

胃癌をしっかりと表そう！

# 胃X線撮影法

虎の巻

CONTENTS

序	中原慶太	3
---	------	---

## 第1章 撮影の極意

中原慶太

1 胃X線検査の到達目標	8
2 胃X線検査の精度管理	9
3 胃X線画像精度に影響する因子	12
4 胃X線撮影法“虎の巻”とは？	14

## 第2章 Step 1 撮影に必要な知識をもっている

1 胃の基礎知識 (被検者因子)	高木 優, 水町寿伸, 中原慶太	18
2 X線透視撮影装置 (ハード因子)	高木 優, 水町寿伸, 中原慶太	21
3 X線画像診断システム (ハード因子)	高木 優, 水町寿伸, 中原慶太	32
4 X線条件設定 (ハード因子)	高木 優, 水町寿伸, 中原慶太	36
5 X線画像処理 (ハード因子)	高木 優, 水町寿伸, 中原慶太	46
6 薬剤系の基礎知識 (ハード因子)	高木 優, 水町寿伸, 中原慶太	56
7 撮影術者系の基礎知識 (ソフト因子)	森 一宏, 水町寿伸, 中原慶太	65
8 撮影技術系の基礎知識 (ソフト因子)	森 一宏, 水町寿伸, 中原慶太	69

## 第3章 Step 2 NPO 基準撮影法を遵守した撮影ができる

森 一宏, 水町寿伸, 中原慶太

1 基準撮影法の概要	82
2 基準撮影法の実際	91
文献 (第1章～第3章)	98

## 第4章 Step 3 標的部位の盲点の少ない撮影ができる

水町寿伸, 中原慶太

1 胃X線画像精度評価について	100
-----------------	-----

2	標的部位の三角：①鮮明度	114
3	標的部位の三角：②広さ	130
4	標的部位の三角：③角度	143
5	胃がんX線検診発見例の検査精度分析	172

## 第5章

## Step 4 胃形に応じた最適な応用撮影ができる

水町寿伸, 中原慶太

1	胃形について	190
2	定形胃の統計学的分析	204
3	胃形の判定をやってみよう	209
4	鉤状胃に対する応用撮影	216
5	下垂胃に対する応用撮影	233
6	横胃・瀑状屈曲型に対する応用撮影	248

## 第6章

## Step 5 的確な透視観察と追加撮影ができる

水町寿伸, 中原慶太

1	透視観察と追加撮影について	274
2	透視観察の技術的事項	283
3	追加撮影の技術的事項	290
	文献 (第4章～第7章)	322

## 第7章

## 追加撮影の威力

水町寿伸, 中原慶太

Case 1	任意型施設検診：前庭部後壁病変	324
Case 2	対策型巡回検診：前庭部後壁病変	327
Case 3	対策型巡回検診：幽門前部前壁病変	330
Case 4	対策型施設検診：前庭部前壁病変	333
Case 5	対策型巡回検診：胃角部前壁病変	336
Case 6	任意型施設検診：胃角部前壁病変	339
Case 7	任意型施設検診：体中部後壁病変	342
Case 8	対策型巡回検診：体上部後壁病変	345
Case 9	対策型施設検診：体上部後壁病変	348
Case 10	対策型施設検診：噴門部小彎病変	351

	索引	356
--	----	-----