノーゲン、心電図・ 備し、正式に巡回方式の循環器 尿検査を含んだもので、当時と 循環器系検診は、血圧、 象に広く行われ、循環器系検診 及し、各事業所、 れをきっかけに一般住民にも普 の依頼を得ることができた。こ 村職員共済組合から1万5千人 体制を整えたが依頼が少なく存 系検診を開始した。検査項目は に検診車「あおぎり1号」を配 その手ごたえを得て、昭和47年 眼底に加え、血中コレステロール、 実施した検診車によるセット式 は協会事業の柱へと成長した。 心音図、眼底というものであった。 しては非常に画期的であった。 コレステロール、 農協職員を対 尿蛋白・

多項目検診

健康診査に匹敵するものであ

診の始まりであった。 その後市町村の健診を受ける。 ことで様々な項目を含んだ健診 う方式を考え出した。効率化は 活動を提案し、その実施主体と は、市町村と一体化しての健診 康管理事業へ注力していた農協 解決するため、協会と農協、市 診を何度も受けるという状況を 同じ人が、 なってきた。農協で健診を受け、 に広がると、重複受診が問題と を提供できる。これが多項目検 もちろんのこと、予算を重ねる して協会が健診を受け持つとい 町村は対応を協議した。特に健 協会での健診が農協や市町村 同じような内容の健

> 家に留まらず広く健康を考える 制が確固たるものとなった。農 のさらなる安定化と学術的な体 医師会との連携により事業基盤 増加であった。また同年度には、 年の2444件からは飛躍的な となり、実質初年度といえる47 住民の実施数は2万6236件 た。翌53年の多項目検診の一般

来の循環器系検診に貧血、肝機 現在の詳細な項目を含めた特定 ら開始された多項目検診は、従 地域住民を対象に昭和52年か 血糖などの検査を加えた、

地域保健

農協と、 いった。 守るという理念を実行に移して 会が健診を担い、 医師会、その実働機関として協 地域社会の健康を守る 県民の健康を

の一環として健康診査が定めら て様々な事業が謳われたが、そ 急速に進む高齢化への対策とし 昭和57年に老人保健法が施行。 内容はすでに多項目検診



検診車内に設置された機 器。現在は小型化が進んだ



岩手県予防医学協会

地域保健

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

算の問題もあり縮小されるとこ 簡素であり、 項目検診の維持を訴えたが、予 の批判がなされた。協会では多 として行われているものよりも ろがあった。 健診体制の後退と

基本健康診査

基本健康診査か多項目検診と 降、地域健診における健診は、 基本健康診査とされた。これ以 同じものとなった。また名称は 容は最初期の多項目検診とほぼ により健康診査が見直され、内 昭和62年に老人保健法の改正

望むべくもなく、 件。7台しかない循環器検診車 ら金曜まで泊まりがけで検診を していた。現在のような個室は この年の検査数は5万5048 ッフー同宿泊という日々であっ で動かし、職員は月曜か 広い部屋にス

> 年まで引き続き行われた。 間10万件の実施数で推移した。 検査において自動化が進んだ。 た。検体の検査も手作業が多かっ のもと、基本健康診査は平成20 平成に入ってからはおおよそ年 間ドックに合わせて、 町村の担当者との綿密な連携 昭和55年から始まった人 特に血液

特定健康診査

を大幅に改正され、題名も「高 した。健診後の保健指導によ 成18年に老人保健法は内容

> められたものといえる。現在で までの多項目検診での実績が認 項目を全員に実施することを決 年度は約7割の市町村が詳細な 実施することを呼びかけた。初 がら、詳細な健診項目を全員 の有用性を表すデータを示しな れた。協会ではそれぞれの項目 膜症などの発見の遅れが懸念さ 検査による緑内障や糖尿病性網 どの心疾患の早期発見や、 あり、心電図による心房細動な 多項目検診よりも簡素な内容で 必要と判断された場合のみ実施 病ハイリスク者に対し、 細な健診項目として、生活習慣 検査が基本項目から外され、詳 の実施率は8割を超えている。 となった。これは基本健康診査、 た。協会職員の熱意と、それ 平成20年から行われた特定健 心電図や眼底、貧血 医師が 眼底 \sim

率は伸び悩んでいる。また健診 一方で現在、 特定健診の受診

> り組みを強化してい 地域住民の健康を守るための取 勧奨や受診機会の拡大を図り、 ていない。今後はより効果的な 力しているが、減少を止められ の拡大に努め、受診勧奨にも協 や休日の健診を行い、受診機会 指摘されてい を受ける人の固定化と高齢化も る。協会でも夜間

震災と研究事業

に至ることができた。 調整をもって全自治体での実施 調整。県内外からの様々な支援 れる状況の中であったが打ち合 健康診断という言葉もはばから ろん、 滅的な被害となる。住民はもち や応援スタッフ、 くなった方も少なくなかった。 震災が起きる。沿岸自治体は壊 せを重ね、健診実施に向けて 平成23年3月11日、 自治体職員も被災し、 日程や会場の 東日本大

結果が求められるようになった。 が置かれ、アウトプットではな と変化。生活習慣病予防に重き 名称は特定健康診査とされた。 り改善することが目的とされ、 シンドロームに着目したものへ とされた。健診もメタボリック 齢者の医療の確保に関する法律」 くアウトカムへと考え方がシフ

健診実施は考えられない状況で 当職員と協議を重ねた。 担当することになった。 すのかを調べ、 状態にどのような影響をもたら も足を運び、スムーズな実施に から、協力健診担当者らが何度 のものである。協会では健診を 対象が被災自治体となること 次に生かすため 当初、

向けて岩手医大衛生学公衆衛生 普段受けられない血液検査や呼 短大鈴木るり子教授や自治体担 学講座坂田清美教授・岩手看護 睡眠状況調査などを無料 通常の健診に加え、 握力、 心の健康度

大槌町赤浜小学校体育館での健診(平成23年12月17日)

診。現在も追跡調査が行われて が研究参加に同意し、健診を受 メリットを説明。努力が功を奏 で受けることができるといった 初年度は1万475人の方

施主体と研究班との間で潤滑油

のコホート研究についても実

として「岩手県における東日本

同年より岩手医科大学を中心

大震災被災者の支援を目的とし

た大規模コホー

ト研究(通称R

AS(リアス)」が開始された。

山田町猿神農業担い手センター付近Ⅱ仮設住宅集会場での健診(平成23年9月28日)

受けた方々の体や心の健康を見 この調査は震災で大きな被害を

大規模災害が人々の健康

質管理も厳しく求められたため、 技術がそれを支えた。検体の品 必要とされたが、協会看護師の 健康診断の採血量が通常の5倍 ている。この事業の検査項目は 別化医療、 することにより、将来世代の個 生活習慣や健康状態を追跡調査 医科大学を中心に東北メディ て検体運搬をした。 健診会場と盛岡を何度も往復し のため日本最大のゲノムコホー ルメガバンク事業が開始。東北 が参加した。遺伝子の情報と 研究に沿岸12市町村と内陸1 医療復興と次世代医療の実現 その2年後、東北大学と岩手 研究に参加する場合、 個別化予防を目指し 協会はいず 力

となり、 関わったことは大きな財 ることが期待され、その一端に ように様々な研究成果が得られ された。今後、福岡県の久山コ や花巻市大迫コホート スムーズに健診が実施 産と 0



山田町大浦漁村センターでの健診(平成23年9月5日)



岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

103

産業保

時代を先取りした健診体制を整備働く人々の健康を守るため

前には緒に就いたばかりであっ そ当たり前のこの考えは、50年 労働者の健康を守る。今でこ 時代を先駆けた循環器検診 般健康診断

だ画期的なものであった。 生活習慣病の予防にあるが、 た。そのような中で、 健診内容は、

という、健康全体の増進を目指

でなく血圧や尿検査を実施する が見られた。また結核予防だけ

換期の時代であった。

昭和45年。まさに、労働衛生転 すものとなった。協会の創立は 健診への意識づけ、労災の減少

あった。

昭和47年に労働安全衛

災害や死亡災害も多い時代で

主目的は結核予防。

労働

期健康診断が謳われてはいたも

た。昭和22年の労働基準法で定

生法(以下安衛法)が施行され

る。これにより衛生教育、定期

労働者への健康診断という意識 に時代を先取りした健診の内容 が生まれ始めた頃である。協会 折しも安衛法の制定が重なり、 健診の推進を図った。昭和47年、 循環器系疾患予防、すなわち脳 「あおぎり1号」の配備に合わせ、 年前はまだ結核対策が主であっ 脂質検査を1次検査に組み込ん で実施されていた心電図や眼底、 中や心臓病予防を目的とした 的は今でこそ循環器系疾患や 1年に1度の健康診断。 当時は精密検査 協会では まさ この 50

(昭和60年配備)





あおぎり15号:胸部X線検診車



今も昔もあまり変わらない健診風景

転し、需要の増加に応じていった。 現県南センター は平成2年に増築、 診を大きく前進させた。同支所 県南支所を開設。県南地区の健

(金ケ崎) へ移

平成5年に

約6千件の健診を実施。2年後

には1万4千件とその数を着実

に伸ばしていった。

当時の法定項目は血圧、

尿

蛋白)、

胸部X線、

診察、

所健診を開始した。

初年度には

備。この年から巡回による事業 52年に胸部 X 線検診車を新規配 あった。このため協会では昭和 断には胸部X線の検査が必要で

県南支所外観およびフロア。胸部X線は写真右の扉を出て、検診車での撮影であった

また労働者の健康状態の把握や 健康診断の 安全衛生規則改正により、 これに合わせた平成元年の労働 保持増進」を初めて明記した。 昭和63年、 内容が成人病予防、 安衛法が「健康の 一般

産業保健

う企業へ呼びかけた。

協会では先に取り組んでいた循

環器系疾患の早期発見に不足し 視力しかなかった。これでは循

ているのは明らかであったため、

環器系検診の内容を実施するよ

主力事業へと発展

内容の充実へと向かった。 団体もあったが、全体としては 言をもって省略した健診を行う 医師の判断による省略という文 れるところとなった。一部には 診項目が、 当初より行っていた充実した健 電図検査が加えられた。協会が 肝機能検査、 健診項目にも新たに貧血検査、 健康指導を求めるものとなった。 法律によって定めら 脂質検査および心

込みが増えず、その存続を危ぶ

しかし昭和48年に岩手

診を実施しており、

協会はこれ

検診としてがん検診も含めた健

規模の大きな団体では成人病

であったが、

開始当初は中々申

の協会飛躍の端緒となった。

安衛法上の一般健康診

診断に取り組んでいった。

昭和61年、水沢市(当時)に

健診を開始。

様々な形での健康

年には事業所への胃部X線巡回 指定機関となり、さらに昭和61 管掌健康保険成人病予防健診の にも対応した。昭和5年に政府

ことができた。これが、その後 頼を受け、一気に1万件を超す 県市町村職員共済組合からの依

増加。 業へと発展した。 域保健分野を追い抜き、 10万5千件となり、この年に地 件となった。職域における成 5万5千件、 人病健診も合わせ これにより健診数が大幅に 成元年の一般健診は 翌2年は8万5千 た検査数は 主力事

や聴力を行う部屋が確保できな 車に加え、 健診数の増加に合わせてスタッ との声に応じて循環器検診 事業所からの心電図 胸部X線検診車 · の 増



岩手県予防医学協会

車も増車して対応した。

あり、 という呼称や考え方の見直しが をしっかりと受診することを呼 厳しくなり、協会でも法定項目 からの通達により医師の判断に ステロールが加わった。また国 の開始に合わせて、腹囲測定と、 項目に追加。同じころに成人病 よらない項目の省略への対応が LDLコレステロール、総コレ た。平成20年には特定健康診査 HDLコレステロールが法定 成10年には血糖検査と 生活習慣病へと変更され

協会では平成22年からメンタ

検診車の整備によって、乳がん 検診は生活習慣病予防健診とな 検診や子宮頸がん検診も巡回方 式で行えるようになった。 当初の循環器系検診や成人病 内容を発展させた。さらに

岩手で働く人を支えるため

じられる中で、 後もストレスへの対策が様々講 過労自殺が背景にあった。その ストレスチェック制度が開始さ の健康」が初めて取り上げられた。 昭和63年の安衛法改正時に「心 平成27年12月に

結果を返送できるよう体制を整 8万5千件を超えた。この間に ルヘルス事業として、希望する システム化を進め、すみやかに それまでの3万件弱から一気に ことが義務化され、件数が急増。 27年にストレスチェックを行う ウンセリングも開始した。平成 事業所にストレスチェックを実 専門医や心理士によるカ

び掛けている。

の保健師や健診担当の方を対象 康支援セミナーを開催。事業所

> だいている。 情報を提供する場として引き続 は毎年変わっていくため、最新 更など、労働衛生に関わる法令 新たな労働規制や健診内容の変 講師を招いての講演会を行った。 等からの行政報告、また話題の とし、協会の事業報告や労働局 き開催し、多くの方に参加いた メンタルヘルスや働き方改革、

試みを続けていく。 精度の高い健診とともに様々な 手で働く人の健康を支えるため、 合健診の開催も進めている。岩 診の機会を提供するため、独自 地区の小規模事業所の方にも健 た沿岸や県北地区といった僻地 をより柔軟に対応している。ま 応えるため、健診日や健診時間 に公民館等の会場を設定した集 近年では多様化するニーズに



聴力検査の様子

システム化が進んでも受付は人、笑顔

平成25年には第1回となる健

作業環境測定

戦後復興の中で、調査や訴えに 鉱山労働者の呼吸器症状等に対 る状況であった。 出され、法令がそれを追いかけ 物質や機械、 技術の進歩の中で、新たな化学 健診への道筋となった。しかし は、鉱山等の労働者への治療や た。特に昭和35年の「じん肺法」 な検診が実施されるようになっ 応じる形で法律が整備され、様々 る中で鉛中毒等も多くなった。 あった。戦前には工業が発展す して「よろけ」という言葉まで は古くから知られていた。特に り職業病を発症する。このこと 有害物質に曝露する作業によ 作業が次々と生み

が行われるようになってきた。 て、特殊健康診断(以降特殊健診) 「特殊」な業務への健康診断とし そのような職業病につながる

> 施し、その取り組みに加わった。 会 (現全国労働衛生団体連合会) ある全国労働衛生検診機関連合 生に着目しており、特殊健診へ も発足初年度から特殊健診を実 の設立にも関わっていた。協会 の取り組みを行う機関の連合で 本格的に実施するようになっ 遠山病院では早くから労働衛

男教授に栗原局長が日参し、協 協会と連携しながら業務を進め 病院、岩手医大、また労働基準 されていた時代であった。 とができた。県内でも労働災害 力を依頼、承諾を得た。教室で 持つようになった時からであった。 公衆衛生学教室とのつながりを や化学物質による職業病が発見 の一助となる健診を実施するこ タを集め、協会では労働衛生へ は協会の健診を通じて様々なデー たのは昭和48年、岩手医科大学 赴任したばかりの角田文 遠山

> 3857件となった。 測定を開始。粉じんと有機溶剤 関として認可を受け、作業環境 労働基準局より作業環境測定機 定される。 する形で作業環境測定法が制 の測定を中心に進め、昭和55年 1127件、平成元年には 一般健診と同様に、平成元年 昭和50年に安衛法から派生 協会は昭和53年に

2万4832件であった。 発病する前の段階での作業環境 血液から把握できるようになり、 にどれくらい曝露したかを尿や れ、これにより有機溶剤や鉛等 生物学的モニタリングが導入さ 見を目指したものであったが、 従来は検査による疾病の早期発 た。この年の特殊健診実施数は の改善につなげられるようになっ に特殊健診も大きく変化する。

相次いだ。 平成20年代後半になると国の動 協会は労働局や労働 健診内容の見直しが

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

と予想され、変更への対応や周 ている。この動きは今後も続く また環境測定も2万件前後となっ 実施数は延べ4万件前後で推移、 ていった。ここ数年の特殊健診 の変更や検査項目変更に対応し 基準協会と連携しながら、 様式





「健康いわて」より特殊健診の様子。昔も今も、特別な機械で健診をしている

知に引き続き取り組んでい



間ドック

苦境を乗り越え広めた人間ドック 常に新しく、心地よく、さらなる推進へ

化とコンピュータによるデータ に財界人向けであった。そこに 誕生、一般にも広まり始めた。 で短時間の人間ドックが次々と 処理をする「自動化健診」方式 アメリカで起こった検査の機械 は病院での一泊二日の健診で主 まりは昭和3年まで遡る。当初 日本における人間ドックの始 昭和50年代より手軽

間ドック」という言葉は目新し 労があった。 く、推進にはいくつもの壁と苦 は昭和55年。県内ではまだ「人 協会が人間ドックを始めたの

甘い見通し、 初の赤字

を目指した農協福祉事業団は、

円の機器整備を行った。 生化学分析装置など1億8千万 指導という基本構想を固めた。 医師も外部から内科医2人、婦 それに対応して職員を40人増強。 その日のうちに結果作成、説明、 用することとし、年間6000 帰りの一日人間ドック形式を採 建設に当たって人間ドックの導 昭和55年の農村健康管理センター 人科医1人の応援体制をとった。 人、一日平均30人の受診人数で、 入を決定し、協会も準備を始めた。 県下12万農家を対象として日 胃部・胸部X線装置や

受診者となり一日人間ドックの 関副会長をはじめ役員の方々が フルコースの試運転を行った。 9日、農協四連の岩持会長、小 こうして準備が整い同年9月



人間ドックでの採血(当時)

岩手県内における健康の向上

送迎バスが湯本農協の組合員27 人を乗せてセンター玄関に到着 9月18日には農協福祉事業団の スタートした。 し、一日人間ドックが本格的に

連続で大幅な赤字決算となり、 目標人数を大きく下回る結果に、 の受診者にとどまった。当初の 見送るということが日課となっ 苦境に立たされた。 た協会は、55年度、56年度2期 大掛かりな投資と人員増をはかっ 人、56年は一年間で4500人 以来、朝にバスを迎え夕方に 55年は半年間で3500

立て直しへ奔走

胸のうちを語り、 決算というのは設立以来この時 日人間ドックは、農協の事業と までなかったのです」と苦しい 会計規模でありましたが、赤字 栗原常務は「誠につつましい 「実は、この一

人間ドック《

立て直しに取り組んだ。 という甘い予測を捨て、態勢の 明はあまりしていなかったのです」 そって県下83農協(当時)に割 た。農協共済連も、事業計画に ではどうにもならないと反省し と、市町村との連携・協力なし という基本方針でスタートした して農協組合員に普及していく り当てれば受診者が確保できる 市町村への協力要請や説

様々なアイデアを検討し、 用できるようにすること等々、 を募集すること、人間ドックの 長と農協組合長の連名で受診者 を出してもらうことや、市町村 に上乗せして市町村からも補助 事業として推進する方策を模索 れてもらい、農協の受診料補助 町村の検診事業の一つに組み入 会議を開催し、人間ドックを市 した。各市町村単位で検討会や 市町村と農協が一体となった タを保健婦の保健指導に活

> 昭和57年の受診者数は6645 こうした地道な努力を積み重ね、 ちに向けて、その周知を進めた。 う言葉自体に馴染みがない人た した。そもそも人間ドックとい 人となり目標を達成することが

はスタート時の約5倍にあたる 開始13年目の平成4年(1992) て、年ごとに受診者が増加した。 に1万人を突破し、平成12年に 1万6618人が受診した。 協会の人間ドックは好評を得

検査の拡充と専門ドック

臓器を対象とした腹部超音波検 胆のう超音波検査を開始、平成 代に応じてきた。昭和60年には の向上と検査種類を増やし、時 健康診断である。協会では精度 めの、予防を目指した総合的な 3年には肝臓と腎臓を加えた3 人間ドックは健康に過ごすた



昭和60年から始めた腹部超音波検査。 最新機器の導入はもちろん、有資格者も 増やして精度向上に努めている



岩手県予防医学協会

査とした。平成5年には日本超

音波医学会による超音波検査士 の後も養成を続けて有資格者を の資格取得者第一号が誕生。そ

この年に追加され、時代を先取 診として乳房X線撮影が、前立 倶楽部 気楽良」を、2階を健 階には一次予防への取り組みと そこで平成16年、敷地内に人間 さらにLDLコレステロールが 腺特異抗原)検査が追加された。 腺がん検診としてPSA(前立 ていった。平成10年、乳がん検 して会員制のジム「健康げんき ドックセンターを開設した。1 りした充実のドックを提供した。 を進め、検査数の増加に対応し し、施設が手狭となってきた。 順調に増加した受診者数に対 検査機器も自動化と精度管理 3階を食堂と診察室

より詳しい検査をという声に

これに合わせ検査機器として新 ドック、心臓ドック、 応えた専門ドックを設定し、 ドMRI室とした。 入。特にMRIは開放感を重視 たにCT装置とMRI装置を導 レディースドックなどを始めた。 した世界初のシースルー 肺ドック、 シー

健診施設機能評価認定

検査はすべて個室で実施

査を行い、認定となる。現在に 織の体制など、広範にわたる審 受診される方への応対から、組 学会の健診施設機能評価認定を 外部的な評価を導入することと めながら継続して認定を受けて 至るまで実施し、質の向上に努 ている認定制度で、 受けた。これは同学会が実施し 体制の更なる向上を図るため、 し、平成20年に日本人間ドック 協会では人間ドックの精度や 検査の精度、

Big Waffleドックの開始

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

たりと過ごせる足湯を設置した。 室を個室にした他、女性専用の シー確保のためにすべての検査 を連想させる空間に、プライバ 格好となった。新施設はホテル 受入拡充を図った。これまでの 施設移転に伴い、人間ドックの フロア、ドック専用の食堂、ゆっ 人間ドックセンター、県南セン –に新施設Big Waffleが加わる 盛岡市北飯岡への

受診数を思うように伸ばせずに グランドオープンから半年、

ク」を新たに企画した。 とのできる「オーダーメイドドッ ため、基本3コースに様々なオ また多様化するニーズに応える だけるように案内を行っている。 がら効率良く検査を受けていた 配置し、検査の空き状況を見な プション検査を組み合わせるこ またフロアには案内スタッフを

ることができた。 り、平成30年には1万人を超え 8602人と順調な増加をたど 年は6084人、さらに28年は 獲得につながっていった。翌27 好評をいただき、リピーターの 幸いにも一度受診された方には 診数は4829人にとどまった。 きな要因であった。当年度の受 いた。営業不足、広報不足が大

くつろげる待合スペースには吉田清志の大作を展示

取り組みながらも、 充、精度の向上、様々な試みに れる中で、受診される方にとっ **健やかな日常を守ること。県民** 導入していくことが求められて て本当に役立つものを見極めて による一次予防も目指している。 クをさらに推進していく の健康の向上のため、人間ドッ いる。健診の快適化、検査の拡 新たな検査法が次々と開発さ 目指すのは

改善やそのサポートを行うこと

次予防を目指すだけでなく、未

診などまとめて受けられること 間ドックは生活習慣病やがん検 に行なわれているのに対し、人 や、がんの早期発見など目的別

通常の健康診断が生活習慣病

に加え疾病の早期発見という二

健やかな日常を守るため

病で防ぐ、すなわち生活習慣の



コンシェルジュが丁寧に対応する



岩手県予防医学協会

育がこれからの時代求められて 輪として、より多様な形で健康 疾病の手前の段階で防ぐ健康教 動指導士ら専門スタッフが健康 を支えていく。 づくりをきめ細かくサポー いる。健康診断と健康教育を両 保健師、管理栄養士、 健康運

精力的な事後指導会

活改善へと意識をつなげる必要 これを改善あるいは治療に結び つけ、さらには予防のための生 らせるだけでは道半ばである。 健康診断を疾病の発見で終わ

導や結果説明会を重視し、栗原 局長を中心に県内各所へ出向い 協会では創立当初より事後指

> 指導に力を入れるようになった。 て、 バーが県内各所で活動した。 そして翌春にかけて少ないメン 健診が一通り終了した秋から冬、 町村や農協ではより一層、 において健康教育が謳われ、市 さらに昭和57年の「老人保健法」 クでは保健指導も同時に実施。 昭和55年に開始された人間ドッ 様々な活動を展開してきた。 事後

健康教育課の設立へ

月に健康教育課が設立された。 う想いも重なり、 健康教育への需要の高まりを



第3回健康教育研究会の様子

動いた。 受け、協会は専属部署の設立に 「健診と健康教育は車の両輪」と この前年、昭和6年には第1 田島専務や栗原局長の 昭和61年1

研究会開催県として選定したも 般の充実活性化を期する」とい うことを通じて健康教育活動全 等の有効利用を地域で研究し合 文化基金からの助成を得た予防 回の健康教育研究会が開催され 医学事業中央会が「健康ビデオ た。この研究会は、NHK放送 /目的のもとに全国9県支部を

保健所、市町村等から保健師を 熱心な研究討議を行った。 中心とした関係者60人余が参加 センターにおいて開催した。県、 育研究会を県医師会館健康教育 のトップを切って第1回健康教 し、午前10時より午後3時まで 協会では同年7月26日、全国

育において先進的取り組みをし 理論紹介、②講演、③意見交換 から招いた鷹田直紀氏が「衛生 ていた広島県の衛生教育センター の3部からなり、当時、健康教 当日のメニューは、①実技と

健康支援

演した。講演会は大変好評を得 ただいている。 師や養護教諭から高い評価をい た話題や専門家を招聘し、保健 て、その後も継続。時期に応じ 教育媒体の有効性」について講

多様化するニーズに応えて

前後してさらに重要視されるよ 識の向上が必要となってくる。 病の予防である。そのためには、 早期治療への手段であるが、地 てくる。」この実践として行われ めて検診活動が生きたものとなっ 康教育活動があってこそ、はじ 活動がある訳である。日常の健 その具体的手段として健康教育 住民一人一人のセルフ・ケア意 域医療活動の究極的な目的は疾 うに記している。「言うまでもな てきた健康教育活動が、平成を く、検診活動は疾病の早期発見、 田島専務は20周年誌に次のよ

> 康管理や健康教育を行う事業所 門家による講演や実習を行った。 目的としている。協会内外の専 充実及び円滑、効果的な実施を 向上を図り、健診の精度管理の けて開始。健診従事者の資質の 指導講習会を県からの委託を受 うになってきた への定期健康相談を始めた。 昭和63年には、年間契約で健 昭和62年に成人病検診従事者

実した内容であった。 指導まで行うという、とても充 健指導さらには心理相談や栄養 運動機能の調査、運動指導や保 通常の健診に加え、生活状況や 持増進を目指し、一次予防の取 者の心身両面にわたる健康の保 ン・プラン)が開始した。労働 正に合わせて導入されたTHP (トータル・ヘルス・プロモーショ 組みを求めるものであった。 平成元年、労働安全衛生法改

健診結果の有効活用や、 不明

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

や食事でのアドバイスを行って 受けており、 現在も年間約900件の相談を 方に活用されるようになった。 件数が500件を超え、多くの 談窓口を開設。翌年度には相談 年にはフリーダイヤルの電話相 点への質問の場として、平成9 所見の見方や生活

健康げんき倶楽部 「気楽良」 を開設

健師・管理栄養士・健康運動指 を支援する会員制のヘルスサポー 康げんき倶楽部 気楽良」である。 ることを目的とした施設を設置 次予防の取り組みをさらに進め の維持増進に向けた健康づくり した。平成18年に開始した「健 の開設に合わせて、協会でも一 システムとしてスタ 生活習慣病の発症予防、健康 平成16年の人間ドックセンター

つながり、 協会管理栄養士が監修していた 適量、タンパク質や食物繊維と が、令和元年からは直営化され、 ルの防止につながる。当初より 痩せすぎや虚弱といったフレイ 減塩は高血圧や脳卒中の予防に めてもらうメニューを展開した。 いったバランス食への意識も高 大人への食育として、適塩はも レストラン「食楽良」を開始した。 より一層の取り組みが加速した。 平成29年度より重症高血圧者 多過ぎず少な過ぎない 適量とバランス食は

当初は各企業における保健指導 てきたことから理解を得、 につながるという実績が上がっ する方のためになること、治療 との重複を懸念されたが、 箋の発行を始めた。WHO基準 診において健診当日に血圧指導 110以上の方を対象とした。 に早期受診を促すため、職域健 重症高血圧にあたる180 受診 現在

> 康教育である。 験も行っている。協会一大イベ 健康講話や人間ドックの昼食体 様々な運動体験、メンタルヘル を実食しながらの栄養指導や、 開催を始めた。食楽良のメニュー 心的な役割を担っているのも健 ントである健康フェスタでの中 いる。また施設見学に合わせて スのための講座などを実施して 「ココロカラダヨロコブ講座」の 地域の方を対象とした健康講座 ほぼすべての団体で実施している。 Big Waffleに移転後は、新たに

教育と健康支援はこれからの時 た生活習慣の改善のための健康 ち禁煙や減塩、運動の開始といっ の段階で防ぐ一次予防、すなわ なげる二次予防から、より手前 病気を早期に見つけ治療につ 大いに求められている。

康教育を両輪として、より多様 な形で健康を支えていく。 未病で防ぐため健康診断と健

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

な面から毎日の健康づくりをき 成し、食事や運動などさまざま 導士などの専門スタッフが一人 マシンも利用できる。 ニング室での各種トレーニング め細かに支援する。またトレ 人に合わせた健康プランを作

的だった。

集団から個へ

人一人の支援に

平成20年に老人保健法が「高

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

基礎代謝量)、 体脂肪・部位別筋肉量・BMI・ 問診、体組成量(体重·部位別 CTによる内臓脂肪量検査も行っ 当時はまだ一般的ではなかった 1回の健康評価は、 血液検査に加え、 血圧



進めることを目的としヘルシー 伴い、運動だけでなく食事にお いても一次予防への取り組みを 本所施設Big Waffleへの移転に

現在の気楽良ではウォーキング専用プールも完備。 様々な運動ニーズに応えている 始した。 面接や電話で支援する方式も開 保健指導の一部を行い、

る。平成30年からは健診当日に れが国の制度となった格好であ て個別相談に応じていたが、そ それまでも健康支援の一環とし 協会は開始初年度より対応した。 定保健指導の制度が開始された。 健康診査とその結果を用いた特 に改正されるのに合わせ、特定 齢者の医療の確保に関する法律」

後日、

ランチだけでなく人間ドックの食事も調理、提供している 食楽良では多様なメニューを提供。どれもが減塩・バランス食



健康フェスタでの大腸がん啓発





ココロカラダヨロコブ講座では栄養について座学とランチを通した学びを提供



115

114

用した取り組みは県下では先進た。このような運動と検査を併

6

母子保健

大切な赤ちゃんのための健康診断

元気に生まれてきた赤ちゃんにも、生まれつきの病気が隠れていることがある。中には、早ていることがある。中には、早で見つけて必要な治療や管理を行うことで、大切な赤ちゃんを守り、成長できる場合もある。中には、岩手県から委託を受け協会は、岩手県から委託を受ける。

厚生省(当時)は昭和51年度 アKU)予防の乳児健診尿検査 アKU)予防の乳児健診尿検査 を廃止し、昭和52年10月より公 を廃止し、昭和52年10月より公 ・エシスチン尿症、ヒスチジン ・エシスチン尿症、ヒスチジン ・エシスチン尿症、ヒスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン ・エシスチン尿症、ロスチジン

代謝異常検査を実施している。年6月よりその5疾患の先天性

グを実施することとなった。1月から全国的にスクリーニン先天性副腎過形成症は平成元年機能低下症)は昭和54年10月、

協会では岩手県から委託を受けて平成元年4月より先天性甲状腺機能低下症および先性甲状腺機能低下症および先性した。初年度は約1万6千

さらに平成13年4月よりアミン尿症、メープルシロップ尿症、ケトース血症の検査も追加され、クトース血症の検査も追加され、クトース血症の検査も追加され、

平成23年2月より既存のアミノ酸代謝異常症3疾患を対象疾患とし、現在に至っている。また、
中成25年8月から秋田県からの平成25年8月から秋田県からの

全面的に受託した平成13年度 を面的に受託した平成13年度 を数(里帰り出産を含み、出生 数と異なる)は、20万3012 大であった。年度別にみると平 成13年度1万271人、令和元年 度7742人と少子化がはっき りと数字に表れており、10年間 で約3000人(約30%)減少 している。





事業活動のあゆみ **7**

結核予防

新しい時代の結核予防に向けて

進している。 かつて日本人の死因の第一を お核。今一番怖いのは人々の無 関心。協会は公益財団法人結核 関心。協会は公益財団法人結核 関心のおのの様々な事業を推 を予防のための様々な事業を推

結核予防会の発足

結核は古くから恐れられた病 10万人以上が亡くなり、昭和10 年代には15万人を超えた。この 年代には15万人を超えた。この 年代には15万人を超えた。この が、自民協力し で結核の予防と治療に当たるよ で結核の予防と治療に当たるよ のという令旨とともに、ご内 格金50万円を下賜された。これ

を総裁に奉戴するお許しを得て、を総裁に奉戴するお許しを得て、結核の予防、研究、検診を行う団体として結核予防会が設立された。昭和14年5月22日のことである。

岩手県支部は昭和18年8月に だった。結核についての知識を だった。結核についての知識を

支部との統合結核検診への取り組み・

協会が結核検診を開始したのは昭和52年の胸部X線検診車の導入からだった。この年は安代等人からだった。この年は安代の検

し、検査数を増やしていった。域住民の利便性を高める工夫を検診との組み合わせといった地

住民だけでなく行政や検診機関 はなく効率的に行われることが 場から各種の検診がバラバラで 育成は、県医師会長としての立 たものの、実現には至らなかった。 佐々木一夫の構想としてはあっ の向上にもつながる。このため もちろんのこと、住民サービス たが、統合することで効率化は れに専門性を持って行われてい 核予防会、対がん協会、それぞ から、結核予防会や対がん協会 においても最善であるとの考え んでいた。岩手でも初代会長の いくつかの県において統合が進 -成7年、 健康診断は予防医学協会、 会長に就任した石川

> 議を重ねた。 との合併に向けて検討を進めた。 との合併に向けて検討を進めた。

平成9年3月26日、結核予防会岩手県支部・緒方剛副支部長と当協会・高橋牧之介会長が岩手県庁環境保健部長室において「統合に関する覚書」に押印し、「統合に関する覚書」に押印し、部と協会との統合が実現した。これによって、これまで県の所これによって、これまで県の所と結核についての住民教育、研と結核についての住民教育、研と結核についての住民教育、研と結核についての住民教育、研と結核についての住民教育、研と結核についての住民教育、研と結核についての住民教育、研と結核についての住民教育、研を実を含む結核予防活動を協会が引き継ぐことになり、協会は方法という。

その2日前の3月24日に行わ

岩手県予防医学協会

時世界初であったCR検診車あれた世界結核デーでは、その当 会の要請を受けて都内へ出張。 という画期的な街頭検診を実演 「その場で撮影、その場で判定」 6か所でキャンペーンに参加し、 おぎり31号が東京都結核予防

佐々木康夫中央放射線部長があ あおぎり31号による無料結核検 たり、受診者一人一人に結果を 大切さを訴えた。無料結核検診 動募金などを行い、結核予防の 方々の協力を得て、CR検診車 に県地域婦人団体連絡協議会の 県保健福祉部保健衛生課ならび ンペーンを盛岡市菜園の川徳デ 支部として初めての街頭キャ 画像診断室長と県立中央病院の の読影では県医療局の松岡昭治 9月27日には結核予防会岩手 血圧測定、複十字シール運 ト前で実施した。 当日は、

結核の制圧に向けて

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

使うことで結核についての啓発 協会では、各種検診活動だけで る活動を展開している。 スタにおいて結核の知識を広め 健所祭りや、協会開催の健康フェ 団体協議会の多大なる協力を得 非営利活動法人岩手県地域婦人 につなげる目的だ。これは特定 継いだ。切手型のシールを一口 て進めている。また各地域の保 なく、複十字シール運動も引き 00円として募り、 結核予防会岩手県支部として シ ルを

だったが、 態宣言」と合わせた取り組みが 成9年に上昇を見せたが、 核の罹患率は減少を続けた。平 体における草の根活動や、 はじめとするワクチン、 大臣から出された「結核緊急事 機関・保健所の努力もあり、 国を滅ぼすともいわれた結核 結核検診やBCGを 婦人団 医療 厚生 結

> には結核予防法が廃止され、感功を奏し、再び減少。平成19年 が結実したといえる。 低の6・8となり、関係者の努力 令和元年の結核罹患率が全国最 統合された。岩手県においては 染症法と予防接種法にそれぞれ

県支部として検診や普及啓発活 協会は引き続き結核予防会岩手 発など、問題は山積している。 らに薬剤耐性菌やHIVとの併 見の遅れが危惧されている。さ ている。国内でも検診控えと発 コロナウイルス感染症の影響に 大の感染症であり、昨今の新型 ている。また世界においては最 断の遅れとなることが指摘され 核への関心の低下から受診や診 の患者の増加が見られ、また結 よる結核対策の後退が憂慮され しかし近年では、外国出生者 結核の制圧を目

健康フェスタでの呼びかけ

岩手県地域婦人団体協議会との知事表敬訪問

事業活動のあゆみ

年間100万件の処理を支える屋台骨時代の流れに合わせたシステム導入

年には5万件となった。血液検 年には28万件、 当たり前となったコンピュータ 手動で処理していた。今でこそ 査の一部は自動化されたが、 はまだ登場していなかった。翌 10周年となる55

ほぼすべての業務がシステム化さ

て認識されるようになってきた。 時代とともに必須なインフラとし ム。コンピュータによるシステムは、

電気、水道、設備、そしてシステ

れた現在、信頼性はもちろん、新

診全体は手動処理だった。

軟性をも備えたシステム設計を たな時代のニーズに応えられる柔

像もつかない状態である。それ 現在に生きる私たちにとって想 書きで処理するというのは、 超えつつあった。 は当時も同様で、 ソコン入力が当たり前になった 50万件を超える検査結果を手 処理の限界を パ

手作業の限界

システムの導入へ

始した。できるところを少しで もコンピュー に委託する形での結果処理を開 ー (現株式会社アイシーエス) 昭和59年、岩手電子計算セン 学童の心臓検診、 タ化するという対 地域分

用手法であり、

血液を遠心した

、比色したり、検体を処理して

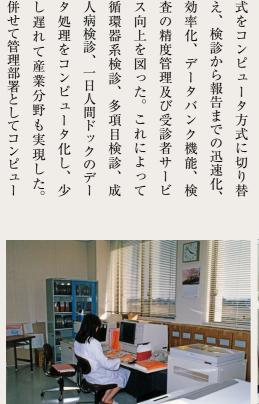
はおよそ18万件。検査はすべて

46年度の延べ検査・健診実施数

協会の実質初年度である昭和

果表や請求書もすべて手書きや 顕微鏡を覗いたりし、さらに結

> ピュー 循環器系検診、多項目検診、 効率化、データバンク機能、検 え、検診から報告までの迅速化、 式をコンピュータ方式に切り替 てプログラムの作成にあたった。 検討を重ね、それぞれが分担し 岩手電子計算センターとの間で 関を視察し、また日立グループ、 入していた全国9施設の健診機 象となった。翌6年5月にコン 野の循環器系・多項目検診が対 し遅れて産業分野も実現した。 タ処理をコンピュータ化し、 人病検診、一日人間ドックのデー 査の精度管理及び受診者サービ ス向上を図った。これによって 昭和61年4月1日から従来方 すでにコンピュー タ準備室と検討委員会を タを導



コンピュータの導入で結果処理の迅速化を図った



岩手県予防医学協会

夕室が開設された。

れる。その他の自動分析機とは それからコンピュータに記録さ ロッピーディスクにデータを移し、 のうち生化学検査についてはフ ぞれの情報やデータを入力して 面に写し出された結果表にそれ タは日立製「HITAC—70/45L」 オンラインで直接記録された。 ミナル(VDT)が接続し、画 のビジュアル・ディスプレイ・ター た。このコンピュータには8台 10億4千万文字規模のものであっ た。検査室の血液自動分析機 この時導入したコンピュー 記憶容量は主記憶装置で 万文字、補助記憶装置で

ステムは、修正やアップグレー

昭和6年に導入した日立の

知書並びに成績一覧表に漢字で 漢字プリンターによって結果通 のバッチシステムでの統計処理 して取り込んだデータは、従来 ではカタカナ印字であったが、 クシートから記録された。こう また個人の基礎的な情報はマー

印字することが可能になった。

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

結果処理のシステム化

タベースソフトを用いて、 ピュータが普及し、協会にも導 の効率化を図っていった。 入が進んだ。各部署が独自にデ 平成に入るとパーソナルコン 処理

入を目指すこととなった。 らされ、協会は次のシステム導 年代後半になると200 遅れとなってきていた。また90 たパソコン環境からすると時代 さらに日立より保守の終了が知 題が取りざたされるようになる。 平成12年、第1次CS版ヘル を重ねていたものの、そういっ 0年間

力できるようになった。これに テムに統合され、結果帳表が出 学校保健分野の結果処理もシス ゼアが導入される。これにより

> となった。 果処理がシステム化されること

同一システムに べての業務を

ていた違うソフトや様式を統一 うになっていたが、各人が使っ より健診資料は各自がワードや 結果処理の工程管理ができるよ 康診断に係る資料や、 健診事務システムが誕生し、健 エクセル、一太郎などで作るよ うになった。 平成15年から内部開発による パソコンの普及に 健診後の

票の発行といった作業が一つの 資料の参照やデータ入力、 の処理の進み具合が分かるもの プログラムから行えるようになっ で、現在にも引き継がれている。 工程管理は健診後に各部署で 平成18年からはデー タベー 結果

より、協会でのほぼすべての結 スソフト た健診班のスタッフや車両管理

もシステムに統合した。 これらを同一システムに統合

性を確認。さらにICカードを ドにより検査と結果送信が行わ 報を受診者IDと紐付けること 発行して各種検査値や採血管情 はパソコンを用い、受診票と属 認しながらナンバリングを用 までの健診現場での受付は所属 でなく請求処理もシステム化さ むこととなった。結果処理だけ れ、検査室の自動化がさらに進 になった。検体処理もバーコー り付けるようになった。受付で て行っていたが、事前に受診者 や年齢、性別といった条件を確 ス(日本事務器)だった。それ し進めたのが平成22年のカルナ し、さらに契約や受付にまで推 検査の通過管理も行うよう 健康診断業務の多くが タを入力し、検査項目を割



テムはその役割を確かに担って

の変化も大きい。協会が県民の クラウドの普及など、社会環境 やタブレットの普及、5日の開始、 ている。さらにスマートフォン

健康を支える一助として、シス



巡回健診ではICカードでIDと検体を紐づける

滑化や効率化だけを求める時代 な損害につながってしまう。円

そのため少しの設計ミスが重大 の処理を支える屋台骨である。

多重チェックや、各段階におけ 向上が鍵となる。プログラムの は終わり、これからは信頼性の

タチェック機能を拡充し

になった。平成29年にヘルゼア・のシステム上で処理されるよう

され、現在に引き継がれている。

(日立製作所)が導入

協会のシステムは年間百万件



サーバーも自社で管理している



健診結果票は内製



岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

121

「桐」で運用されてい

3

9

検診車 「あおぎり号

広い県土を今日も駆け抜ける進化を続ける検診車

ン

も負けず、 め今日も走り続けている。 から動き出し、暑さにも寒さに を作ってきた。 時代の要請に応え、協会の歴史 となる検診車 県民の健康を守るた 夜も明けないうち 「あおぎり号」。

広大な岩手県内を巡回する足

栗原常務が奔走した。 かったため、 諸事情により返却せざるを得な て運んできた借り物であ 環器系検診を実施した。この時 となる検診車によるセット式循 た。業務が本格的にスター たのは検診車による巡回健診だっ た昭和46年、 たが、その後の業務を飛躍させ 検診車は東京から丸2日掛け 協会は寄生虫卵検査から始まっ 自前で調達すべく 前沢町にて県下初 った。

> 込められていた。 会の将来を託した職員の願いが 検診を行うには充分であった。 融資を受け、 鳳凰という架空のおめでたい鳥 は最小限であったが、セッ がとまったとい 「あおぎり ぎり 昭和47年、 1号 」という名前は、 を配備した。 労働福祉事業団 循環器検診車 われる木で、 機材 ト式 「あ 協 0)

器故障に大変な苦労があった。 しかおらず、 昭和61年、 胃部X線検診車を また少なくない機 開始当初は撮影する技師は一人

取り組みを大きく前進させた。

職域における健康診断への

結核検診や肺がん検

配備。 装置は岩手県医師国民健

> 形で婦人科巡回健診を始めた。 調整が必要だった胃がん検診を 康保険組合より貸与され、 無償譲渡され、県から引き継ぐ から事業所巡回胃部検診も開始 63年に婦人科検診車を県より ・独で行えるようになった。 それまで対がん協会との 同年 昭

しかし、 画期的な出来事だった。 係者の努力により搭載に成功。 X線検診車を配備。当時、 タルX線撮影装置は振動の影響 Rシステム搭載のデジタル胸部 ら車載が不可能とされていた。 平成8年には世界初となるC 新しい装置の開発や関 デジ

「あおぎり3号」を配備。

早速フ

昭和52年には胸部 X線検診車

平成11年、 乳房X線撮影装置

> 部X線撮影におい 配備。老人福祉施設における胸 チャ ができるようになった。 ストレッチャ その後、 が進んだ。翌年には、 モ 女性のがん検診へ グラフ 対応の胸部X線検診車を 胸部・胃部検診車は 撮影が可能とな のままでも撮影 て、 車いすや の取り組 ス トレ ッ

高まってい ベッドを電動での上下可動式に 階段を適切に設置、 0) ようになり、 デジタル化が進み、検診車自体 る。 たり デザ 安全性 キが検診車にも搭載される 検診車両自体の安全性も 検診車内装にユニバーサ ٤ ・環境性能も向上して ンを導入し、 る。 使 運転状況が点数化 いやすさを高めて 衝突被害軽減ブ また心電図 手すり P

を配備。 より貸与され、「あおぎり0号」 を岩手県医師国民健康保険組合 区界峠を走るあおぎり2号車 巡回健診においてもマ

初の胃部 X 線検診車、あおぎり14号車

車に導入。安全運行に努めて

されるドライブレコー

ダ

も全

る。

成31年には、検診車に備

あおぎり1号車



50周年を期にデザインを一新。循環器・胸部・胃部は緑、婦人科系はピンクに

写真でたどる車輌の歴史

かし健診をすべての人に届ける

今日も明日

あ

おぎ

検診車「あおぎり号」《

る岩手県。

検診車

の機動力を生

ジを刷新した。

広大かつ医療資源に偏り

0

あ

質になりがちな検診車

. О

した内装など、ともすれば無機

間接照明やプライ

バシー

- に配慮

じられるデザインとした。また

大きく配した優しく親しみを感

号が駆け抜ける





協会初の胸部 X 線検診車、あおぎり3号車



今も現役、あおぎり60号車

2003

1996

あおぎり60号車 (CR乳房X線)

式キャ

ラ

クター

ァア

を 公

診車と婦人科検診車である。

初に導入され

たのは乳房X線検

を期に基本デザインを一新。

最

1986

あおぎり31号車 (CR胸部X線)

える「あおぎり号」は、

50 周 年

1977

あおぎり18号車

(婦人科)

協会のもうひとつの

の顔とも

言

ンな環境を実現している。 る静粛性と排ガスのない た車両を配備。検診会場におけ

あおぎり3号車

(胸部 X線)

・クリ

1972

あおぎり14号車

(胃部 X線)

え付けの発電機を蓄電池に替え

1999

1988

保有台数が 50台を超える



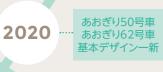
旧施設の車庫







あおぎり8号車 あおぎり21号車 (蓄電池車)



2019

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ

123





人生100年時代 予防医学協会は どのように貢献していくか

「人生100年時代」という言葉が様々な場所で語られるようになりました。 長い人生の中では、「予防医学」の重要度はさらに増してくるはず。 予防医学協会の未来を担う若手職員が集まり、 これから自分たちが向かうべき方向について熱く語っていただきました。

格を持っていて、胸部X線、 ロア内の案内・誘導をしています。 者様をお迎えして受付や健診フ 私は診療放射線技師の資

行っている部署です。私は受診

改善のためのアドバイスなどを 健診結果の説明や生活習慣 健康推進課の保健師とし

事をしているのでしょうか? 皆さん、普段はどのようなお仕 診やその日程・項目等の調整を がとうございます。早速ですが いる健康診断や人間ドッ 今日はお集まりいただきあり ビッグワッフルで行って 私の所属する施設健診 クの健

資格を持っていて、生理機能検査 私は一般職で、これまでいくつ 部署です。 その経験を生かしつつ日々業務 を俯瞰できる部署だと思います。 る部署ではありませんが、個人 果票を印刷し皆さまへ発送する 健診のデ 私は臨床検査技師という 協会業務全体の流れ お客様にじかに接す 夕を確認し、健診結 他部署とのやり取 作業中は気を

います。また係長として、 指導を行 後輩



た状況の確認などを行っていま フ、検査機器、車両が手配され ケジュールをもとに健診スタッ 実施までの調整・管理、週間ス 全体の日程調整と契約から健診 の事業所などに伺う巡回健診の 細野 産業健診課で、県内各地 音波検査などに携わっています。 の中でも心電図や呼吸機能、超 検査技師の業務なのですが、 放射線を使わない検査全般が臨床 一連の業務となっています。 新規獲得などの渉外活動も

職時と比べて自身の周囲で変化 と言われるようになった今、入 ていますが「人生100年時代」 したと感じることはありますか?

若い世代の方を中心に集まっ

を扱いますので、機械の面でい 私の職種は放射線の装置

> 日々学んでいかなければならな るので、取り残されないように ています。どんどん進化してい ているというのはつくづく感じ に使う機材の精度が上がってき ことが可能になりました。実際 なったり、画質を自在に変える り直しがその場でできるように ことができるので、たとえば撮 ともリアルタイムで画像を見る たメリットとしては、現像せず きていますね。デジタルに変わっ 職場にいるという状態になって 初めからデジタルの世代が同じ ます。転換期を経験した世代と、 デジタル方式に切り替わってい 部検診車を導入したのですが、 て「CR車」というデジタル胸 平成8年に協会では世界で初め 方式への変化は実感しています。 うとアナログ方式からデジタル いという気持ちがあります。 いまではすべてのX線検診車が

中田 デジタル化は私も感じて

についても日々勉強しなければ されている印象があります。今 環境ともに絶えず変化している という期間のなかで内部・外部 影響している印象ですが、10年 に遭遇することも。新しい情報 る方もいるので、自分が知らな はネットやテレビの情報を元に まりました。 に着目した特定健診と、そのフォ なと感じます。 の中の健康志向の変化も大きく と感じています。 かった知識に出会うという場面 自分で調べてから健診に来られ イクルに合わせた支援が重要視 より個人の健康状態やライフサ ローとしての特定保健指導が始 メタボリックシンドローム 私が協会に入る2年前か 法改正だけでなく、 以前と比べると、 世

高い検査を求める傾向にありま 意識も高まっていて、より質の とが可能になってデータ自体が

かさばらなくなりました。

事業所を訪問していての

音波検査動画を「MP4形式」 また、DVDに記録していた超 らデジタルカメラになりました。

います。眼底検査もフィルムか

業時間内はすべて禁煙となって

は全面禁煙になりましたし、

でハードディスクに保存するこ

当然ですが昔に比べ、個人情報 大きな変化として感じるのは、

うか、意識が強くなってきたと の取り扱いに対して厳しくとい

いうこと。また、健康に対する

佐々木 協会にいらしたお客様

代だったと思います。

現在は健

康増進法の改正にあわせ敷地内

たり、今よりは喫煙に寛容な時 ためのスペースが設けられてい 40周年の頃。協会でも喫煙者の

私が入ったのはちょうど

じています。

が私達の大きな役割だと常々感 す。その要望に応えていくこと

岩手県予防医学協会

事業活動のあゆみ



使って検査の空き状況を確認し ます。現在はタブレット端末を という反応を受けて、施設が新 内することができるようになり ながらスムーズに受診者様を案 ても大きな変化なのだなと感じ しくなったことが受診者様にとっ の「建物が綺麗になったんだね」

ことはありますか? 診を受ける方にも変化を感じる て変わってきている。実際に健 医療の世界もデジタル化によっ

高齢化が進んでいますので、健 がっていますが、元気な方が多 いという印象です。 私もそう思います。ただ 受診する方の年齢層は上

診現場では転倒などの事故を防

ぐための機材を用意するように



金濱 経時的な変化が見やすくなり医 とが容易になっていますので、 今回の画像データを比較するこ 師は読影をしやすくなっている 化によって過去の画像データと 機械の面では、デジタル

ではというアイデアはあります いうことに協会が貢献できるの 防医学」というものが重要になっ てくると思います。将来、こう 健康寿命について考えると、「予

ます。健康に過ごすことの大切 チすることの必要性を感じてい 代から健康診断についてアプロー さを、もっと幅広い世代に理解 してもらえたらと思っています。 もっと早い段階の若い世



検査体制については良い方向に 変化していると思いますね。 めた、幅広い年齢層に配慮した うにしています。高齢の方も含 など、より一層気配りをするよ から次の検査に移動してもらう 査の際は少し休んでいただいて めとした身体に負担がかかる検 なりました。また、採血をはじ 検診車内では、事故を無

内も行っています。 フ間で共有し、それに応じた案 す。また、視覚や聴覚など障が デザイン化しているなと思いま など、健診環境がユニバーサル 階段の縁がLEDライトで光る たり、ベッドの高さを低くしたり、 くすために車内の段差をなくし いのある方の情報を健診スタッ

ケアにあたることも増えていま 臨床心理士と連携し、こころの る相談が増えていると感じます。 導では、メンタルヘルスに関す 日々の健康相談や保健指

防医学協会のアピールが重要だ それは何年も前から思っていて、 と考えています。 を身近にするように働きかけて 例えば働く世代だけではなく、 いきたい。その実現に向けた予 一緒にそのお子さんに健康診断

受診者様に提供できればと思い 高い方だと思うので、これから 方は健康に対する意識がすでに だくこと。現在受診されている 分のできる一番の貢献かと思い さい異常を発見する。それが自 査精度を高めて少しでも早く小 ます。あとは、なによりも、検 知識の向上に努め最新の情報を そのために臨床検査技師として を高めていく必要があります。 はまだ受診していない方の意識 まずは健診を受けていた

金濱 将来の様々な変化の可能 ずは自分たちが受診者様にとっ 性を考えた上で思ったのは、 ま

てメリットのある検査を提供することが、私たちの大事な役目なのかと。AIのことが話題に上りますが、あくまで人の行う検査の補助であると思っています。また健康寿命ということを考えると、福祉の方にもこれから目を向けていかなければなららいのではと感じています。

協会としては、検診車によるとしては、検診車によるらに充実させ、健診を受けやすらに充実させ、健診を受けやすらに充実させ、健診を受けやするしっかり行うことで、県民全体の健康度を上げていくことがでの健康度を上げていくことができればと思っています。ここがオイントではないかと。

> 康を支える専門職としてそのこ 定に迷いや不安を持つ受診者様 供することが責務だと思います。 せてカスタマイズされる中でも、 また健診においても一人一人に に還元することで、県民はもち で貢献していけることだと思っ とを忘れずに仕事をしていきた のは顔の見える関係での一人一 デジタルやITの導入が進んで もいるのではないかと思います。 の選択肢が広がる一方、自己決 エビデンスに基づいた健診を提 が求められるようになってきて フォーカスしたサービスや指導 なげられるのではと思います。 ろん、社会全体の健康増進につ 人に寄り添った支援。人々の健 いる中ではありますが、大事な います。健診内容が個々に合わ ですし、それが100年時代 協会や病院での検査内容 タを分析し、 より積極的

> > 佐々木 私が現在行なっているのは健診をコーディネートしている仕事なので、健診会場でのはですがしていただけして安心して受診していただけるより良い環境を提供してゆくことが今の自分にできることだと思っています。

様々な展示を行なっているギャ 体づくりを支えるジム、そして 提供するレストラン、健康的な から、健康に配慮したお食事を だけでは足りない」という言葉 田前常務の「この施設では健診 新しい施設をつくる際に、十和 させていただいています。この お昼に職員による演奏会をして でもらいたいということから、 はなく、気軽に施設に足を運ん グワッフルでは健診目的だけで いった「お客様にとっての健康 います。私もフルートの演奏を 少し話が飛ぶのですが、ビッ おもてなしの演奏会と

ことに貢献できたらと思います。ことに貢献できたらと思います。との関わり方だと思っています。との関わり方だと思っています。との関わり方だと思っています。との施設が「健診」だけの場ではなく、それ以上の意味を持つはなく、それ以上の意味を持つ

後の協会の姿」とは? 最後に皆さんが想像する「10年 50年の節目の座談会でした。

佐々木 自分たちの仕事を考えると、AIとかシステム化を進めて、より簡単でスムーズな業がになっているのかなと思いますし、それを目指したいなと思ってます。新しく入ってくる人たてます。新しく入ってくる人たクライフバランスというものがからなど。



どのような環境下でも発展の可

化していると思います。ただ、で、健康診断に対する意識も変

に様々な選択肢が増えている中

のではないでしょうか。世の中

大変な時代になっている

能性はあると思います。自治体

理想の状態かなと思います。 でいるということが、10年後のているということが、10年後のているということが、10年後ので、そ

検査を選ぶ段階での相談である

するかもしれないですけど、は、もしかすると簡素化した

お客様への受付や案内という

優しさや人間味というようなももっと寄り添った形、サービス、とか、健診後のフォローだとかで、

のが大切になるのかなと思います。

導をすると、ドライブスルーと 術をどう活用していくのかを見 データを分析して確かなエビデ に、検査の精度を高めること、 り大事になる気もします。さら のこもった接遇だったり、そう よね。話を聞いたり、思いやり を受ける方もいると思うんです を搭載したロボットが受付や誘 極めることかと。ですが、AI う健診事業において、最新の技 てもそれは実感しているわけで 最新の医療関係の本を読んでい 今では現実になってきています。 金濱 想像の世界だったものが、 いったコミュニケーションがよ いうか、さみしいなという感じ が、大事なのは自分たちの担

織力が必要になると思います。

可能な幅広いニーズに応える組

核検診やがん検診を協会が担う

50年という時間の中で結

ようになるとか。設立から現在がやっていたことを協会が担う

ようになっていますし。予測不

技術の進化でAIなどに代替で

きる作業も増えているかもしれ

精密検査受診のきっかけにもな にしたいですね。数年~数十年 ネットでいつでも見られるよう のも含めた検査結果をインター きるのではという理想を抱いて できれば健康増進の底上げがで を縮め、 ネットを使ったシステムでこれ てしまっていますが、インター 果をお返しするのに数週間かかっ 進化していく。現状では検査結 中田 こうなっていてほしいと 力をこの10年で育んでいかなけ と。このあたりが現在も、 るのではと思います。 います。可能であれば過去のも いう期待も込めて、常に変化 ればならないと感じています。 を見据える力、後輩につなげる に引き継いでいくために、 後も求められるのではないかと。 ンスをもとに情報を提供するこ 私たち自身、さらに次の世代 長い期間での変化がわかり もっと早く病院を紹介 未来 10 年

> います。 そういった貢献もできたらと思 のための分析に役立つはずです。 た経時的なデータは、 また協会が持っているこういっ 疾病予防

協会のことをさらに発信してい いけない。新しい人材を確保す けたらいいなと思います。 るために、奨学金制度を含め、 ので、県外で取得してから岩手 は依然として人手不足の状況で いるのですが、生理機能検査課 に戻ってくる人を確保しないと の資格を取得できる学校がない 新入職員も毎年入ってきては 岩手県内には臨床検査技師 「健康フェスタ」のように

県民の方々に自分自身の健康に あるからこそ伝えられる内容を を活用して、健診機関、 るように蓄積されているデータ やすことや、皆さんのお話にあ 積極的に発信していくというこ ついて考えていただく機会を増 協会で

> らと思いますね。 とも今後の10年で進めていけた あとは、「人生100年時代」

細野 度の高い検査ができるのではな 協会がその健康生活を支える 化 ないまでも地域毎の特性や、 はないのかと。そこまでに至ら 的に生活できる人が増えるので タを有効活用することで、健康 うな検査を受けたか蓄積したデー れてからの間、その人がどのよ も柔軟に変化させていき、 も遺伝子データを基にもっと精 がるのかなと感じています。 り良いサービスの提供にもつな フバランスの取れた働き方がよ てくると思います。ワークライ ができる環境の整備も必要になっ 員が笑顔でいきいきと働くこと ということで、働く側である職 せ、 かと思っています。それに合 し続ける生活環境に応じて、 いつか理想ですが協会で 協会が提供するサービス 生ま 変

わ

年後の未来をつくるために、 これからについて日々思って います。 協会のために貢献できればと思 れました。これまでの分を含め られながら20年間仕事を続けら 身も、先輩や後輩、同期に支え すい環境をつくること。自分自 できることは若い世代が働きや まりなかったですし、まずは10 プライベートの集まり以外はあ 形式で話をする機会というのは ることを、今回のような座談会 助を担っていることを願います。 協会内の様々な世代の職員が 今

で座談会をやりたいですね。 よいお話を聞かせていただきま した。10年後にまた同じメンバ 今日はありがとうございました。 予防医学協会の未来を感じる