

## 監修・執筆者一覧

### 監修

市立ひらかた病院救急科 主任部長

小林正直

京都大学環境安全保健機構健康管理部門 教授

石見 拓

### 編集

特定非営利活動法人 大阪ライフサポート協会

### 動画 編集

前掲

小林正直

京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻予防医療学分野  
島本大也

### 執筆者

(執筆順)

近畿大学医学部救急医学講座 講師

松島知秀

近畿大学医学部救急医学講座 主任教授

平出 敦

前掲

島本大也

前掲

小林正直

京都橘大学健康科学部救急救命学科 教授

西本泰久

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

臨床看護学講座クリティカルケア看護学分野 講師

西山知佳

大阪府立中河内救命救急センター 副所長

岸本正文

滋賀県立成人病センター循環器内科

岸森健文

茨木市消防本部

小倉勝男

堺市消防局・堺市西消防署

松本政明

兵庫県立姫路循環器病センター麻酔科 部長

堀川由夫

兵庫医科大学救急・災害医学講座 准教授

中尾博之

京都橘大学健康科学部救急救命学科 助教

千田いずみ

独立行政法人労働者健康安全機構関西労災病院循環器内科

真野敏昭

京都大学大学院医学研究科医学専攻予防医療学分野

島山稔弘

聖路加国際病院 救命救急センター

田中しのぶ

社会医療法人愛仁会高槻病院救急センター

山崎祐嗣

東京医科大学八王子医療センター

小高剛至

株式会社指導医.com 代表取締役

鶴和幹浩

香川県立中央病院小児科 部長

岡本吉生

枚方寝屋川消防組合消防本部 救急救命士

赤塚敬司

東京慈恵会医科大学救急医学講座 主任教授

武田 聡

愛知県小牧市消防本部

田島典夫

帝京大学福岡医療技術学部医療技術学科 准教授

漢那朝雄

豊中市消防局 指令情報課長 消防司令長

中井正平

社会医療法人仁愛会浦添総合病院

救命救急センター・救急集中治療部 副部長

米盛輝武

大阪大学大学院医学系研究科社会環境医学講座 助教

北村哲久

尾張旭市消防本部

中崎郁也

社会医療法人愛仁会千船病院救急診療部 医長

林 敏雅

前掲

石見 拓

医療法人藤井会石切生喜病院看護部

小嵯 緑

### 1章

#### 救命処置と蘇生ガイドライン

- 000 ① 救命処置とは 松島知秀／平出 敦
- 000 ② 心停止とは(疫学と心停止の分類) 島本大也
- 000 ③ JRC蘇生ガイドライン2015ができるまで 小林正直
- 000 ④ JRC蘇生ガイドライン2015の要点 西本泰久

### 2章

#### 心停止の予防

- 000 ① 心停止(おもに院外心停止)の予防 西山知佳
- 000 ② 心停止(おもに院内心停止)の予防 小林正直

### 3章

#### BLS(一次救命処置)

- 000 ① BLSアルゴリズム概説 岸本正文
- 000 ② BLS開始の判断のポイントと注意点  
(心停止を見逃さないために) 岸森健文
- 000 ③ 胸骨圧迫 小倉勝男／小林正直
- 000 ④ 気道管理 山崎祐嗣
- 000 ⑤ 人工呼吸I(口対口,口対マスク) 松本政明
- 000 ⑥ 人工呼吸II(バッグ・マスク換気) 堀川由夫
- 000 ⑦ AEDの基本的な原理 中尾博之
- 000 ⑧ AED使用方法の概説 千田いずみ
- 000 ⑨ AEDの特殊状況 真野敏昭
- 000 ⑩ 各社AEDの使い方とその特徴 千田いずみ
- 000 ⑪ フィードバックデバイス 畠山稔弘／田中しのぶ
- 000 ⑫ 体位管理 小林正直
- 000 ⑬ 感染防護 小高剛至
- 000 ⑭ 気道異物による窒息への対応 小林正直
- 000 ⑮ 特殊な状況(外傷・溺水・低体温)におけるBLS 鶴和幹浩

### 4章

#### 小児・乳児に対するBLS

- 000 ① 小児・乳児における心停止の疫学 岡本吉生
- 000 ② 小児・乳児に対するBLS 岡本吉生

### 5章

#### 普及と教育のための方策

- 000 ① 救命処置技術の習得と維持 赤塚敬司
- 000 ② トレーニングにおけるフィードバック 武田聡
- 000 ③ 蘇生教育 西山知佳
- 000 ④ BLSの体系的な普及 千田いずみ
- 000 ⑤ 救助者の心理,メンタルケア 島本大也／田島典夫
- 000 ⑥ -1 救命処置に関する倫理 漢那朝雄
- 000 ⑥ -2 救命処置と法 漢那朝雄

### 6章

#### システムとチーム

- 000 ① 院外救急システム 中井正平
- 000 ② プレホスピタルケアとドクターカー,ドクターヘリ  
米盛輝武
- 000 ③ Public-access defibrillation (PAD) システムの  
効果と課題 北村哲久
- 000 ④ 口頭指導 中崎郁也
- 000 ⑤ 指令室の役割・訓練 田島典夫
- 000 ⑥ ソーシャルメディアテクノロジーの活用 島本大也
- 000 ⑦ 院内救急システム 林敏雅
- 000 ⑧ モニタリングと管理 岸森健文
- 000 ⑨ ウツタイン様式による救急システムの検証 石見拓
- 000 ⑩ データに基づく継続的な質改善  
(Continuous quality improvement:CQI)  
石見拓
- 000 ⑪ デブリーフィング 小寄緑
- 000 ⑫ チームおよびリーダーシップトレーニング 武田聡