

## 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；  
AED の販売台数と設置台数の全国調査

田邊 晴山・横田 裕行 ..... 15

2. 救助者が使用した AED 内部情報（心電図記録）の解析；市民救助者は AED のメッセージに従  
って適切に電気ショックを施行しているか

丸川征四郎・畑中 哲生・金子 洋・長瀬 亜岐 ..... 25

3. BLS 実施の心理的障壁を考慮した教育プログラムに関する研究

～心肺蘇生講習会を受講した市民が講習会を受けた後でも抱く救命行動実施へのためらい～

西山 知佳・石見 拓・西岡 典宏・小野寺隆太 ..... 37

4. 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・本間 洋輔 ..... 49

5. 児童生徒の院外心停止ならびに小児・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に関する研究

太田 邦雄・清水 直樹・新田 雅彦・岩崎 秀紀 ..... 55

6. 二次救命処置の実施状況の調査と評価指標の検討について

森村 尚登・玉城 聡・池上 徹則・庄古 知久・田上 隆・竹内 一郎・

中村 謙介・奈良 理・平松 俊紀・藤田 尚・藤見 聡 ..... 59

7. 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 ..... 63