

総括研究報告

市民による AED 等の一次救命処置のさらなる普及と検証体制構築の促進および
二次救命処置の適切な普及に向けた研究

坂本 哲也 1

分担研究報告

1. 全国の AED の販売台数調査と正確な AED 設置台数の把握を可能にする体制と手法の検討

田邊 晴山・横田 裕行15

2. 市民による AED 使用事例の事後検証体制構築に関する検討

森村 尚登・玉城 聡・問田 千晶22

3. オートショック AED の市販後の検証に関する体制整備（案）について

森村 尚登・田邊 晴山・畑中 哲生25

4. 市民救助者が使用した AED 内部情報（心電図記録）の解析

(1) AED 内部情報解析研究の遂行に至る経緯

(2) 市民救助者が電気ショックを行うまでの時間

(3) AED の自動心電図解析中及び救助者の電気ショック施行時の胸骨圧迫

丸川征二郎・畑中 哲生・金子 洋・長瀬 亜岐28

5. 市民による BLS 実施を阻害する因子、教育プログラムとの関連についての検討

西山 知佳49

6. 事前登録救助者への ICT を用いた心停止発生通知システムの効果の検証に関する研究

石見 拓・木口 雄之・島本 大也・西山 知佳・吉村 聡志・本間 洋輔59

7. 小児・乳児における AED 使用事例および医療従事者への BLS の教育に関する検討

太田 邦雄・清水 直樹・新田 雅彦62

8. 実地医療における体外循環式心肺蘇生（ECPR）の効果検証と普及のための教育プログラムの構築に関する研究

黒田 泰弘・井上 明彦・一二三 亨70