

3訂版

アトラス

救助隊員のための 外傷アプローチ

For better Future

4年ぶりに
全面
リニューアル!

『アトラス 救助隊員のための外傷アプローチ』が4年ぶりに全面改訂!
全国の消防職員の意見を集約して、「今使える技術」を盛り込みました!

要救助者社会復帰のために
全国の救助隊の
技術・知識を集集!



狭隘空間や大規模災害など、
事例が大幅に追加され、
パワーアップしました!

◆監修／玉川 進
(独立行政法人 国立病院機構 旭川医療センター)
◆編著／若松 淳
(胆振東部消防組合)

●B5判 ●272頁 ●オールカラー ●定価(本体3,300円+税) ISBN978-4-8090-2384-2 ¥3300E

目次

- 第1章 総論
 - I 救助概論
 - II 救助と救急
 - III 救急的アプローチ
 - IV 救助救急システムにおいて
消防が果たす役割: いわて
花巻空港 SCU
- 第2章 要救助者の病態
要救助者の病態
- 第3章 救助に必要な物理学
 - I 滑車

アプローチす
べき外傷とその
対応策を具体
的に明示!

写真とイラスト
で分かりやすく
解説!

- II てこ
- III 油圧
- IV 摩擦力
- V 放射線
- 第4章 事例: 要救助者中心のアプローチ方法
 - I 狭隘空間 その1
 - II 狭隘空間 その2
 - III 車両
 - IV 山岳 その1
 - V 山岳 その2
 - VI つり上げ その1
 - VII つり上げ その2

消防学校の授業
でも導入!

- VIII つり下げ その1
- IX つり下げ その2
- X 水難 その1
- XI 水難 その2
- XII 大規模災害 その1
- XIII 大規模災害 その2
- XIV NBC
- XV 地震 その1
- XVI 地震 その2
- XVII 環境 その1
- XVIII 環境 その2
- 付 録

東京法令出版

2訂版から
こんなにパワーアップ!

「こののない活動」を実現するために...

「救助現場から医療機関までの途切れる

多彩な事例!

2訂版では8だった事例が
3訂版では18に!



写真8 出入口の作製



写真9 内部に救助用支柱器具を設定

内部は、腹ばいでやっと通れる空間で、破損したガラスなどの突起物がいたるところに散乱し、要救助者の周囲には、倒れた家財や柱が折り重なっていました(写真10)。

進入隊員を交代しながら、倒壊を助長しないよう慎重に取り除き、出入口から5mの位置で家財の隙間に男性を発見しました(写真11)。



写真10 破損したガラスなどの突起物がいたるところに散乱



写真11 出入口から5mの位置で家財の隙間に男性を発見

要救助者の病態と
対応を具体的に解説!

出血や一酸化炭素中毒など、
救助時に遭遇する病態を収録!

XV

地震 その1



講師
佐藤 孝浩 (さとう たかひろ)
宮城県・栗原市消防本主査 特別救助隊 隊員

ポイント

- 傷病者の情報
- 移手段
- 連絡手段
- 器材選定

最新の
事例を紹介!

狭隘救助や
地震事案も登載!

9. 一酸化炭素中毒 (CO)

ポイント

- パルスオキシメーターは無効

火災現場や密閉された部屋での炭・練炭の不完全燃焼、自動車の排気ガスなどを吸うことにより発生します。一酸化炭素は空気より軽く、無色・無臭の気体です。一酸化炭素は、酸素を運ぶヘモグロビンに結合しやすい(酸素の約250倍以上結合しやすい)ため、血液中に一酸化炭素があると酸素を押しよけてヘモグロビンと結合してしまい、酸素を体中に運ぶことができなくなります(図15)。

一酸化炭素中毒の症状は、血液のヘモグロビンに一酸化炭素が10%溶けた状態では無症状ですが、10%を超えると頭痛を訴え、濃度が高くなると吐き気や嘔吐、めまい、意識障害などが見られます。



詳しい内容は、こちらまで!

東京法令 検索
http://www.tokyo-horei.co.jp/

東京法令出版株式会社

- ☎062-0902 札幌市豊平区豊平2条5丁目1-27 ☎011(822)8811 FAX(795)6611
- ☎980-0012 仙台市青葉区錦町1丁目1-10 ☎022(216)5871 FAX(216)5684
- ☎462-0053 名古屋市北区光音寺町野方1918 ☎052(914)2251 FAX(914)2253
- ☎112-0002 東京都文京区小石川5丁目17-3 [代表]☎03(5803)3304 FAX 03(5803)2560
- ☎534-0024 大阪府都島区東野田町1丁目17-12 ☎06(6355)5226 FAX(6355)5227
- ☎730-0005 広島市中区西白鳥町11-9 ☎082(212)0888 FAX(212)0018
- ☎810-0011 福岡市中央区高砂2丁目13-22 ☎092(533)1588 FAX(533)1590
- ☎380-8688 長野市南千歳町1005 [営業]☎026(224)5411 FAX 026(224)5419 [編集]☎026(224)5412 FAX 026(224)5439

お申込みは
こちらから

インターネットでお申込み
http://www.tokyo-horei.co.jp/

(最新情報等もホームページをご覧ください。)

お電話でお申込み

0120-338-272

(携帯電話からもお申込みできます。)

FAXでお申込み

0120-338-923