

地域がん診療連携拠点病院

長野県厚生農業協同組合連合会

佐久総合病院



平成23年12月22日

佐久総合病院の概要

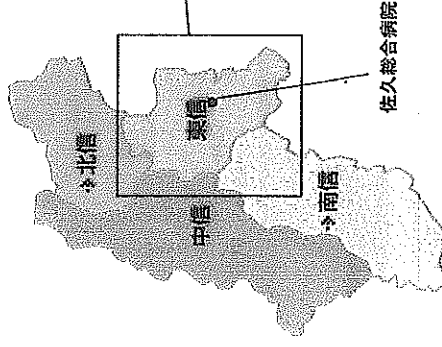
病床数 1193床	佐久総合病院 (821床) 一般病棟 600床 ICU 20床 (救命救急 12床 特定集中治療室 8床) 感染症病棟 4床 精神科病棟 112床 回復期リハビリ病棟 40床 人間ドック 45床
診療科目 29科	美里分院 (120床) 小児分科 (99床) 佐久若健 (94床) 巻越ごらみ (59床) 内科、精神神経科、心療内科、神経内科、リウマチ科、循環器科、呼吸器科 消化器科、泌尿器科、小児科、アレルギー科、外科、呼吸器外科 心臓血管外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、皮膚科、泌尿器科 肛門科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、放射線科、リハビリテーション科 麻酔科、歯科、矯正歯科、口腔外科
諸指定	救急救急センター 八ヶ岳地区医療拠点病院 臨床研修指定医療機関 高次脳機能障害拠点病院 若人性器感染症センター 地域がん診療連携拠点病院 エイズ治療拠点病院 第2種感染症指定医療機関 地域がん診療連携拠点病院 心臓疾患センター 信州トクワハハリ佐久運航病院
職員数 1976名 (2011.4.1現在)	医師 209人 薬剤師 36人 保健師 72人 助産師 36人 理学療法士 772人 放射線技師 38人 臨床検査技師 76人 視能訓練士 41人 作業療法士 30人 鍼灸士 4人 機能訓練士 7人 言語療法士 8人 歯科衛生士 7人 歯科技工士 4人 臨床工学士 26人 心理療法士 3人 MSW ケア-J- 23人 介護福祉士 79人 管理栄養士 27人 事務員 167人 その他 285人 看護専門学校 26人

本日の話

- 佐久総合病院の概要
- がん診療の体制と実績
- 地域連携・研修体制
- 患者支援
- 佐久医療センター

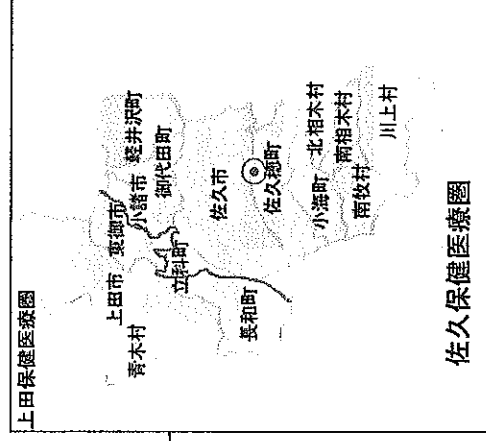
医療圏

3次医療圏



佐久総合病院

2次医療圏



佐久保健医療圏

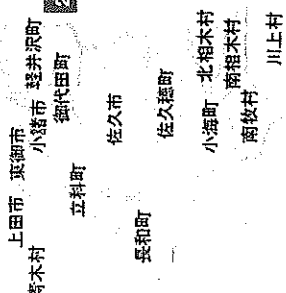
医療圏の人口

上田保健医療圏

上田市	158,674
東御市	30,767
小箕郡	11,403
青木村	4,596
長和町	6,807
2次医療圏内人口	200,844

佐久保健医療圏

佐久市	99,851
小諸市	44,565
南佐久郡	26,999
小海町	5,180
川上村	4,439
南相模村	3,353
北相模村	1,092
佐久穂町	795
佐久穂町	12,140
北佐久郡	40,394
軽井沢町	18,296
御代田町	14,326
立科町	7,772
2次医療圏内人口	211,809



2010年10月1日 現在

外来患者

上田市・東御市・小箕郡 13.4%

小諸市・北佐久郡 14.3%

佐久市 54.3%

南佐久郡 13.3%

その他の県内 1.1%
県外 3.0%

入院患者

上田市・東御市・小箕郡 21.5%

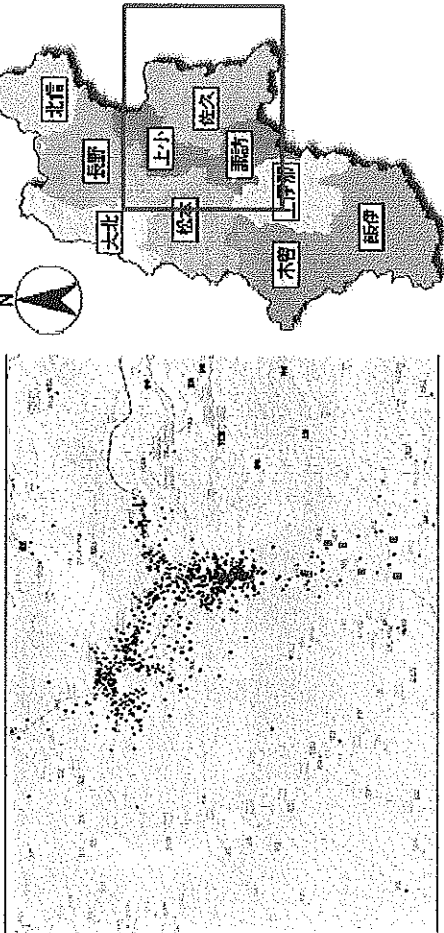
小諸市・北佐久郡 15.8%

佐久市 44.2%

南佐久郡 13.3%

その他の県内 1.9%
県外 4.0%

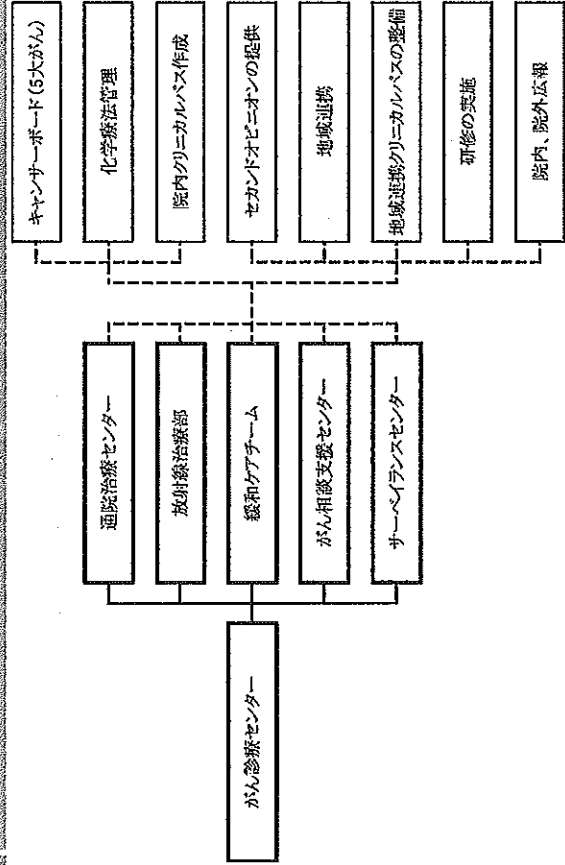
佐久総合病院 がん患者分布図



佐久総合病院の主な指数 (平成22年度)

平均入院日数	15.0日	病床稼働率(一泊程度)	89.4%	新入院患者数(体診日も含む)	37.2人/日
紹介率(地域医療連携部計算式)	24.1%	逆紹介率	24.9%	手術件数(手術室基準件数)	5777件/年
初診患者数	188.3人/日	1日平均入院患者数(精神・回復ハきむ)	654.7人	1日平均外来患者数	1672.4人
救急患者数	54.0人/日	救急車搬入数	9.7人/日	ドクターヘリ出動件数	292件/年

佐久総合病院 がん診療センター



主ながん診療科の医師数

呼吸器内科	...	4名	乳腺外科	...	3名
呼吸器外科	...	2名	産婦人科	...	5名
消化器内科	...	10名	腫瘍内科	...	1名
消化器外科	...	12名	放射線科	...	3名
胃腸科	...	15名	臨床病理部	...	3名
血液内科	...	2名			

平成23年11月30日現在

がん診療連携拠点病院会議

目的:がん拠点病院運営事項検討・決定

毎月第1月曜日 17:30~

委員:

がん診療センター長、通院治療センター長、
緩和ケアチーム医師、がん専門薬剤師、
通院治療センター看護師長、地域医療連携室長、
クニコカルパス専任看護師長、がん登録実務者、
相談員、事務員 他出席

専門医師

(社)日本腫瘍科学会 腫瘍科専門医	.....	2名
(社)日本癌学放射線学会 放射線治療専門医	.....	1名
(社)日本病理学会 病理専門医	.....	2名
(社)日本放射線学会 放射線科専門医	.....	13名
(社)日本外科学会 外科専門医	.....	2名
(社)日本血液学会 血液専門医	.....	3名
有医責任中国法人 日本消化器外科学会 消化器外科専門医	.....	1名
特定非営利活動法人 日本消化器病学会 消化器病専門医	.....	2名
(社)日本消化器病学会 消化器内視鏡専門医	.....	5名
有医責任中国法人 日本乳癌学会 乳癌専門医	.....	1名
特定非営利活動法人 日本呼吸器科内視鏡学会 気管支鏡専門医	.....	1名
有医責任中国法人 日本大腸肛門科学会 大腸肛門科専門医	.....	1名
特定非営利活動法人 日本婦人科内視鏡学会 婦人科内視鏡専門医	.....	1名
日本緩和医療学会 認定指導医	.....	1名
がん治療認定医機構 がん治療認定医	.....	5名
(社)日本精神科医学会 精神科専門医	.....	4名
有医責任中国法人 日本核医学学会 PET核医学認定医	.....	1名
NP0法人わかび がん診療連携管理中央委員会 検査わかび がん診療連携認定医師の評価	.....	3名
NP0法人わかび がん診療連携管理中央委員会 検査わかび がん診療連携認定医師の評価	.....	2名

※ がん診療連携拠点病院
平成23年11月30日現在

専門看護師

- (社)日本看護協会 がん化学療法看護認定看護師 1名
- (社)日本看護協会 がん性疼痛看護認定看護師 1名
- (社)日本看護協会 乳がん看護認定看護師 1名
- (社)日本看護協会 緩和ケア認定看護師 1名
- (社)日本看護協会 皮膚・排泄ケア認定看護師 1名
- (社)日本看護協会 摂食・嚥下障害看護認定看護師 1名
- (社)日本看護協会 手術看護認定看護師 1名

平成23年11月30日現在

専門薬剤師・技師

- 日本医療薬学会 がん専門薬剤師 2名
- 日本病院薬剤師会 がん薬物療法認定薬剤師 1名
- 日本病院薬剤師会 がん専門薬剤師 3名
- 日本臨床細胞学会 細胞検査士 6名
- NPO法人マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ撮影診療放射線技師 - 8名
- 日本医学放射線学会 医学物理士 1名
- 放射線治療品質管理機構 放射線治療品質管理士 1名
- 日本放射線治療専門放射線技師認定機構 放射線治療専門放射線技師 1名
- 四病院団体協議会 医療研修推進財団 診療情報管理士 13名

平成23年11月30日現在

がん看護委員会

目的:がん看護の質の向上
人材の育成

- ・事例検討会や勉強会の実施
- ・専門性の向上

委員:通院治療センター看護師長、放射線科師長、
各病棟看護師、がん認定看護師、社会福祉士

月1回開催

平成22年 手術実績

- 肺がん 108件
- 開胸手術 29件
- 胸腔鏡下手術 79件
- 胃がん 327件
- 開腹手術 75件
- 腹腔鏡下手術 41件
- 内視鏡的胃粘膜下層剥離術(ESD) 211件

(※)平成22年1月～12月

平成22年 手術実績

□ 大腸がん(結腸、直腸)	277件
開腹手術	32件
腹腔鏡下手術	156件
内視鏡的手術	89件
□ 肝臓がん	168件
開腹手術(切除)	40件
ラジオ波焼灼療法	33件
肝動脈塞栓療法	95件

(※)平成22年1月~12月

平成22年 放射線検査実績

□ 血管造影	1,073件
□ CT	29,676件
□ MRI	9,728件
□ RI	1,436件
□ SPECT	280件

(※)平成22年1月~12月

平成22年 手術実績

□ 乳がん(再発除く)	122件
乳腺悪性腫瘍手術	
(乳房温存率 71%)	

(※)平成22年1月~12月

平成22年 内視鏡検査実績

□ 上部消化管内視鏡検査	20,407件
□ 下部消化管内視鏡検査	2,985件
□ 気管支内視鏡検査	89件

(※)平成22年1月~12月

平成22年 病理検査実績

- 病理診断 6,787件
- 細胞診断 18,049件
- 病理組織迅速組織顕微鏡検査 449件
- 剖検 13件

※平成22年1月～12月

術前検査センターの目的

標準化した術前検査・術前説明・退院後の調整などの手術・入院に関するマネジメントを、専任者が各科外来でない場所で余裕を持って行うことにより患者・家族が入院、手術についてより理解し、手術に対する不安の解消と周術期の安全性の確保に努める。

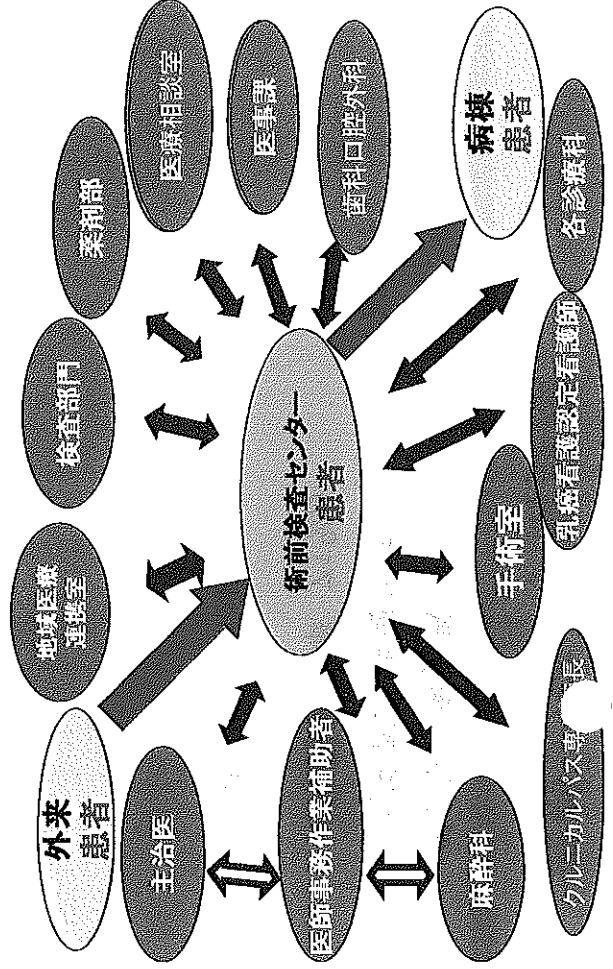
平成19年4月設立

術前検査センター・日帰り手術センター

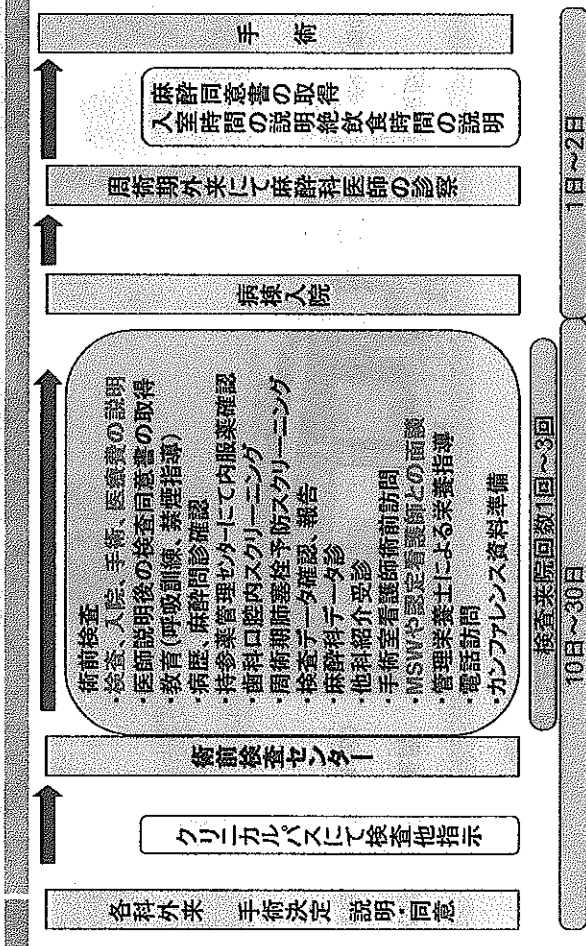


看護師11人配置

術前検査センターの院内連携



各科外来から手術までの流れ



がん患者さんへの対応

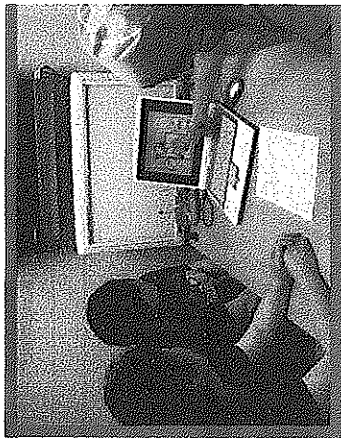
外科手術；胃がん・大腸がん・乳がん・肺がん・
 食道がん・膵がん・肝臓がん・子宮がん・卵巣がん
 内視鏡手術；胃がん・食道がん・大腸がん
 精密検査；前立腺がん
 ラジオ波治療；肝臓がん

- ・手術に対しての不安への対応
- ・手術前からの退院調整
- ・手術までの担当者を決め、一貫した対応
- ・早期から認定看護師の関与

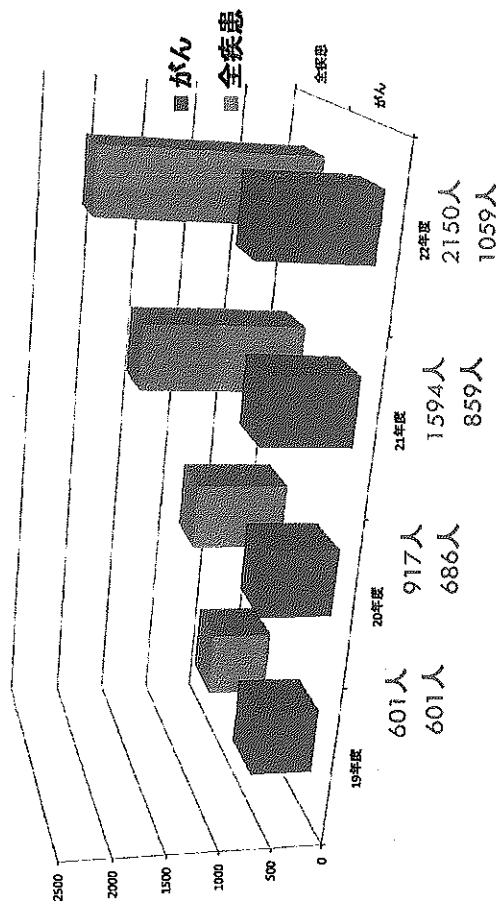
手術室看護師による術前訪問

- PCを使用したプレゼンテーション入室から退室までの流れ

- 外来からの手術室看護師の関わり
必要時は入院後も訪問



術前検査センター実績



化学療法管理委員会

目的：がん化学療法のレジメンの審査・管理

偶数月第4月曜日 18:00～

委員：

通院治療センター長、がん診療センター長、
血液内科部長、血液内科副部長、呼吸器内科医長、
乳腺外科部長、泌尿器科部長、産婦人科副部長、
薬剤部長、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師、
通院治療センター看護師長、
がん化学療法認定看護師、事務職員 他出席

放射線治療部

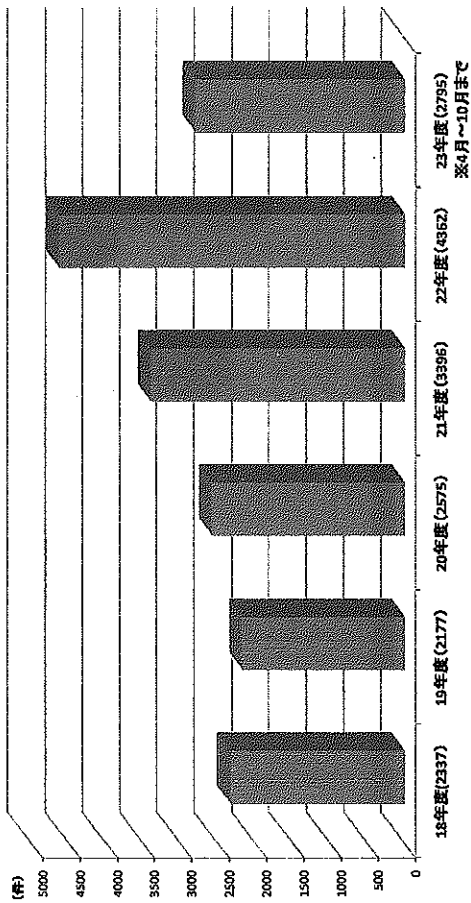
放射線治療科医師
5名
(常勤 1名 非常勤4名)

診療放射線技師
5名(専従)
(機器の精度管理、照射計画の
検証・補助作業 1名)
(医学物理士 1名)



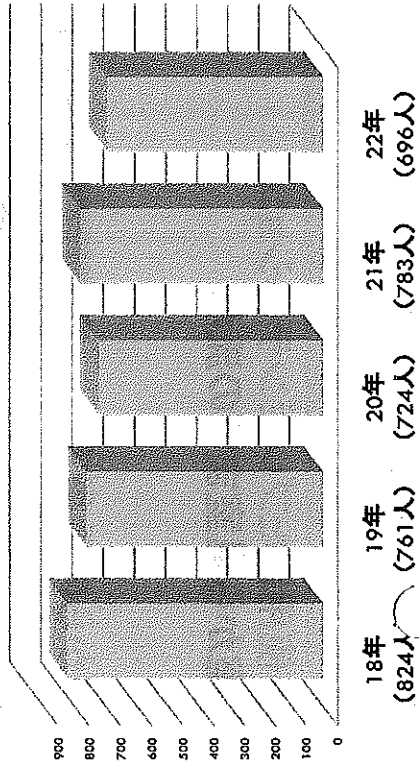
通院治療センター実績

※平成18年2月オープン



放射線治療部実績

対外照射(実人数)



緩和ケアチーム(入院)

患者・家族

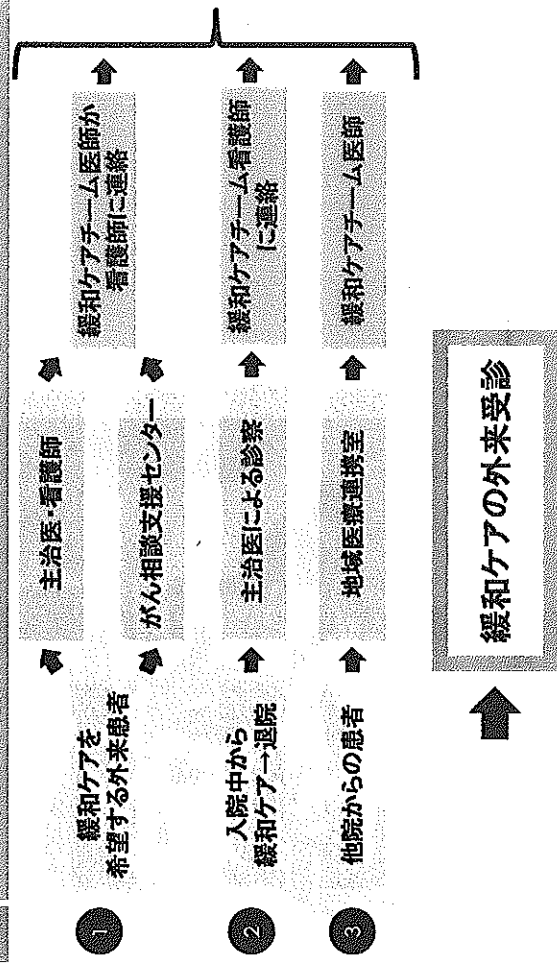


主治医・看護師

主治医が緩和ケアチームの医師に連絡
 緩和ケアチームの医師と看護師が依頼病棟へ訪問
 紹介状・カルテ等からの情報
 患者・家族のニーズ
 主治医・看護師のニーズ

患者の訪問

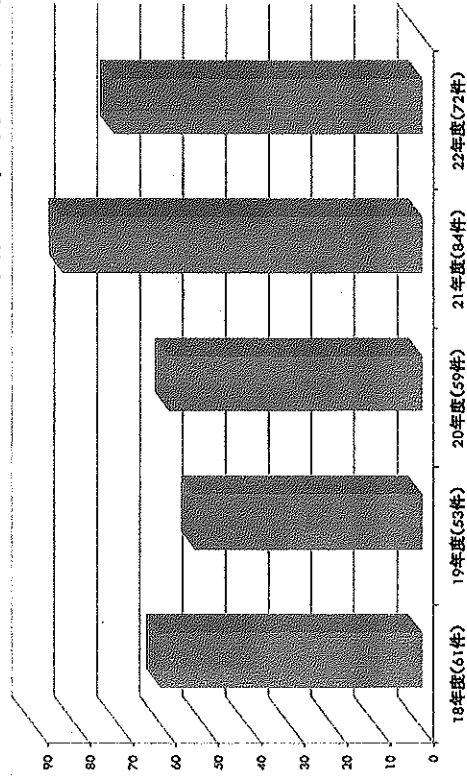
緩和ケアチーム(外来)



緩和ケアチーム実績

【依頼数(件)】

平成18年4月立ち上げ

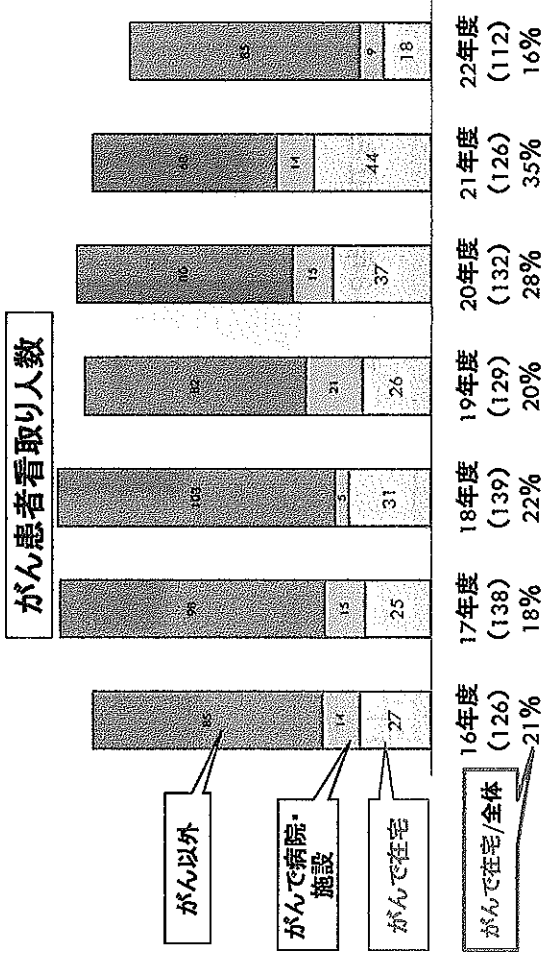


地域ケア科

- 往診・訪問診療・訪問看護などの在宅診療
在宅での緩和ケア・看取りへの対応
- 登録者数 約280人



在宅での看取り



佐久病院のクリニカルパス

- 内科25 ・ 外科48 ・ 眼科9 ・ 泌尿器科13
- 小児科13 ・ 胃腸科11 ・ 産婦人科8
- 整形外科7 ・ 脳外科7 ・ 神経内科3
- 形成外科2 ・ 歯科口腔外科4 ・ 皮膚科1
- 耳鼻科6 ・ 精神科1 ・ NST1
- 中心静脈カテーテル1

合計160のうち、がんに関するもの43

平成23年11月30日現在

佐久総合病院 クリニカルパス委員会

目的:クリニカルパスの普及

医療の効率化・標準化の推進

月1回開催

委員:

循環器内科副部長(委員長)、副院長、外科統括部長

心臓血管外科部長、リハビリテーションシヨン科医師

地域医療連携室看護師長、クリニカルパス専任看護師長

管理栄養士、薬剤師、透析室看護師、臨床検査科技師

診療情報管理士、外科病棟看護師、精神科病棟看護師

他出席

サーベイランスセンター



診療情報管理士2名

医師事務作業補助者2名配置

サーバイランスセンター

- 登録業務
 - ・がん登録(地域・院内)
 - ・NCD登録
 - ・その他の学会でのがんに関する症例登録
- 予後調査
 - ・死因まで含めた予後の調査

平成23年4月開設

キャンサーボード

- 肺がんカンファレンス
毎週水曜日 18:00～
- 消化管キャンサーボード
毎週金曜日 7:15～
- 肝がんキャンサーボード
隔週水曜日 7:30～
- 乳がんキャンサーボード
毎週金曜日 18:00～

各科医師
(内科系・外科系)
放射線科医師
臨床病理部医師
薬剤師・担当看護師
サーバイランスセンター職員
など参加

サーバイランスセンター実績

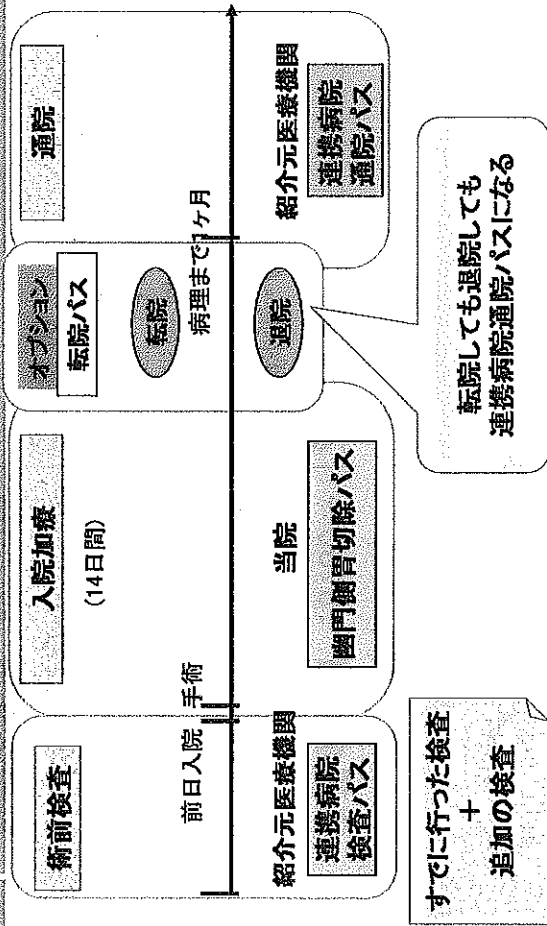
区分	肺がん	胃がん	肝がん	大腸がん	乳がん	子宮がん	その他のがん
2008年	外来	980	437	700	430	347	2130
	入院	222	294	210	129	104	639
2009年	外来	765	1057	647	370	283	2320
	入院	229	317	103	194	111	696
2010年	外来	747	1070	377	720	410	2300
	入院	224	321	113	216	123	690
2008年	外来	2	176	1	134	149	78
	入院	134	280	23	186	118	358
2009年	外来	5	173	2	122	141	71
	入院	119	265	26	194	66	367
2010年	外来	3	175	0	102	138	66
	入院	134	316	28	205	108	254
手術 ※(入院診 察に対する もの)	2008年	116(13)	125	78(35)	154	156	335
	2009年	109(18)	138	57(26)	160	145	312
	2010年	114(15)	125	56(17)	183	152	270

地域連携クリニックパス

- 胃がん 70件 平成19年度～
- 大腸がん 2件 平成20年度～
- 肺がん 2件 平成23年度～
- 乳がん 2件 平成23年度～
- 肝がん 1件 平成23年度～
- 前立腺がん 64件 平成22年度～

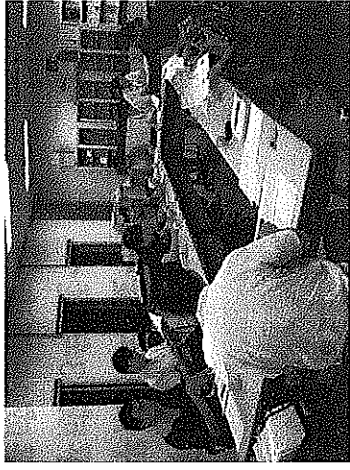
平成23年11月30日現在

胃がん地域連携バス フロー



胃がん連携バスの 地域での症例検討会

- 開始前に関係医療機関を訪問
- 年1回、症例検討会を各地区で開催
- 医師同士の顔の見える連携



第4回 佐久緩和ケア研修会2011

10月22日(土)～23日(日) 医師参加者 18名



佐久がん基礎講座

- 地域におけるがん診療のレベルの向上・均てん化を図るための、がん診療全体の研修
- 院内職員だけでなく、地域の医療機関や院外薬局の職員の参加
- 月1回開催し、2年間のスケジュール公表
- メーリングリストで連絡、質疑応答できる体制

佐久がん基礎講座

年月日	議題
2011年 9月 14日	総論1
" 10月 12日	肺癌1: 診断、治療
" 11月 9日	肺癌2: 手術、化学療法
" 12月 14日	緩和ケア1
2012年 1月 11日	胃癌1: 診断、治療、内視鏡治療
" 1月 23日	胃癌2: 手術、化学療法 ※この日は月曜日
" 2月 8日	抗がん剤の主な副作用とその対策1
" 3月 14日	胃癌2: 手術、化学療法
" 5月 9日	総論2
" 6月 13日	乳癌1: 診断、手術
" 7月 11日	乳癌2: 化学療法、ホルモン療法など
" 8月 8日	ストマケアとリンパ管腫瘍
" 9月 12日	大腸癌1: 診断、治療、内視鏡治療
" 10月 10日	大腸癌2: 手術、化学療法
" 11月 14日	抗がん剤の主な副作用とその対策2
" 12月 12日	緩和ケア2
2013年 1月 9日	肝臓1: 診断、手術
" 2月 13日	肝臓2: TAE, RFA, 化学療法
" 3月 13日	放射線治療

がん登録セミナーin信州 開催記録

回数	参加人数	内容
第1回 (2005.10.5-7)	40名	がん登録の現状と現状・病理レポートの読み方 等
第2回 (2007.5.12-13)	44名	標準登録様式解説・多量がんレール 等
第3回 (2007.11.29-30)	37名	がん登録総論・病期分類総論・講習(大腸・肺・乳癌) 等
第4回 (2008.4.25-27)	47名	がん総論から見た病理レポート・悪性リンパ腫・白血病について 等
第5回 (2008.11.22-23)	48名	骨髄内臓器の解剖・子宮頸部と肺癌・歯立腫瘍の病期分類と講習 等
第6回 (2009.4.19-19)	54名	胸腺腫瘍の解剖・肺がん及び全治がんの病期分類と講習 等
第7回 (2009.11.26-29)	65名	病理用語の基礎知識・がん治療について「初回治療情報の届るもの」 等
第8回 (2010.4.17-18)	61名	転移とは? リンパ節転移と遠隔転移・取り扱い規約とUICCの比較 等
第9回 (2010.11.27-28)	71名	リンパとは何か・皮膚および骨格の解剖生理と病期分類 等
第10回 (2011.4.16-17)	70名	肝臓の解剖・肝細胞癌病期分類(第6版)(第7版)と講習 等
第11回 (2011.11.19-20)	65名	頭頸部の解剖・口腔腔と鼻副鼻腔及び唾液腺の病期分類と講習 等
第12回 (2012.4.21-22)	予定	主要5癌位(胃・大腸・肝臓・乳癌・肺)の病期分類と講習(予定)

佐久がん基礎講座

第1回 9月14日 19:00~

「総論1」 参加者230名

腫瘍内科部長 宮田佳典

第2回 10月12日 19:00~

「肺がん1」 参加者200名

(疫学、診断)呼吸器内科副部長 両角延隆

(治療総論) 呼吸器内科部長 木村哲郎

第3回 11月9日 19:00~

「肺がん2」 参加者200名

(手術)呼吸器外科部長 山本亮平

(化学療法)呼吸器内科 大浦也明

第4回 12月14日 19:00~

「緩和ケア1」 参加者200名

緩和ケアチーム医師 山本亮

がん相談支援センター



専従相談員・社会福祉士1名
専任相談員・社会福祉士1名・看護師2名

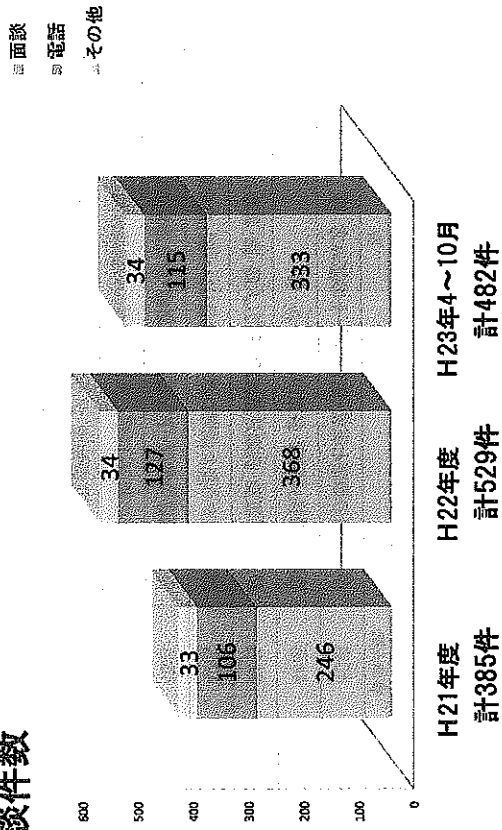
専従事務員 1名

相談員基礎研修会(3)まで修了 3名

相談員基礎研修会(2)まで修了 1名

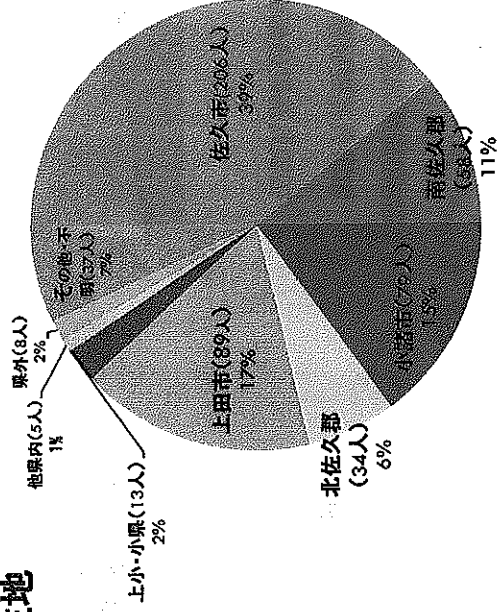
がん相談支援センター

相談件数



がん相談支援センター

居住地



セカンドオピニオンの体制

・地域医療連携室が窓口

	がん	全疾患
平成22年度	28	41
平成23年度	18	24

平成23年11月30日現在

がんサロン「もくらん」



毎月第1・第3金曜日
11時～14時



がんに関係する患者会

【院内患者会】

- 胃無会（会員2,300名）…今年50周年
胃がん患者中心
- コスモ会（会員67名）
直腸がん患者・膀胱がん患者中心

【当院関与の患者会】

- わたげ会（会員140名）
乳がん患者

がん診療実績の公表

がん診療実績		2024年度		2023年度	
診療科目	患者数	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度
胃がん	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546
大腸がん	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306
肺がん	426	426	426	426	426
乳がん	64	64	64	64	64
子宮頸がん	234	234	234	234	234
前立腺がん	234	234	234	234	234
胆膵がん	198	198	198	198	198
泌尿器がん	197	197	197	197	197
その他	202	202	202	202	202
合計	5,307	5,307	5,307	5,307	5,307

ホームページ

佐久総合病院 佐久医療センター

2011年度 優秀賞 受賞

北城 佐久 佐久医療センター
佐久医療センターの歩みはここに

がん診療実績

- 胃がん
- 大腸がん
- 肺がん
- 乳がん
- 子宮頸がん
- 前立腺がん
- 胆膵がん
- 泌尿器がん
- その他

佐久総合病院 佐久医療センター

平成23年12月起工式
平成25年9月完成・12月開院予定

佐久医療センターの診療機能

社となる4つの診療機能の広まるさまを振り返ります。

がん診療センター一階

がん診療センター一階は、がん診療に特化した診療機能です。がん診療センター一階は、がん診療に特化した診療機能です。がん診療センター一階は、がん診療に特化した診療機能です。

血液内科病棟

血液内科病棟は、血液内科の診療機能です。血液内科病棟は、血液内科の診療機能です。血液内科病棟は、血液内科の診療機能です。

患者サポートセンター

患者サポートセンターは、患者のサポート機能です。患者サポートセンターは、患者のサポート機能です。患者サポートセンターは、患者のサポート機能です。

放射線治療

放射線治療は、放射線治療の診療機能です。放射線治療は、放射線治療の診療機能です。放射線治療は、放射線治療の診療機能です。

その地下2階の放射線治療の広まるさまを振り返ります。

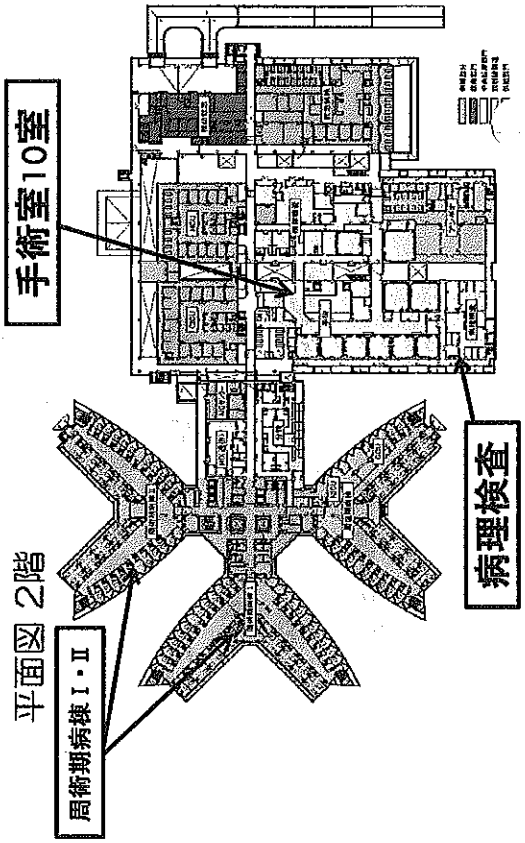
手術室10室

手術室10室は、手術室の診療機能です。手術室10室は、手術室の診療機能です。手術室10室は、手術室の診療機能です。

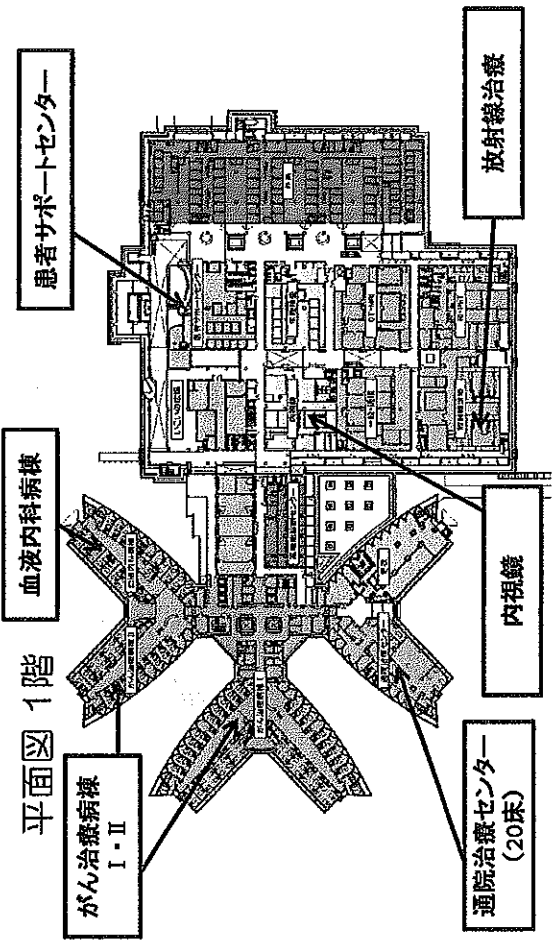
病理解査

病理解査は、病理解査の診療機能です。病理解査は、病理解査の診療機能です。病理解査は、病理解査の診療機能です。

佐久医療センター 2階



佐久医療センター 1階



結びに

- 佐久総合病院は、2年後の佐久医療センター開院に向け、地域がん診療連携拠点病院として、地域の医療機関との密接な連携の下、充実したがん診療体制を構築し、がん患者さんが安心して診療を受けられる体制構築に、さらに努力を重ねて参ります。