

後期研修では単に消化器科専門医を目指すだけでなく、診療を通して戦力となるスタッフとして育つよう期待しています。

スタッフ一同、その手助けになるべく努力します。

## ★消化器内科後期研修★

- ・ 消化器科医師 ・ ・ ・ ・ ・ 5 名
- ・ 消化器科後期研修医 ・ ・ ・ 2 名





# 消化器科診療

・消化器科は疾患を対象とする専門科としてのみではなく、患者様の人生、それを取り巻く人間をも対象とする総合診療科としての側面が大きい。



# 消化器科診療

- ・消化器科は対象臓器も多く、急性期疾患から慢性疾患、終末期の悪性疾患まで多種多様な疾患を扱う科である。
- ・それに対応すべく当院では消化器科・消化器内視鏡科・化学療法科が1つのチームとして、**上部消化管、下部消化管、肝臓、胆道・膵臓、化学療法**のサブスペシャルをもつスタッフ医師5名（全員が内科学会指導医もしくは認定医、消化器学会指導医もしくは専門医、消化器内視鏡学会指導医もしくは専門医、1名が癌治療学会専門医。）と後期研修医2名が在籍している。
- ・最新のエビデンスに基づきかつ患者の意向を汲んだ全人的な医療を心がけている。



# 消化器科診療

診療圏は青森県県南（三沢市・十和田市）から  
岩手県北（久慈市・軽米町）に及んでいて、地  
域の二次・三次医療を担っています。

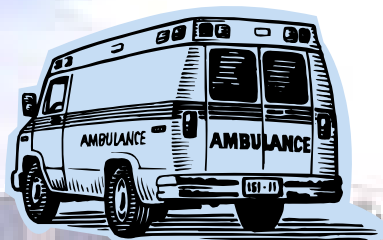


八戸市



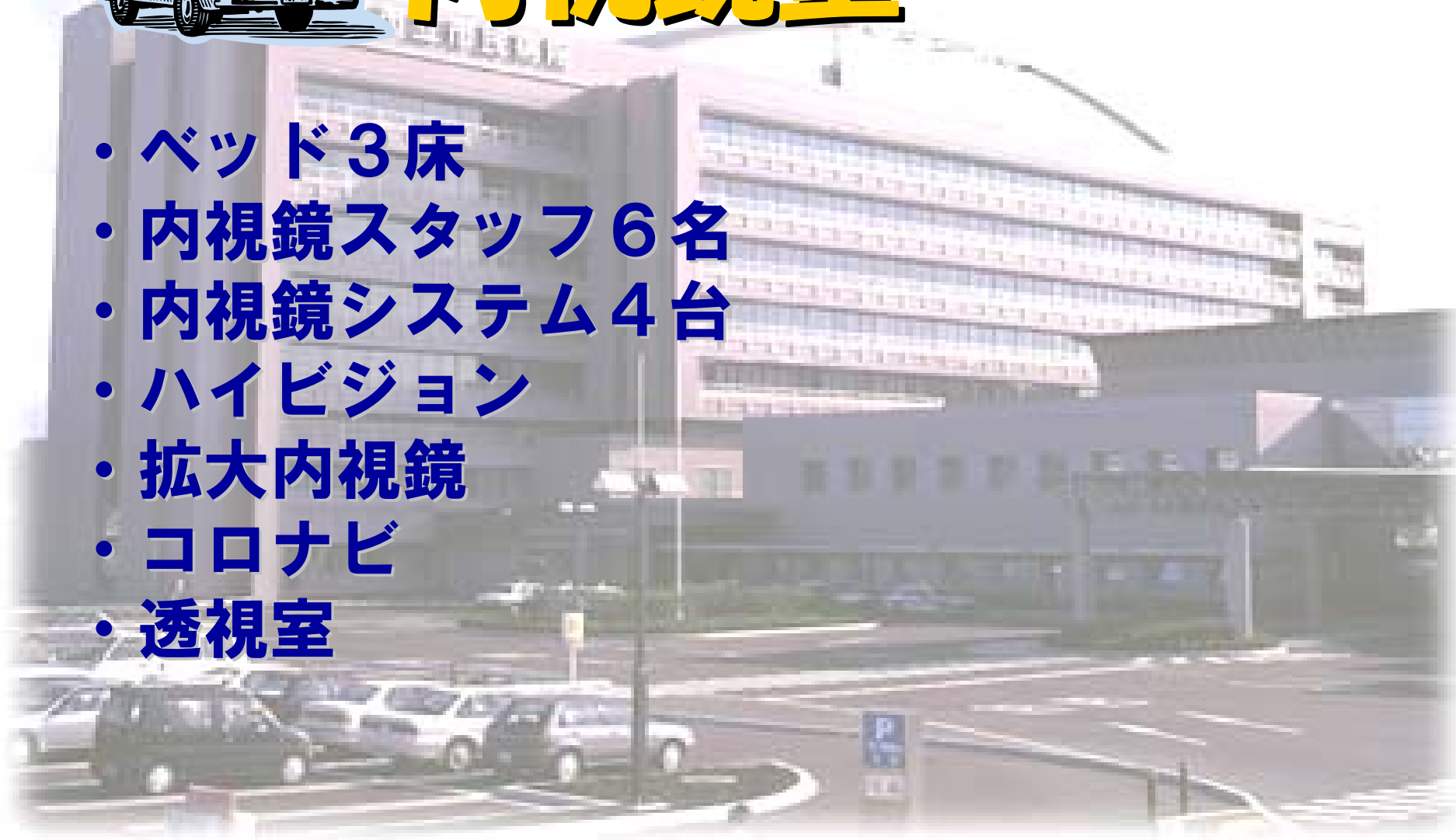
# 內視鏡室

- 上部消化管内視鏡檢查（EGD）
- 下部消化管内視鏡檢查（TCS）
- 超音波內視鏡檢查（EUS）
- 內視鏡的逆行性胆管胰管造影（ERCP）
- 管腔內超音波檢查（IDUS）
- 內視鏡的止血術
- 內視鏡的硬化療法（EIS）
- 內視鏡的粘膜切除術（EMR）
- 內視鏡的粘膜下層剝離術（ESD）



# 内視鏡室

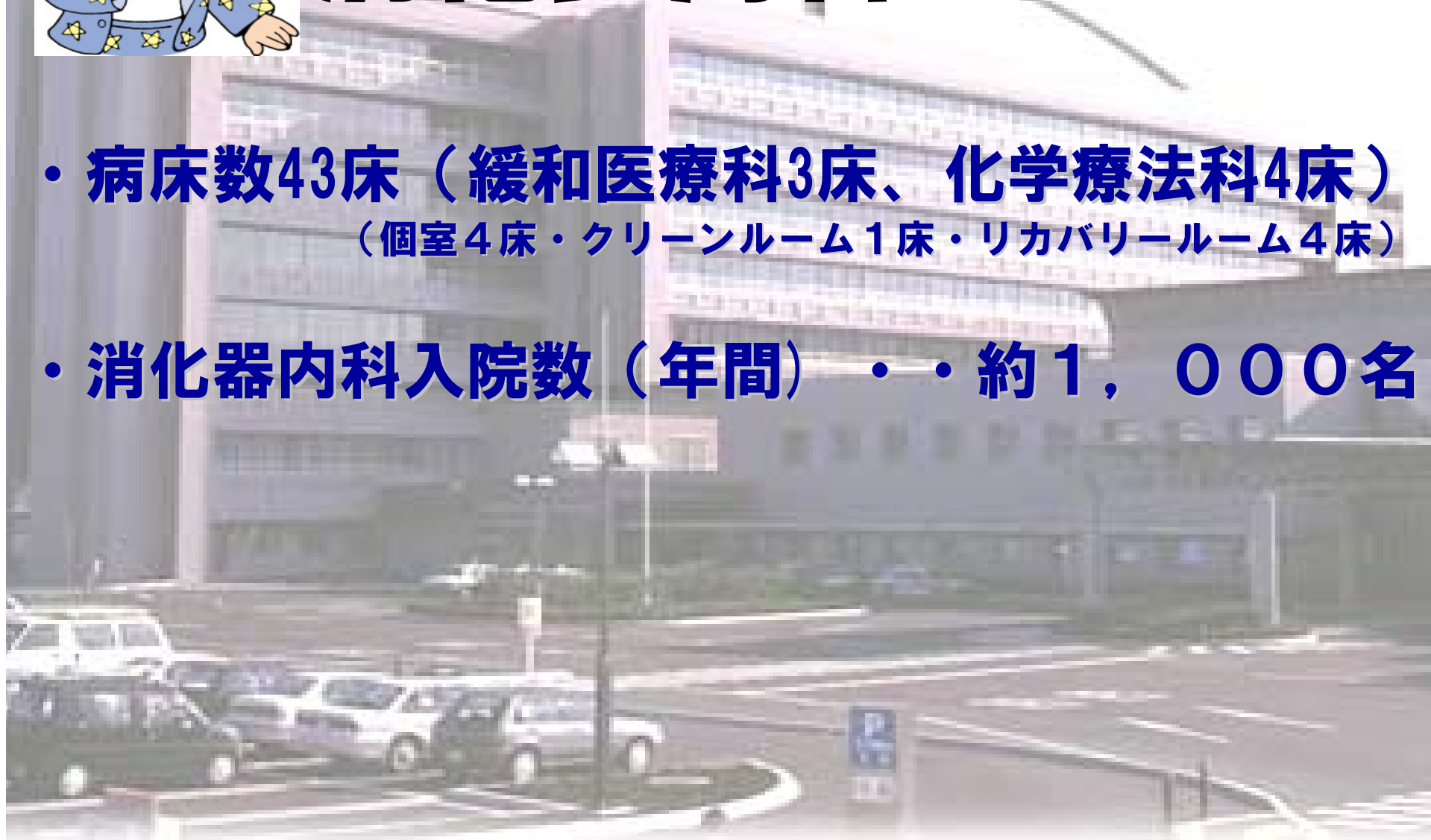
- ベッド3床
- 内視鏡スタッフ6名
- 内視鏡システム4台
- ハイビジョン
- 拡大内視鏡
- コロナビ
- 透視室





# 消化器内科

- ・ 病床数43床（緩和医療科3床、化学療法科4床）  
（個室4床・クリーンルーム1床・リカバリールーム4床）
- ・ 消化器内科入院数（年間） ・ ・ 約1, 000名



# 治療実績（2010年）

外来総数 19761名（急患室を対応を除く）

| 消化管疾患    |     | 818 | 肝胆膵疾患    |     | 405   |
|----------|-----|-----|----------|-----|-------|
| 食道癌      | 34  |     | 肝癌       | 81  |       |
| 胃癌       | 99  |     | 胆道癌      | 16  |       |
| 大腸癌      | 103 |     | 肝炎・肝障害   | 51  |       |
| 直腸癌      | 57  |     | 肝硬変      | 20  |       |
| 胃ポリープ・腺腫 | 5   |     | 胆石・胆道感染症 | 151 |       |
| 大腸腺腫     | 242 |     | 膵炎       | 29  |       |
| 大腸憩室疾患   | 20  |     | 膵癌       | 47  |       |
| 消化管炎症性疾患 | 58  |     | その他      | 10  |       |
| 胃十二指腸潰瘍  | 82  |     | 血液疾患     |     | 24    |
| クローン病    | 10  |     | その他      |     | 49    |
| 潰瘍性大腸炎   | 18  |     | 総 計      |     | 1,296 |
| 虚血性腸炎    | 20  |     |          |     |       |
| 腸閉塞症     | 27  |     |          |     |       |
| 食道静脈瘤    | 22  |     |          |     |       |
| 急性胃腸炎    | 14  |     |          |     |       |
| その他      | 7   |     |          |     |       |

# 内視鏡実績

- 最新の内視鏡システムを導入、色素や特殊光を用いた拡大観察や超音波内視鏡などを用いて早期発見や正確な深達度診断に努めている。
- また2009年からはデジタルファイリングシステムを、2010年にはカプセル内視鏡も導入した。
- 異物の除去、食道静脈瘤の破裂予防、胃・大腸のポリープや早期癌に対する切除、腸管のバルーン拡張やステント挿入、EST、EBD、ENBDなどの内視鏡治療も多く行っている。
- 消化管出血、消化管異物や急性閉塞性化膿性胆管炎に対する緊急内視鏡にも24時間対応可能な体制を取っている。

# 治療実績（過去5年間）

|       | 上部消化管内視鏡 |     | 下部消化管内視鏡 |     | 膵・胆管インターベンション |    | 計（治療内視鏡を含む） |     |
|-------|----------|-----|----------|-----|---------------|----|-------------|-----|
|       |          | 緊急  |          | 緊急  |               | 緊急 |             | 緊急  |
| 2006年 | 2165     | 520 | 1471     | 106 | 173           |    | 4658        | 626 |
| 2007年 | 1932     | 667 | 1413     | 160 | 170           |    | 4584        | 827 |
| 2008年 | 2075     | 532 | 1631     | 224 | 129           | 72 | 4980        | 828 |
| 2009年 | 2387     | 539 | 1751     | 208 | 139           | 56 | 5464        | 803 |
| 2010年 | 2718     | 539 | 1981     | 215 | 126           | 66 | 6094        | 820 |

|       | EVL | EIS | 下部EMR | 上部EMR | 上部ESD | カプセル |
|-------|-----|-----|-------|-------|-------|------|
| 2006年 | 15  | 9   | 191   | 8     |       |      |
| 2007年 | 11  | 14  | 215   | 2     |       |      |
| 2008年 | 10  | 9   | 287   | 11    |       |      |
| 2009年 | 9   | 22  | 333   | 10    | 10    |      |
| 2010年 | 20  | 33  | 344   | 17    | 26    | 9    |

## その他の治療実績（2010年）

TACE 45件 RFA 10件 IFN 15例

CAP（白血球除去療法） 198件



# 基本的業務

## 1. 外来・ER:

- 腹痛や下痢等の消化器症状の初診患者、ERでの消化器急患に指導医とともに対応し医療面接、身体診察を行い診断と治療についてアセスメントし、プランをたてる。
- 夜間・休日のオン・コールに交代であたり指導医のもとで救急患者の診療を行う。



# 基本的業務

## 2. 病棟業務:

- 入院患者の担当医となり指導医とともに入院から退院までのマネジメントをする。毎日朝夕2回の回診、診療経過の記載、必要な検査・治療・処置を行う。
- 注射やベッドサイドでの検査・治療、入院化学療法など病棟当番業務を行う。
- 毎週木曜日の外科との合同カンファレンスや毎週金曜日の消化器科カンファレンスでは資料を準備し症例呈示を行う。



# 基本的業務

## 3. 内視鏡検査:

- 内視鏡検査の意義と偶発症について学ぶ。
- 内視鏡の扱いについて講習を受け、モデルを用いて上下部内視鏡を行う。
- 治療内視鏡に助手として参加する。
- また将来消化器科を検討している者に対しては3ヶ月目の研修から専門医の指導のもと上・下部消化管内視鏡を行うことができる。



# 基本的業務

## 4. 腹部超音波:

上級医から腹部超音波の指導を受け、受け持ち患者やERで指導医とともに行う。

5. その他:TACE、PTCD、PTGBD等の治療に助手として参加する。

6. 勉強会・学会:研修終了時に自由なテーマで研修成果発表会を行う。また初期研修医も年間数名の者は学会発表を行っている。

# 消化器内科医の 1日のスケジュール



- 8 : 3 0 病棟回診
- 9 : 0 0 外来における診療  
内視鏡検査
- 1 3 : 0 0 治療内視鏡（EMR、ESD、ERCP）
- 1 7 : 0 0 病棟回診（毎週木に外内カンファランス）
- 1 8 : 0 0 症例カンファランス

# 消化器内科医の1日のスケジュール

## ～ 日当直業務 ～

- 当直 17:00 – 8:30
- 日直 8:30 – 17:00

○急患、外来患者の診察、検査、入院

○消化器急患の対応

- ・救急医療について、市内では3つの大病院を中心に輪番体制をとっています。

**後期研修で  
得られる資格**

**卒後5年終了後、  
消化器専門医  
内視鏡専門医の  
受験資格を取得できます。**

# 研修後の進路

消化器内科専門医  
指導医として

**当院に勤務**

周辺地域の診療所  
における  
地域医療・過疎地の  
医療活動が可能

更に高次医療機関  
(弘前大学・東北大学など)  
における  
臨床研修や  
研究活動が可能