令和元年度

事　業　報　告　書

目　　　次

Ⅰ　会 議
　1　理事会 …… 1
　2　評議員会 …… 2
　3　監査 …… 2
Ⅱ　検(健)診・検査事業
　1　がん検診 …… 3
　2　生活習慣病予防健診 …… 3
Ⅲ　事業推進活動
　実施主体への打合せ等 …… 4
Ⅳ　情報処理・管理 …… 5
Ⅴ　普及啓発活動
　1　広報活動 …… 6
　2　パンフレット・リーフレット配布及び教材貸出し …… 6
　3　健康イベント・催事等の参加協力 …… 7
　4　講演会等　講師派遣 …… 7
　5　出前授業　講師派遣 …… 7
　6　市町村検診担当管理職会議 …… 8
　7　保健師看護師がん検診情報研修会 …… 8
　8　がん検診担当者会議 …… 9
　9　がん征圧全国大会への参加及び東北・北海道ブロック会議への参加 …… 9
　10　会員の確保 …… １０
　11　寄付の受領 …… １０
Ⅵ　事業運営機器の整備
　固定資産の取得 …… １１
Ⅶ　精度管理
　1　消化器関係医師研修会 …… １２
　2　乳がん検診症例検討会 …… １２
　3　子宮頸がん検診打合せ会議 …… １２
　4　肺がん検診打合せ会議 …… １２
　5　検診事後管理 …… １３
　6　精密検査受診状況（中間報告） …… １３
　7　各種がん検診の予後調査 …… １４
Ⅷ　保健活動
　1　乳がん自己触診法教室の開催 …… １５
　2　乳がん検診、子宮頸がん検診の普及啓発（検診時） …… １５
　3　がん予防電話相談 …… １５
　4　特定保健指導 …… １５
Ⅸ　論文・研究発表
　1　論　文 …… １６
　2　研究発表 …… １７
Ⅹ　医療技術者の育成・援助
　修学資金の貸与 …… １８

Ⅰ　会　　議

1　理事会

第1回(第19回)　令和元年6月6日（木）ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング「マーキュリー」
出席9名　欠席1名

第 1号　平成30年度事業報告について
第 2号　平成30年度財務諸表及び附属明細書等について
第 3号　第9回評議員会の開催について
第 4号　平成31年度事業計画及び収支予算の変更について
第 5号　任期満了に伴う理事改選の候補について
第 6号　任期満了に伴う医療顧問の委嘱について
第 7号　規程の一部改定について

※全ての議案が議決された

第2回(第20回)　令和元年6月25日（火）ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング「星雲の間」
出席10名　欠席1名

第 1号　役付理事及び代表理事、業務執行理事の選定について
第 2号　常勤役員の年報酬について
第 3号　理事の職務権限規程・印章取扱規程の改定について
第 4号　矢巾新施設整備のための当座貸越契約の締結について
第 5号　矢巾新施設整備に係る契約の締結について

※全ての議案が議決された

第3回(第21回)　令和元年12月18日（水）　書面による決議

第 1号　役員退任慰労金の支払いについて

※全ての議案が議決された

第4回(第22回)　令和2年3月5日（木）ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング「星雲の間」
出席8名　欠席2名

第 1号　令和2年度事業計画について
第 2号　令和2年度収支予算について
第 3号　令和2年度運転資金の借入限度枠の設定について
第 4号　矢巾新施設整備のための当座貸越契約の期間延長について
第 5号　常勤役員の年報酬について
第 6号　規程の一部改定について

※全ての議案が議決された

2　評議員会

第1回(第9回)　令和元年6月25日（火）ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング「星雲の間」
出席7名　欠席0名

第 1号　平成30年度事業報告について
第 2号　平成30年度財務諸表及び附属明細書等について
第 3号　任期満了に伴う理事の選任について
第 4号　役員報酬の総額について

※全ての議案が議決された

3　監　査

年　月　日	場　所	出　席　者
令和元年5月24日（金）	協会応接室他	監事：西村　宣也、藤澤　孝則 協会：東大野　潤一専務理事、他5名

Ⅱ　検(健)診・検査事業

1　がん検診

区分				計画数（A）	実施数（B）	実施率 （B）×100/（A）	前年度実施数（C）	伸び率 （B-C）×100/（C）
胃がん検診				87,394	88,534	101.3	89,079	-0.6
子宮頸がん検診	本部	検診車		27,836	26,918	96.7	27,769	-3.1
		日母	頸部	11,960	12,116	101.3	12,301	-1.5
			体部		9		3	200.0
	健管	頸部		400	380	95.0	376	1.1
肺がん検診	撮影			25,653	24,928	97.2	25,593	-2.6
	読影			13,974	13,572	97.1	13,949	-2.7
	喀痰			1,234	1,320	107.0	1,247	5.9
	結核読影			21,937	21,479	97.9	21,861	-1.7
乳がん検診	本部	全方式		34,809	34,790	99,9	35,891	-3.1
	健管	全方式		280	310	110.7	282	9.9
大腸がん検診				96,435	96,330	99.9	96,392	-0.1
肝胆腎検診				14,150	12,874	91.0	14,567	-11.6
臨床検査	婦人科細胞診検査			7,825	9,130	116.7	9,829	-7.1
	一般細胞診検査			85	85	100.0	90	-5.6
	病理組織診検査			974	1,023	105.0	1,081	-5.4
	HPV検査			144	146	101.4	144	1.4
ピロリ菌抗原検査				3,800	4,330	113.9	4,739	-8.6
その他検診				1,190	1,144	96.1	1,328	-13.9
計				350,080	349,418	99.8	356,521	-2.0

2　生活習慣病予防健診

区分	計画人数（A）	実施人数（B）	実施率 （B）×100/（A）	前年度実施数（C）	伸び率 （B-C）×100/（C）
生活習慣病予防健診（全国健保管掌）	17,040	17,376	102.0	17,133	1.4
生活習慣病予防健診（全国健保管掌外）	5,880	5,845	99.4	5,491	6.4
定期健診	5,350	5,354	100.1	5,120	4.6
特定健診	700	882	126.0	673	31.1
オプション検査	11,380	12,055	105.9	12,128	-0.6
その他検診（住民・肝炎等）	25	56	224.0	31	80.6
計	40,375	41,568	103.0	40,576	2.4

Ⅲ　事業推進活動

実施主体への打合せ等

年　・　月	市　町　村・事　業　所	年　・　月	市　町　村・事　業　所
平成31年4月	6	平成元年10月	１０７
令和元年5月	１３	11月	１０
6月	4	12月	２０
7月	２９	令和2年 1月	5
8月	5	2月	1
9月	3	3月	1
計			２０４

Ⅳ　情報処理・管理

検診名＼実施主体	胃	子宮	肺	乳	大腸	肝胆腎
盛岡市（玉山区）	○	○		○		
宮古市	○	○	○	○	○	
大船渡市	○	○		○	○	
花巻市	○	○		○	○	
北上市	○	○		○		
久慈市	○	○		○	○	
遠野市	○	○	○	○	○	
一関市	○	○		○	○	
陸前高田市	○	○		○		
釜石市	○	○		○	○	
二戸市	○	○		○	○	○
八幡平市	○	○		○		
奥州市	○	○		○	○	
滝沢市	○				○	
雫石町	○	○		○		○
葛巻町	○	○		○	○	○
岩手町	○		○	○		
紫波町	○	○		○		
矢巾町	○	○		○	○	
西和賀町	○	○		○		

検診名＼実施主体	胃	子宮	肺	乳	大腸	肝胆腎
金ヶ崎町	○	○		○	○	
平泉町	○	○		○	○	○
住田町	○	○		○	○	
大槌町	○	○		○	○	○
山田町	○	○	○	○	○	○
岩泉町	○	○	○	○	○	
軽米町	○					
洋野町	○	○		○	○	○
一戸町	○	○		○		
田野畑村	○	○		○	○	
普代村	○	○		○		○
野田村	○	○		○		
九戸村	○	○		○	○	
盛岡市職員	○					
県総務部	○				○	○
県警	○				○	○
ユアテック	○					
県立大学	○				○	○
岩手医科大学	○		○			
計	39	30	6	31	24	11

※　媒体＝CD

V　普及啓発活動

1　広報活動

1	「いのち輝け」の発行	①　2回、各1,500部 ②　市町村・事業所・法人会員・保健所等に配布
2	征圧月間ＰＲ	①　岩手日報・朝日新聞・読売新聞 ・「がん征圧月間PR」 ②　市町村・事業所・医療機関等にポスター掲示
3	イベント協賛	①　「いわてピンクリボンフェスタ」 ・新聞広告、週刊いわてテレビガイド広告 ・スマイルウォーク（10/20）
4	テレビ・ラジオCM等	①　テレビCM ・ＩＢＣ岩手放送　15秒スポット×285　10月～3月 ・テレビ岩手　15秒スポット×285　10月～3月 ・めんこいテレビ　15秒スポット×176　10月～3月 ②　年始あいさつCM ・テレビ岩手 3本　・めんこいテレビ 5本　・朝日テレビ 5本 ③　岩手県民健康応援キャンペーン協賛広告掲載 ④　岩手県医師会協賛広告掲載 ⑤　盛岡かたくりの会広告掲載
5	その他広報活動	①　大腸がん検診キット販売委託事業広報 ・ＩＢＣ岩手放送　「じゃじゃじゃＴＶ」 ・テレビ岩手　「５きげんテレビ」 ・めんこいテレビ　「８っぴーインフォ」 ・店舗用ポスター掲示

2　パンフレット・リーフレット配布及び教材の貸出し

（1）パンフレット

種　類	配布箇所	配布部数
12	17	3,515

（2）リーフレット

配布箇所	配布枚数						
	合計	胃	子宮	肺	乳房	大腸	肝胆腎
7	58,320	14,460	18,040	9,130	5,855	8,455	2,380

（3）教材

種　類	貸出先		
	市町村	事業所・医療機関等	計
模　型	0	1	1
ＤＶＤ	0	0	0
合　計	0	1	1

3　健康イベント・催事等の参加協力

開催年月日	主　催	イベント名称	展　示　内　容　等	来場者数
令和元年 10月1日～31日	いわてピンクリボンの会	2019いわてピンクリボンフェスタ	・ピンクリボンツリー設置・啓発活動 会場：県内26箇所	－
			・スマイルウォーク（10/20） 会場：盛岡城跡公園多目的広場	240人
			・講演会（10/26） 会場：（公財）岩手県予防医学協会	69人
計2回				309人

4　講演会等　（講師：保健師・看護師）

開催年月日	主　催	テ　ー　マ	対　象	参加人数
令和元年11月22日	花住ホーム㈱	生活習慣病とその予防	従業員	86人
計1回				86人

5　出前授業　（講師：保健師・看護師）

	学校名	テ　ー　マ	参加人数
小学校	盛岡市立繋小学校	生活習慣病とその予防	12　人
	盛岡市立厨川小学校	生活習慣病予防とがんについて知ろう！	63　人
	奥州市立木細工小学校	生活習慣病予防とがんについて知ろう！	7　人
中学校	盛岡市立繋中学校	生活習慣病とその予防	9　人
	八幡平市立松尾中学校	生活習慣病とその予防	53　人
	盛岡市立乙部中学校	生活習慣病とその予防	59　人
	花巻市立大迫中学校	生活習慣病とその予防	25　人
高等学校	岩手県立大船渡東高等学校	心身の健康と生活習慣	121　人
	岩手県立釜石商工高等学校	新生活準備講座　～生活習慣病について～	106　人
	岩手県立紫波総合高等学校	生活習慣病とその予防　～生涯健康な生活を送るために～	135　人
	岩手県立盛岡南高等学校	生活習慣病とがんの予防について	220　人
計　11　校			810　人

6　市町村検診担当管理職会議

開催年月日	令和元年9月26日（木）
会　　場	ホテルメトロポリタン盛岡本館・4階　「岩手」
内　　容	1 情報提供 ①　がん検診の現状と当協会の取組み 検診一課　三好　信彦 ②　当協会の精度管理について 検診三課　髙橋　江美子 ③　がん対策への取組み～岩手県が市町村に取組んでほしいこと～ 岩手県保健福祉部健康国保課　健康予防担当課長　海上　博　氏 ④　令和2年度検診・検査料金（予定）等について 事務局長　小林　秀隆 2 講　演 「Helicobacter pylori 除菌による胃がん発がん抑制とこれからの胃がん検診」 講　師：盛岡市立病院　消化器内科・予防医学科　科長 加藤　智恵子　氏 座　長：いわて健康管理センター長　狩野　敦
参加人数	51人（30市町村 39人、協会役職員 12人）

7　保健師看護師がん検診情報研修会

開催年月日	令和2年1月22日（水）
会　　場	ホテルメトロポリタン盛岡本館・4階　「岩手」
内　　容	1 情報提供 ①　胃・大腸がん検診の問診と一次検診結果について 看護師　広田　唯美 ②　乳・子宮頸がん検診の問診と一次検診結果について 保健師　柴田　せつ子 ③　がん検診の精度管理　事後管理① 保健師　髙橋　江美子 ④　がん検診の精度管理　事後管理②　当協会の集積データについて 保健師　折本　美奈子 2 講演 「がん対策の取組について」 岩手県保健福祉部健康国保課　健康予防担当課長　海上　博　氏
参加人数	45人（28市町村 33人、協会役職員 12人）

8　がん検診担当者会議

開催年月日	令和2年2月20日（木）
会　　　場	ホテルメトロポリタン盛岡本館・４階　「岩手」
内　　　容	1　令和２年度検診事業に関わる連絡事項 　　各種がん検診等実施要領（仕様書）及び受検票の変更点について 2　情報提供 　①　受検票の変更理由と問診の留意点 　　　　　　　　　　　　　　　　検診三課　　　折　本　美奈子 　②　誤嚥対策～再検討～ 　　　　　　　　　　　　　　　　検診二課　　　石　田　卓　也 　③　子宮頸がん検診における液状検体法(LBC)導入後の状況について 　　　　　　　　　　　　　　　　検診四課　　　外　舘　明　彦 3　市町村事例報告 　①　がん検診受診勧奨結果について 　　　　　　　　　　　　　　　　花巻市　鎌　田　亜矢子　氏 　②　平泉町のがん検診受診率向上のための取り組み 　　　　　　　　　　　　　　　　平泉町　丸　山　直　美　氏 4　講演 　「精度管理、受診率向上、そして将来の姿」～がん検診をめぐる諸課題～ 　公益財団法人日本対がん協会 　　　　　　がん検診研究グループ　マネジャー　小　西　宏　氏
参加人数	92人（33市町村 50人、10事業所 11人、協会役職員 31人）

9　がん征圧全国大会への参加及び東北・北海道ブロック会議への参加

	がん征圧全国大会	東北・北海道ブロック会議
開　催　県	愛媛県	山形県
開催年月日	令和元年９月13日（金）	令和元年11月22日（金）
会　　　場	松山市民会館大ホール	ホテルメトロポリタン山形
メインテーマ	がん征圧　愛媛ではぐくむ　心と体	各支部提案・検討事項について
参　加　者	役職員３人	役職員３人

１０　会員の確保

区　　分	会費 (1 口)	元年度	30 年度	29 年度	28 年度	27 年度
法人会員	10,000 円	210	213	217	215	215
個人会員	1,000 円	623	655	681	687	701

１１　寄付の受領

(敬称略)

年　月　日	氏　　　名	住　　　所	金額（円）	備　　考
令和元年 8 月 6 日	狩　野　　敦	盛　岡　市	100,000	
令和元年 8 月 20 日	き た ぎ ん 友 の 会	盛　岡　市	200,000	
令和元年 8 月 28 日	住友生命保険相互会社盛岡	盛　岡　市	14,980	
令和元年 11 月 27 日	住友生命保険相互会社盛岡	盛　岡　市	47,770	
令和 2 年 2 月 27 日	住友生命保険相互会社盛岡	盛　岡　市	62,760	
合　　計			425,510	

Ⅵ　事業運営機器の整備

固定資産の取得

	種　　別	数量	耐用年数	金額（円）	購入年月	摘　要
対がん	胸部検診車	1	5	43,000,000	令和 2 年 1 月	
	MMG検診車	1	5	96,500,000	令和 2 年 2 月	
	乗用車	1	6	2,717,672	令和 2 年 2 月	
	胃読影用ビューア	1	5	3,500,000	令和 元 年 7 月	
	MMG画像読影ワークステーション	2	5	7,200,000	令和 元 年 7 月	
	自動染色装置	1	5	4,200,000	令和 元 年 9 月	
	文書管理用サーバー	1	5	1,292,000	令和 元 年 12 月	
	総務サーバー	1	5	1,425,000	令和 元 年 12 月	
	スキャナー	1	5	644,800	令和 2 年 1 月	
	経理ソフト	2	5	1,208,000	令和 元 年 12 月	
	文書管理ソフト	1	5	1,435,000	令和 2 年 1 月	
	スケジュール管理システム	1	5	1,650,000	令和 2 年 3 月	
	グループウェアソフト	1	5	330,000	令和 2 年 3 月	
センター	聴力計コントローラー	1	5	1,070,000	平成 31 年 4 月	
	バリウムシェーカー	2	5	400,000	令和 元 年 5 月	
	採便容器バーコードプリンタ	1	5	300,000	令和 元 年 7 月	
	尿検査通過管理プログラム追加	1	5	820,000	令和 元 年 7 月	
矢巾新施設	土地（駐車場）	1	－	21,362,820	令和 元 年 11 月	
合計		21		189,055,292		

Ⅶ　精度管理

1　消化器関係医師研修会（※未開催のため、資料送付）

開催予定年月日	令和２年２月29日（土）
会　　　場	ホテルメトロポリタン盛岡　ニューウイング・３階　「星雲の間」
内　　　容	・講演「胃Ｘ線検診のための読影区分と胃がん検診専門技師による読影補助認定制度について」 講師　宮城県対がん協会がん検診センター　加藤　勝章　氏 ・症例検討 ・令和元年度消化器検診実施成績(中間報告) ・令和２年度消化器検診実施計画 ・令和元年度胃がん・大腸がん・肝胆腎臓超音波検診精密検査結果(中間報告)
出 席 予 定 者	医師（対策・診断委員等）24人　放射線技師５人　協会役職員30人

2　乳がん検診症例検討会

開催年月日・会場	内　　容	出　席　者	
		医師（対策・診断委員等）	協会役職員
令和元年 7月24日（水） 「いわて健康管理センター」	○症例数　20～25例 ・当協会発見がん症例 ・中間期乳がん症例 ・第3読影症例　　等 【解　説】 岩手県立中央病院医療情報管理部次長 大貫　幸二　氏	17人	23人
令和元年12月5日（木） 「いわて健康管理センター」		11人	24人

3　子宮頸がん検診打合せ会議（※未開催のため、資料送付）

開催予定年月日	令和２年３月４日（水）
会　　　場	岩手医科大学循環器医療センター・10階　「同窓会室」
内　　　容	・平成30・令和元年度実施状況（精検結果） ・令和２年度実施計画（申込状況、診断担当医　等） ・その他　等
出 席 予 定 者	医師（対策・診断委員等）18人、協会役職員13人

4　肺がん検診打合せ会議（※未開催のため、資料送付）

開催予定年月日	令和２年３月２日（月）
会　　　場	岩手医科大学循環器医療センター・10階　「同窓会室」
内　　　容	・肺がん検診実施状況及び発見肺がんについて ・令和２年度肺がん・結核検診実施計画等について ・その他
出 席 予 定 者	医師（対策・診断委員）10人、協会役職員15人

５　検診事後管理

要精検者に、検診結果通知書と紹介状等を送付し、受診先医療機関から精検結果の報告を受け精度管理を行っている。さらに、発見がんについては、治療内容の把握に努め精度管理の向上を図るとともに、日本対がん協会、各関係学会等に報告をしている。

また、検診月より３ヶ月経過後、精密検査結果の返送がない場合、医療機関受診未報告者の受診状況確認と受診勧奨を行っている。

６　精密検査受診状況　中間報告　（令和２年４月 15 日現在）

精検受診者数（率）、がん発見数（率）、陽性反応的中度は、令和２年４月 15 日現在であり、同年９月末日を最終報告の期限としているため、その間変動する数値である。(陽性反応的中度＝がん発見数/要精検者数×100)

協会本部（本部）は対策型検診、いわて健康管理センター（健管）は任意型検診を中心に実施している。

子宮頸がん検診（子宮頸部細胞診）のがん発見数は上皮内がん（腺系含む）を除く。また、CIN3 についても計上した。

（単位：人、%）

部位	種別	一次検診の方法	一次検診受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん発見数	がん発見率	陽性反応的中度
胃	本部	ＤＲＸ線撮影８枚	88,534	胃内視鏡 3,888	4.4	3,319	85.4	94	0.11	2.42
胃	本部	ＤＲＸ線撮影８枚		その他の要精査 66	0.1	53	80.3	／	／	／
胃	健管	ＤＲＸ線撮影１４枚	13,877	89	0.6	53	59.6	1	0.01	1.12
子宮頸部	本部検診車	子宮頸部細胞診	26,918	496	1.8	398	80.2	1	0.004	0.20
								CIN3 28	0.10	5.65
子宮頸部	本部検診車	経腟超音波検査	26,917	889	3.3	668	75.1	4	0.01	0.45
子宮頸部	本部日母方式	子宮頸部細胞診	12,116	278	2.3	216	77.7	1	0.01	0.36
								CIN3 11	0.09	3.96
子宮頸部	健管	子宮頸部細胞診	3,821	92	2.4	68	73.9	0	—	—
								CIN3 4	0.10	4.35
子宮体部	本部日母方式	子宮内膜細胞診（高危険群）	9	0	—	—	—	—	—	—
肺	本部	X線撮影+喀痰細胞診（高危険群）	13,572	155	1.1	143	92.3	10	0.07	6.45
肺	本部	喀痰細胞診のみ	1,198	1	0.1	1	100.0	1	0.08	100.0
肺	健管	ＤＲＸ線撮影	21,821	41	0.2	34	82.9	1	0.005	2.44
肺	健管	ＣＴ（胸部）	329	2	0.6	2	100.0	0	—	—
乳房	本部	全方式	34,790	535	1.5	476	89.0	82	0.24	15.33
乳房	健管	全方式	3,595	95	2.6	82	86.3	9	0.25	9.47
大腸	本部	便潜血検査２日法	96,330	5,127	5.3	4,210	82.1	209	0.22	4.08
大腸	健管	便潜血検査２日法	16,901	839	5.0	387	46.1	23	0.14	2.74
肝胆腎	本部	腹部超音波検査	12,874	255	2.0	207	81.2	7	0.05	2.75
肝胆腎	健管	腹部超音波検査	5,460	71	1.3	49	69.0	1	0.02	1.41
前立腺	健管	ＰＳＡ（前立腺特異抗原）	1,792	80	4.5	54	67.5	5	0.28	6.25

7　各種がん検診の予後調査〈5年・10年生存調査〉

がん検診の有効性を評価するうえで、発見がん者の予後を把握することは重要な因子である。

当協会では、検診においてがんが発見された方について、がん発見から5年または10年経過した時点で予後情報の提供を岩手県医師会の岩手県地域がん登録室へ申請し生存について把握している。

＜平成18年度 発見がん10年生存調査＞　－最終予後追跡調査年月日：平成28年12月31日－（単位：人、%）

	胃がん検診	大腸がん検診	肺がん検診	乳がん検診	子宮頸がん検診	
					検診車	日母
平成18年度受診者数	111,129	90,432	18,247	25,772	21,626	16,984
がん発見者数　A	胃がん 175	大腸がん 235	肺がん 14	乳がん 78	子宮頸がん 23	子宮頸がん 25
予後調査対象数　B (5年生存調査時の生存者)	144	215	8	75	23	24
調査結果　10年生存数　C	132	190	7	74	23	24
調査結果　死亡数	12	25	1	1	0	0
10年実測生存率C/A×100	75.4	80.9	50.0	94.9	100.0	96.0
5年実測生存率B/A×100	82.3	91.5	57.1	96.2	100.0	96.0

＜平成23年度 発見がん5年生存調査＞　－最終予後追跡調査年月日：平成28年12月31日－（単位：人、%）

	胃がん検診	大腸がん検診	肺がん検診	乳がん検診	子宮頸がん検診	
					検診車	日母
平成23年度受診者数	103,871	103,131	15,279	34,045	28,518	16,732
がん発見者数　A	胃がん 152	大腸がん 220	肺がん 18	乳がん 84	子宮頸がん 17	子宮頸がん 16
予後調査対象数	152	220	18	84	17	16
調査結果　5年生存数　B	123	200	8	80	16	16
調査結果　死亡数	29	20	10	4	1	0
5年実測生存率B/A×100	80.9	90.9	44.4	95.2	94.1	100.0

Ⅷ　保健活動

1　乳がん自己触診法教室の開催

実施主体	対象者	開催回数	参加人数
一関市	保健推進員・食生活改善推進員 一般住民・　乳幼児の保護者	2	76人
釜石市		1	12人
平泉町		1	57人
計		4	145人

2　乳がん検診、子宮頸がん検診の普及啓発（検診時）

	実施主体数	延べ日数	内容	人数
乳がん検診	31　市町村 63　事業所	342日	1 定期的な受診の重要性 2 自己触診法のポイント 3 専門医療機関の受診について	34,790人
子宮頸がん検診	30　市町村 67　事業所	264日	1 子宮頸がんについて 2 定期的な受診の重要性	26,918人

3　がん予防電話相談

相談内容	本部	健管	相談内容	本部	健管
がんの一般的知識に関すること	0	1	他疾患とがんとの関係に関すること	0	0
がん検診に関すること	24	0	がんのその他に関すること	2	1
検診（健診）結果に関すること	20	1	がん以外のその他に関すること	2	2
がんの治療に関すること	1	1			
合計　55件					

4　特定保健指導（初回面接）

保険者	動機付け支援	積極的支援	計
協会けんぽ	30人	73人	103人
東北銀行健康保険組合	25人	33人	58人
その他の保険者	7人	1人	8人
合計	62人	107人	169人

※健診は平成30年度に実施し特定保健指導は令和元年度に実施した分を含む。

Ⅸ　論文・研究発表

1　論　文

発　表　者	テ　ー　マ	発　表　誌　等
岩手医大内科学講座 消化器内科消化管分野 松本 主之 先生他	Differential expression of microRNAs in colorectal cancer: Different patterns between isolated cancer gland and stromal cells.	Pathol Int. 2020 Jan;70(1):21-30
岩手医大内科学講座 消化器内科消化管分野 松本 主之 先生他	Clinical usefulness of magnifying colonoscopy for the diagnosis of ulcerative colitis-associated neoplasia.	Dig Endosc 2019 Apr;31 Suppl 1:36-42
岩手医大 外科学講座 佐々木 章 先生他	Glucocorticoid use and ischemia-reperfusion injury in laparoscopic liver resection: Randomized controlled trial.	Ann Gastroenterol Surg 2019 Nov 19;4(1):76-83.
岩手医大 外科学講座 佐々木 章 先生他	Early renal dysfunction after temporary ileostomy construction.	Surg Today 2019 Dec 21.
岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 大貫 幸二 先生他	マンモグラフィの圧迫乳房厚の臨床的意義に関する検討	乳癌の臨床 第 34 巻 1 号 P55-63、2019
岩手医大 産婦人科学講座 馬場　長 先生他	Early feasibility surveillance of gynecologic robotic-assisted surgeries in Japan.	J Obstet Gynaecol Res. 45(4):787-793
岩手医大 産婦人科学講座 利部　正裕 先生他	Immunotherapy for Uterine Cervical Cancer.	Healthcare (Basel). 7(3).
岩手医大 呼吸器外科学講座 齊藤　元 先生他	The utility of the Stapler with PGA sheet for pulmonary wedge resection: a propensity score-matched analysis.	J Thorac Disease 2019,11(4):1546-53
岩手医大 呼吸器外科学講座 齊藤　元 先生他	Surgical risk score as a useful predictor for postoperative complications in lung cancer patients.	J Iwate Medical Association 2019,71(2):49-59
岩手県対がん協会 いわて健康管理センター 狩野　敦 先生	健康診断医からみた健康管理Q&A	東北大学出版会 全 672P 2019.9
岩手県対がん協会 広田　唯美 他	A 市におけるピロリ菌検査の試み	日本消化器がん検診学会雑誌　第 57 巻 3 号 P345-355　2019

２　研究発表

	年・月	発表先・演題	発表者
胃がん・食道がん・大腸がん・肝臓がん	元年 7 月	崎田賞を受賞して - 内視鏡とともに -	岩手県対がん協会 いわて健康管理センター 狩野　敦　先生
	31 年 4 月	American Association for Cancer Research, Atlanta, Georgia, USA 「Therapeutic response monitoring using digital PCR for patient-specific circulating tumor DNA identified by an esophageal squamous cell carcinoma-specific sequencing panel」	岩手医大 外科学講座 佐々木　章　先生他
	元年 9 月	Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association. Seoul,Koria 「Standardization of Techniques for Laparoscopic Hepatectomy.」	岩手医大 外科学講座 新田　浩幸　先生
乳がん・子宮がん	2 年 1 月	岩手県臨床細胞学会 「子宮頸癌 FIGO 進行期分類の最新の話題」	岩手医大 産婦人科学講座 永沢　崇幸　先生
	元年 6 月	第 147 回東北連合産科婦人科学会 「上皮成分に種々の化生を伴う子宮体部腺肉腫の一例」	岩手医大 産婦人科学講座 深川　大輔　先生
	元年 5 月	第 42 回日本乳腺甲状腺超音波医学会 「リンパ節転移超音波診断および病理診断の精度に関する現状と問題点」	岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 大貫　幸二　先生
	元年 7 月	第 27 回日本乳癌学会学術総会 「乳がん検診精密検査依頼書兼報告書の記載方法」	岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 大貫　幸二　先生
肺がん	元年 5 月	第 36 回日本呼吸器外科学会総会 「肺葉切除における手術部位感染を目的とした抗菌薬投与の術後肺炎への影響」	岩手医大 呼吸器外科講座 出口　博之　先生他
	元年 5 月	第 36 回日本呼吸器外科学会総会 「難治性続発性気胸及び術後難治性肺瘻に対する当科の治療戦略」	岩手医大 呼吸器外科講座 友安　信　先生他
二課	元年 7 月	第 57 回日本消化器がん検診学会東北地方会 「当協会の胃がん検診における誤嚥の傾向」	診療放射線技師 一ノ渡　知子　他
	元年 10 月	第 9 回東北放射線医療技術学術大会 「当協会の胃がんＸ線検診における誤嚥対策の効果の検証」	診療放射線技師 菅原　将人　他
	2 年 1 月	第 39 回東北地区集検放射線技術部会 「当協会の施設検診における検査線量の調査と条件変更について」	診療放射線技師 井上　貴史　他
	2 年 2 月	第 4 回秋田消化管撮影研究会 「撮影技術向上の為に～撮影法、その前に～」	診療放射線技師 菅原　将人
四課	31 年 4 月	第 44 回日本超音波検査学会学術集会 「腹部超音波検診で診断に苦慮した内臓錯位症候群の１例」	臨床検査技師 外舘　明彦

X　医療技術者の育成・援助

修学資金の貸与	令和元年度貸付		貸付総額
	４人	２，４４８，０００円	８，５６８，０００円