



改訂版 ALS：写真と動画でわかる二次救命処置

■ 監修 平出 敦 小林 正直 ■ 編集 小林 正直 (DVD 編集とも)

1 章

総論

1. JRC 蘇生ガイドライン 2010 概説 西本 泰久

2 章

ALS に必要な診断治療手段

1. チーム医療	向井 友一郎
2. 気道管理と呼吸管理	中尾 博之
3. 薬剤投与経路	谷村 信宏
4. 救急薬剤	吉田 雅代
5. 電氣的治療	林 靖之
6. 心電図とリズム	向井 幹夫
7. CPR 手技, 装置	明石 浩嗣

3 章

ALS 非心停止

1. 重症・不安定傷病者へのアプローチ (心停止の予防)	秋畠 慎司
	小林 正直
2. ナースに必要な力：気づきについて	天満 由美子
	小嵯 緑
	大和屋 陽子
	寺井 岳三
	梶田 一郎
	堀川 由夫
	中尾 博之
3. A の異常①：気道の危機	
4. A の異常②：緊急気道確保	
5. A の異常③：緊急気道管理 (挿管困難症例に対処する手段)	
6. B の異常①：呼吸障害の病態, 症状, 対応	晋山 直樹
7. B の異常②：呼吸障害；肺炎, 致命的気管支喘息	藤田 一彦
8. C の異常①：循環不全 / ショックの分類と診断	真野 敏昭
9. C の異常②：循環不全 / ショックの初期治療	新藤 光郎
10. C の異常③：重症急性心不全, 急性冠症候群 (ACS) の初期診療	芝 誠次
11. C の異常④：頻拍 (脈)	安宅 啓二
12. C の異常⑤：徐脈 (拍)	米盛 輝武
13. ABC の異常：アナフィラキシー	小林 正直
14. D の異常①：意識障害の鑑別	鶴和 幹浩
15. D の異常②：意識障害患者の初期診療手順	加登 謙
16. D の異常③：神経蘇生 (neuroresuscitation)	今西 正巳

4 章

ALS 心停止

1. 心停止の ALS アルゴリズム概論	宮原 誠二
2. 心停止の ALS アルゴリズム各論	佐牟田 健
3. 波形表示による呼気 CO ₂ モニタ (呼気終末二酸化炭素モニタ)	堀川 由夫
	新田 雅彦
4. 小児の二次救命処置 (ALS: advanced life support)	小林 正直
	塩川 智司
	西原 正人
	井口 直也
5. 蘇生後の集中治療	加藤 俊彦
6. 特集状況下の心停止	石見 拓
7. 院内での蘇生の記録	林 敏雅



改訂版 ALS：写真と動画でわかる二次救命処置

■ 監修 平出 敦 小林 正直 ■ 編集 小林 正直 (DVD 編集とも)

【付属 DVD 収録時間 113 分】

●イントロダクション

●蘇生スキル

- カブノメトリ
- 高度な気道管理
- 気管挿管を補助する手技と器具
- 心停止リズムと電気ショック
- 電氣的治療
- 薬剤投与輸液療法と骨髄輸液
- 小児・乳児の気道管理

●シナリオ

- シナリオ 1：マニュアル除細動器と CPR による蘇生
- シナリオ 2：AED と CPR による蘇生，処置後の振り返り
- シナリオ 3：PEA，気管挿管と呼気二酸化炭素モニタ
- シナリオ 4：乳児の呼吸循環不全，酸素と輸液

●種々の除細動器

- ハートスタート MRx
- ハートスタート XL
- ライフパック 12
- ライフパック 20
- TEC-2513
- TEC-7751

DVD制作協力者

企画・編集 小林 正直
企画・監督 岸本 正文

出演 (50 音順)

安宅 啓二	安宅 千絵	石黒昌彦
伊藤 勝也	石見 拓	岸森 健文
黒田 周作	小崎 緑	小高 剛至
小林 正直	佐久間 泰司	関 祐介
関 亮子	谷村 信宏	鶴和 幹浩
天満 由美子	西本 泰久	西本 幸弘
新田 雅彦	野阪 善雅	林 敏雅
堀川 由夫	光島 和子	向井 友一郎
大和屋 陽子		

撮影

カメラ：松原 大祐
カメラ：佐藤 雅之
照明：松本 吉正
音響：前田 恭宏
(株式会社ニューメディアランド マツバラ)

CG 制作

園尾義之

DVD 制作

株式会社学研教育出版

撮影協力 (50 音順)

アイ・エム・アイ株式会社
大阪医科大学キャリア形成支援センター
大阪医科大学附属病院救急外来
株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン
社会医療法人愛仁会 高槻病院
高槻赤十字病院
日本光電工業株式会社
日本メドトロニック株式会社
フクダ電子株式会社