

研究報告書

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業）研究
「消防救急車の代替搬送手段における病院救急車の活用に資する研究」

研究構成員

| | | |
|-------|--------|-----------------------------|
| 研究代表者 | 伊藤 重彦 | 北九州市立八幡病院 院長 救命救急センター 統括 |
| 研究分担者 | 森村 尚登 | 東京大学大学院 医学系研究科 救急医学 教授 |
| | 北小屋 裕 | 京都橘大学 健康科学部 救急救命学科 助教 |
| | 辻 友篤 | 東海大学 医学部外科学救命救急医学 講師 |
| | 岡本 好司 | 北九州市立八幡病院 副院長 消化器・肝臓病センター長 |
| | 坂本 喜彦 | 北九州総合病院 副院長 救命救急センター長 |
| 研究協力者 | 福地 靖範 | 北九州市医師会 救急担当理事 |
| | 森川 博司 | 一般財団法人 救急振興財団 救急救命九州研修所 所長 |
| | 桶舎 典哲 | 首都大学東京 法学部 教授 |
| | 佐藤 英博 | 戸畑共立病院 副院長 救急総合診療部 |
| | 橋本 雄太郎 | 杏林大学大学院 国際協力研究科 教授 |
| | 林 宗博 | 日本赤十字社医療センター 救命救急センター長 |
| | 清水 敬樹 | 東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター長 |
| | 問田 千晶 | 東京大学医学部附属病院 災害医療マネジメント部 副部長 |
| | 大貫 隆広 | 帝京大学医学部 救急医学講座 助手 |
| | 斉宮 朋彦 | 北九州総合病院 救急科 救急救命士 主任 |
| | 青木 穂高 | 北九州市保健福祉局 地域医療課 課長 |
| | 木村 信幸 | 北九州市消防局 救急課 課長 |
| | 黒木 延明 | 北九州市保健福祉局 地域医療課 係長 |
| | 奥 泰幸 | 北九州市消防局 救急指導課 係長 |
| | 田口 健蔵 | 北九州市立八幡病院 災害外傷外科 部長 |

（平成31年3月 敬称略）

●消防機関以外に属する救急救命士のメディカルコントロール（MC）体制
及び患者搬送業務における救急救命処置範囲に関する検討会議（分担研究1）

| | |
|--------|--------------------------|
| 福地 靖範 | 北九州市医師会 救急担当理事 |
| 山家 仁 | 小波瀬病院 病院長 |
| 佐藤 英博 | 戸畑共立病院 副院長 総合救急診療部 |
| 海塚 安郎 | 製鉄記念八幡病院 救急・集中治療部長 |
| 酒井 賢一郎 | JCHO九州病院 総合診療部 部長 |
| 坂本 吉隆 | 九州労災病院 門司メディカルセンター 副院長 |
| 中島 研 | 小倉記念病院 救急部 部長 |
| 真弓 俊彦 | 産業医科大学 救急医学 教授 |
| 坂本 喜彦 | 北九州総合病院 副院長 救命救急センター長 |
| 伊藤 重彦 | 北九州市立八幡病院 院長 救命救急センター 統括 |
| 田口 健蔵 | 北九州市立八幡病院 災害外傷外科 部長 |
| 木村 信幸 | 北九州市消防局 救急課長 |
| 奥 泰幸 | 北九州市消防局 救急指導課 係長 |
| 中嶋 秀喜 | 京築広域圏消防本部 警防課長 |
| 大池 助彦 | 行橋市消防本部 警防課長 |
| 伊藤 裕之 | 中間市消防本部 警防課長 |
| 松本 和久 | 苅田町消防本部 警防課長 |
| 西田 成佳 | 遠賀郡消防本部 警防課長 |

（以上、北九州地域MC協議会委員）

| | |
|--------|----------------------------|
| 斉宮 朋彦 | 北九州総合病院 救急科 救急救命士 主任 |
| 森川 博司 | 一般財団法人 救急振興財団 救急救命九州研修所 所長 |
| 桶舎 典哲 | 首都大学東京 法学部 教授 |
| 竹中 ゆかり | 一般財団法人 救急振興財団 救急救命九州研修所 教授 |
| 田邊 晴山 | 一般財団法人 救急振興財団 救急救命東京研修所 教授 |

●消防救急車の代替搬送手段における病院救急車活用に係る検討会議（分担研究1）

| | |
|-----------|----------------------------|
| 福地 靖範 (◎) | 北九州市医師会 救急担当理事 |
| 永田 直幹 | 北九州総合病院 院長 |
| 今村 鉄男 | 戸畑共立病院 院長 |
| 山家 仁 | 小波瀬病院 病院長 |
| 森川 博司 | 一般財団法人 救急振興財団 救急救命九州研修所 所長 |
| 曾我 満美 | 北九州高齢者福祉協議会 副会長 薫会理事長 |
| 伊藤 重彦 | 北九州市立八幡病院 院長 救命救急センター 統括 |
| 青木 穂高 | 北九州市保健福祉局 地域医療課 課長 |
| 木村 信幸 | 北九州市消防局 救急課 課長 |

(◎) 検討会議 座長

●神奈川県湘南地区救急病院における病院救急車の活用に関する調査会議（分担研究2）

| | |
|------|----------------------------|
| 福島亮介 | 藤沢市民病院 救命救急センター 副センター長 |
| 守田誠司 | 小田原市立病院 救急科部長 兼 救命救急センター長 |
| 上出正之 | 厚木市立病院 救急科 主任部長 |
| 名取穰治 | 海老名総合病院 救急科部長 兼 診療部外科医長 |
| 葉李久雄 | 平塚市民病院 救命救急センター長 |
| 福山宏 | 茅ヶ崎市立病院 救急医療部長 |
| 山下巖 | 東名厚木病院 病院長 |
| 斉藤良一 | 国立暴飲気候神奈川病院 外科系診療部長 兼 救急部長 |
| 辻 友篤 | 東海大学 医学部外科学 救命救急医学 講師 |

(平成31年3月 敬称略)

※分担研究において設置した各検討会議にご協力頂いた方々を掲載しています。

目次

| | |
|---|---------|
| 【Ⅰ】総括研究報告書 | |
| 消防救急車の代替搬送手段における病院救急車の活用に資する研究 伊藤 重彦 | ・・・ 1 |
| 【Ⅱ】分担研究報告書 | |
| 1. 転院搬送における病院救急車の積極的活用に係る課題と解決策に関する研究 伊藤 重彦、福地 靖範 | ・・・ 13 |
| 2. 転院搬送に病院救急車を活用するための課題の抽出と解決策の検討 辻 友篤、北小屋 裕 | ・・・ 23 |
| 3. 病院に属する救急救命士の病院内業務及び患者搬送業務の実態について 北小屋 裕、辻 友篤 | ・・・ 35 |
| 4. 消防機関以外に属する救急救命士の患者等搬送業務におけるメディカルコントロール (MC) 体制及び救急救命処置範囲に関する研究 伊藤 重彦、北小屋 裕、森川 博司、桶舎 典哲、佐藤 英博、酒井賢一郎、竹中ゆかり | ・・・ 55 |
| 5. 病院救急車の積極的活用における病院負担及等に関する検討 岡本 好司、坂本 喜彦、佐藤 英博 | ・・・ 71 |
| 6. 都市部における病院救急車の運用に係る課題の整理と解決方略に係る指針の作成 森村 尚登、橋本雄太郎、林 宗博、清水 敬樹、大貫 隆広、問田 千晶 | ・・・ 81 |
| 7. 北九州地域における病院救命士が搭乗する病院救急車による患者搬送業務の試験運用 坂本 喜彦、齊宮 朋彦、山家 仁、佐藤 英博 | ・・・ 91 |
| 【Ⅳ】先行研究報告書 | |
| 転院搬送における病院救命士が搭乗する病院救急車活用に関する調査研究 伊藤 重彦 研究協力機関 北九州市保健福祉局、福岡県消防防災指導課 | ・・・ 95 |
| 【巻末資料】 | |
| 患者搬送業務における消防機関以外の救急救命士が行う救急救命処置プロトコル (初版) (北九州地域救急業務MC協議会患者搬送に係る救急救命士に関する検討委員会作成) | ・・・ 101 |