

2・3級

合格をつかむ

心電図問題集160&

とことん解説

contents

序	高嶋俊介	3
序	藤澤友輝	5
Part2 出題テーマ一覧		8
略語一覧		10
Part 1	ルーティンが身につく10問	11
	藤澤友輝	
Part 2	とことん練習する100問	23
	高嶋俊介	
Part 3	本番想定！実力テスト50問	261
	藤澤友輝	
Part 4	トライ！1級をのぞき見する10問	287
	藤澤友輝	
索引		306

コラム

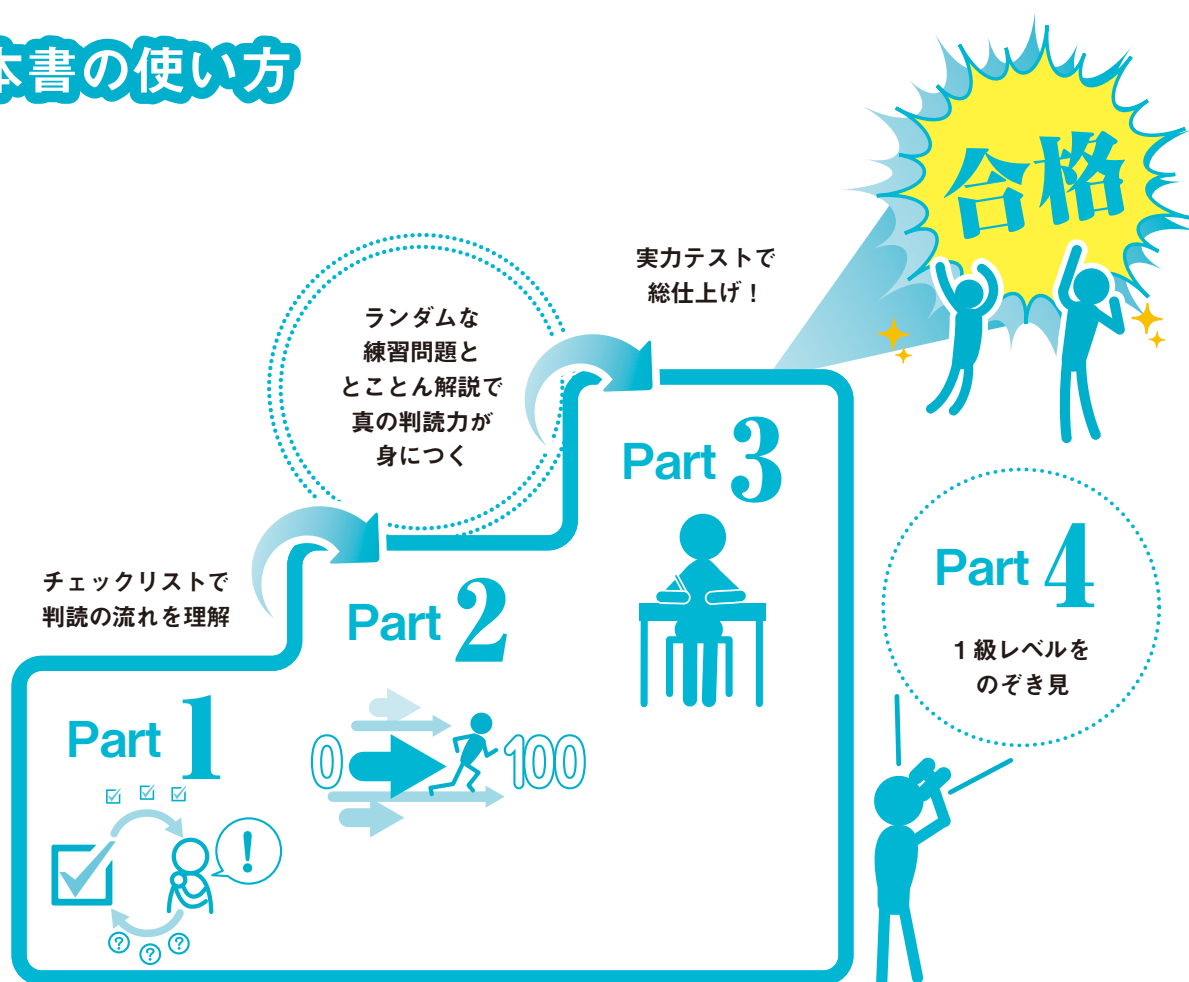
不整脈医って“カッコいい”と思った瞬間	藤澤友輝	42
日本人の活躍	藤澤友輝	56
ペースメーカーにおいて設定レートより遅い心拍数になる理由	藤澤友輝	90
P波を制するものは、心電図を制す。	藤澤友輝	138
実際に行った心電図検定に向けた勉強法	高嶋俊介	194
心電図検定1級～4級をすべて受けたきっかけ	高嶋俊介	260

別冊

Part3 本番想定！実力テスト 50 問 解答解説 藤澤友輝

- 解答と出題意図
- 解答解説
- 解答用紙（マークシート）

本書の使い方



Part 2 出題テーマ一覧

問題	出題テーマ
問題 001	12 誘導心電図における正常洞調律
問題 002	心房粗動
問題 003	心拍数
問題 004	心室頻拍
問題 005	ジギタリス効果, 正常の T 波, T 波の異常
問題 006	QT 延長
問題 007	ST 上昇, ST 低下
問題 008	房室接合部調律
問題 009	洞不全症候群 (洞徐脈)
問題 010	Mobitz I 型 2 度房室ブロック, Wenckebach 型 2 度房室ブロック
問題 011	心房期外収縮, 心室内変行伝導
問題 012	WPW 症候群
問題 013	心電図で巨大陰性 T 波を見たときに考える疾患
問題 014	左脚前枝ブロック, 平均電気軸, QRS 波の表記
問題 015	低カリウム血症
問題 016	左房拡大 (負荷)
問題 017	急性心膜炎
問題 018	WPW 症候群
問題 019	洞調律, 完全左脚ブロック
問題 020	急性肺血栓塞栓症
問題 021	心アミロイドーシス
問題 022	完全房室ブロック
問題 023	右胸心
問題 024	非伝導性心房期外収縮
問題 025	房室結節リエントリー頻拍

問題	出題テーマ
問題 026	ペースメーカーに関連する代表的な異常所見
問題 027	左房調律
問題 028	偽性心室頻拍
問題 029	J 波, 早期再分極症候群
問題 030	高度房室ブロック, 房室ブロックの分類
問題 031	心室期外収縮
問題 032	左脚後枝ブロック
問題 033	ST 上昇型心筋梗塞
問題 034	完全右脚ブロック
問題 035	Brugada 症候群
問題 036	心タンポナーデ
問題 037	高カリウム血症
問題 038	抗頻拍ペーシング
問題 039	異常 Q 波
問題 040	2 枝 (束) ブロック
問題 041	心房細動と完全房室ブロックの合併
問題 042	不整脈原性右室心筋症
問題 043	左室肥大
問題 044	急性後壁梗塞
問題 045	電極の付け間違い
問題 046	心室期外収縮の起源
問題 047	心筋梗塞での虚血範囲の推定
問題 048	心室頻拍, ベラパミル感受性心室頻拍
問題 049	心房細動
問題 050	発作性上室頻拍

問題	出題テーマ
問題 051	移動性ペースメーカー, ペースメーカー移動
問題 052	移行帯
問題 053	U波
問題 054	3枝ブロック
問題 055	心臓デバイスの鑑別
問題 056	Brugada 症候群
問題 057	Sgarbossa criteria
問題 058	Fabry 病
問題 059	右房拡大 (負荷)
問題 060	副伝導路 (ケント束) 位置の推定
問題 061	電極の付け間違い Part2
問題 062	ペースメーカー波形
問題 063	心室細動
問題 064	ペースメーカー適応となる主な徐脈性不整脈
問題 065	ATP を使用した上室頻拍の鑑別
問題 066	機器的トラブル
問題 067	Wellens 症候群
問題 068	1度房室ブロック
問題 069	心房期外収縮と発生様式
問題 070	徐脈頻脈症候群
問題 071	ST上昇・ST低下から梗塞部位を推察する
問題 072	等頻度房室解離
問題 073	低体温
問題 074	多源性心房頻拍
問題 075	右室梗塞

問題	出題テーマ
問題 076	洞房ブロック
問題 077	心室期外収縮
問題 078	カテコラミン感受性多形性心室頻拍
問題 079	滴状心
問題 080	非特異的心室内伝導障害
問題 081	促進心室固有調律
問題 082	右室肥大
問題 083	房室回帰頻拍, 交互脈の特徴
問題 084	心房間ブロック
問題 085	副収縮
問題 086	波形をよく見よう
問題 087	心房期外収縮
問題 088	LGL 症候群
問題 089	左主幹部の心筋梗塞
問題 090	心室相性洞不整脈
問題 091	12誘導心電図における縦軸と横軸
問題 092	心房頻拍
問題 093	交代性脚ブロック
問題 094	洞不整脈
問題 095	不完全右脚ブロック
問題 096	接合部期外収縮
問題 097	心室瘤
問題 098	低カルシウム血症
問題 099	たこつぼ心筋症
問題 100	偽性心室調律