

25. 救急医学

[付属病院救命救急科・付属病院高度救命救急センター・武蔵小杉病院救命救急センター・多摩永山病院救命救急センター]

研究業績

論 文

(1) 原著：

- 1) 恩田秀賢, 鈴木 剛, 松本 学, 金 史英, 辻井厚子, 新井正徳, 宮内雅人, 布施 明, 川井 真, 横田裕行：当院高度救命救急センターにおける高齢者医療の現状. 日本医科大学雑誌 2013; 9 (2) : 129-134.
- 2) 横堀将司^{1, 3)}, 荒木 尚^{2, 3)}, 恩田秀賢³⁾, 松本 学³⁾, 高山泰広³⁾, 布施 明³⁾, 横田裕行³⁾ (¹) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, USA, ² 足利赤十字病院救命救急科, ³ 頭部外傷データバンク検討委員会 (日本神経外傷学会)：高齢者重症頭部外傷に対する積極的治療と患者転帰の変遷：頭部外傷データバンク【プロジェクト 1998, 2004, 2009】. 神経外傷 2013; 36 (1) : 76-85.
- 3) 恩田秀賢, 布施 明, 山口昌紘, 五十嵐豊, 渡邊頤弘, 鈴木 剛, 橋詰哲広, 横田裕行 : Traumatic Cerebrovascular Injury Following Severe Head Injury : Proper Diagnostic Timetable and Examination Methods. Neurologia medico-chirurgica 2013; 53 (9) : 573-579.
- 4) 横堀将司^{1, 2)}, Bullock R¹⁾, Gajavelli S¹⁾, Bramlett H¹⁾, Dietrich D²⁾, 横田裕行 (¹) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, FL, USA, ² 日本医科大学付属病院高度救命救急センター)：重症頭部外傷モデルにおける Thromboelastography (TEG) を用いた血液凝固モニタリング : Goal Direct Therapy を指向した実験的検討. 神経外傷 2013; 36 (2) : 149-160.
- 5) 柳 雅人¹⁾, 近藤幸尋¹⁾, 遠藤勇気²⁾, 西村泰司²⁾, 水沼仁孝³⁾, 新井正徳, 横田裕行, 中澤 賢⁴⁾, 村田 智⁴⁾, 渋田伸一郎⁴⁾ (¹ 日本医科大学付属病院泌尿器科, ² 大田原 (現那須) 赤十字病院泌尿器科, ³ 大田原 (現那須) 赤十字病院放射線科, ⁴ 日本医科大学付属病院放射線科) : 深在性腎損傷に対する経カテーテル動脈塞栓術の役割. 日本泌尿器科学会雑誌 2013; 104 (6) : 688-696.
- 6) Tagami T¹⁾, Yokota H¹⁾ (¹ Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School) : Response to letter regarding article, "Implementation of the fifth link of the chain of survival concept for out-of-hospital cardiac arrest". Circulation 2013; 127 (16) : e567.
- 7) Tagami T¹⁾, Sawabe M²⁾, Kushimoto S³⁾, Marik P⁴⁾, Mieno M⁵⁾, Kawaguchi T⁶⁾, Kusakabe T⁶⁾, Tosa R⁷⁾, Yokota H¹⁾, Fukuda Y⁸⁾ (¹ Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School, ² Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital, ³ Division of Emergency Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, ⁴ Department of Medicine, Eastern Virginia Medical School, Norfolk, Virginia, ⁵ Department of Medical Informatics, Center for Information, Jichi Medical University, ⁶ Department of Pathology, Aidu Chuo Hospital, Fukushima, ⁷ Department of Emergency and Critical Care Medicine, Aidu Chuo Hospital, ⁸ Department of Pathology, Nippon Medical School, Tokyo) : Quantitative diagnosis of diffuse alveolar damage using extravascular lung water. Critical Care Medicine 2013; 41 (9) : 2144-2150.
- 8) Kushimoto S^{1, 3)}, Tagami T^{2, 3)}, Et Al, et al. (¹ Division of Emergency Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, ² Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School, ³ PiCCO Pulmonary Edema Study Group) : Relationship between extravascular lung water and severity categories of acute respiratory distress syndrome by the Berlin definition. Critical Care 2013; 17 (4) : R132.

- 9) Endo T¹⁾, Kushimoto S¹⁾, Tagami T, et al. (1) Tohoku University) : Limitations of global end-diastolic volume index as a parameter of cardiac preload in the early phase of severe sepsis : a subgroup analysis of a multicenter, prospective observational study. *Journal of Intensive Care* 2013 ; 1 (11).
- 10) 田上 隆：わが国的心肺蘇生および蘇生後集中治療の現状と課題：第5連鎖の重要性：福島多施設共同研究から. *ICUとCCU* 2013 ; 37 (9) : 667-673.
- 11) Sanchez J¹⁾, Bidot C¹⁾, O'phelan K¹⁾, Gajavelli S¹⁾, Yokobori S¹⁾, Olvey S¹⁾, Jagid J¹⁾, Garcia J¹⁾, Nemeth Z¹⁾, Bullock R¹⁾ (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, FL, USA) : Neuromonitoring with microdialysis in severe traumatic brain injury patients. Send to : *Acta Neurochir Suppl.* 2013 ; 118 : 223-7.
- 12) Yokobori S¹⁾, Bullock R¹⁾, Gajavelli S¹⁾, Burks S¹⁾, Mondello S¹⁾, Mo J¹⁾, Wang K¹⁾, Hayes R¹⁾, Bramlett H¹⁾, Dietrich D¹⁾ (1) Department of Neurosurgery, Universityy of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, USA) : Preoperative-induced mild hypothermia attenuates neuronal damage in a rat subdural hematoma model. *Acta Neurochir Suppl.* 2013 ; 118 : 77-81.
- 13) Kitagawa R¹⁾, Van Haren R¹⁾, Yokobori S¹⁾, Cohen D¹⁾, Beckerman S¹⁾, Ahmad F¹⁾, Bullock M¹⁾ (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami FL, USA) : Management of simultaneous traumatic brain injury and aortic injury. *J Neurosurg.* 2013 ; 119 (2) : 324-31.
- 14) Morisawa K¹⁾, Fujitani S¹⁾, Tagami T²⁾, Et.al (1) Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, 2) 2 Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School) : Difference in pulmonary permeability between indirect and direct acute respiratory distress syndrome assessed by the transpulmonary thermodilution technique : a prospective, observational, multi-institutional study. *Journal of Intensive Care* 2014 ; 2 (24).
- 15) 布施 明：海難救助体制と救急医療. *救急医学* 2013 ; 37 (7) : 821-825.
- 16) 布施 明：脳梗塞. *Emergency care* 2013 ; 26 (9) : 853-859.
- 17) Mine T¹⁾, Miyauchi M, Et Al (1) Department of Radiology/Center for Advanced Medical Technology) : Glue embolization for gastroduodenal ulcer bleeding : contribution to hemodynamics and healing process. *Acta Radiol* 2013 ; 54 (8) : 934-938.
- 18) 吉野美緒¹⁾, 重村朋子, 市村美帆²⁾, 稲本絵里³⁾, 川尻泰樹⁴⁾, 増野智彦, 松井 豊⁵⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学小児科, 2) 目白大学, 3) 日本医科大学多摩永山病院, 4) 首都大学東京大学院人文科学研究所, 5) 筑波大学大学院人間総合科学研究所) : 病院前救急診療活動に従事する看護師の精神的健康に関する研究. *日本臨床救急医学会雑誌* 2013 ; 16 (5) : 649-655.
- (2) 総説 :
- 1) 桑本健太郎¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター) : 重症頭部外傷の低体温療法. *救急医学* 2013 ; 37 (5) : 603-607.
 - 2) 横田裕行 : 法的脳死判定の結果と課題 : 102例の検証結果から. *移植* 2013 ; 48 (2・3) : 89-95.
 - 3) 荒木 尚, 横田裕行 : 小児の脳死判定と臓器提供における諸問題. *脳神経外科ジャーナル* 2013 ; 22 (4) : 292-302.
 - 4) Fuse A, Okumura T¹⁾, Hagiwara J, Tanabe T, Fukuda R, Masuno T, Mimura S²⁾, Yamamoto K¹⁾, Yokota H (1) Cabinet Secretariat (for Crisis Management), Government of Japan, Tokyo, Japan, 2) Emergency Medicine, Tokushima Prefectural Central Hospital, Tokushima, Japan) : New Information Technology Tools for a Medical Command System for Mass Decontamination. *Prehospital and Disaster Medicine* 2013 ; 28 (3) : 1-3.
 - 5) 五十嵐豊, 横田裕行 : 頭部外傷. *レジデントノート* 2013 ; 6 (5) : 18-23.

- 6) 横田裕行：命を救うために問われる”倫理観” 救命救急医療の未来. 東京都医師歯科医師協同組合「TMDC MATE」 2013 ; (276) : 47.
- 7) 須崎 真, 横田裕行：病態と対処法：CHDF (hemofiltration) - 救急集中治療におけるCHDFの適応-. Fluid Management Renaissance 2013 ; 3 (3) : 51-57.
- 8) 三宅康史¹⁾, 横田裕行²⁾, 井上健一郎³⁾, 奥寺 敬³⁾, 北原孝雄³⁾, 島崎修次³⁾, 坪倉正治³⁾, 鶴田良介³⁾, 中村俊介³⁾ (1) 日本救急医学会熱中症に関する委員会委員長, 2) 日本救急医学会熱中症に関する委員会担当理事, 3) 日本救急医学会熱中症に関する委員会委員)：本邦における低体温症の実際：Hypothermia STUDY2011 最終報告 (日本救急医学会熱中症に関する委員会). 日本救急医学会雑誌 2013 ; 24 (6) : 377-389.
- 9) 横田裕行：総論：救急ナースが知っておきたい脳卒中の基礎知識. Emergency Care 2013 ; 26 (9) : 12-16.
- 10) 横田裕行：意識障害. 日本医師会雑誌特別号「神経・精神疾患診療マニュアル」 2013 ; 142 (特別号 (2)) : 76-78.
- 11) 高山泰広, 横田裕行, 佐藤秀貴, 直江康孝, 荒木 尚：頭部外傷に伴う凝固・線溶系障害からみた病態, 予後, 治療について. 脳神経外科ジャーナル 2013 ; 22 (11) : 837-841.
- 12) 高山泰広¹⁾, 横田裕行 (1) 花と森の東京病院救急科・脳神経外科)：頭部外傷：頭部外傷に伴う凝固線溶系障害からみた輸液・輸血療法について. 救急医学 2013 ; 37 (13) : 1720-1724.
- 13) 宮内雅人, 林田眞喜子¹⁾, 山口晃志¹⁾, 大野曜吉¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学法医学教室)：機器分析. 中毒研究 2013 ; 26 (4) : 319-325.
- 14) 荒木 尚, 横田裕行：一般的脳死判定の解釈について. 日本小児救急医学会雑誌 2013 ; 12 (3) : 372-374.
- 15) 横堀将司：頭蓋内圧モニタリングと管理. INTENSIVIST 2013 ; 5 (3) : 525-537.
- 16) Yokobori S, Mazzeo At, Hosein K, Gajaveli A¹⁾, Khadil H¹⁾, Shyam G¹⁾, Dalton D¹⁾, Ross B¹⁾ (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami FL.) : Preconditioning for traumatic brain injury. Transl Stroke Res. 2013 ; 4 (1) : 25-39.
- 17) Kitagawa R¹⁾, Yokobori S, Mazzeo A¹⁾, Bullock R¹⁾ (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami FL.) : Microdialysis in the neurocritical care unit. Neurosurg Clin N Am, 2013 ; 24 (3) : 417-26.
- 18) Yokobori S¹⁾, Hosein K¹⁾, Burks S¹⁾, Sharma I¹⁾, Gavjavelli S¹⁾, Bullock R¹⁾ (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL USA) : Biomarkers for the clinical differential diagnosis in traumatic brain injury—a systematic review. CNS Neurosci Ther. 2013 ; 19 (8) : 556-65.
- 19) Yokobori S¹⁾, Mazzeo A¹⁾, Gavjavelli S¹⁾, Bullock M¹⁾ (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami FL USA) : Mitochondrial Neuroprotection in Traumatic Brain Injury : Rationale and Therapeutic Strategies. CNS Neurol Disord Drug Targets 2013 ; 13 (4) : 606-619.
- 20) 石井浩統, 横田裕行：呼吸器救急 気道外傷. 呼吸 2013 ; 32 (12) : 1153-1157.
- 21) Wada T¹⁾, Gando S¹⁾, Mizugaki A, Yanagida Y¹⁾, Jesmin S²⁾, Yokota H, Leko M³⁾ (1) Division of Acute and Critical Care Medicine, Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Hokkaido University Graduate School of Medicine, 2) Department of Emergency and Critical Care Medicine, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, 3) Department of Internal Medicine, School of density, Health Sciences University of Hokkaido) : Coagulofibrinolytic changes in patients with disseminated intravascular coagulation associated with post-cardiac arrest syndrome - Fibrinolytic shutdown and insufficient activation of fibrinolysis lead to organ dysfunction. Thrombosis Research 2013 ; 132 (1) : e64-e69.
- (3) 症例報告 :
- 1) Miyauchi M, Hayashida M¹⁾, Hirata K²⁾, Hirata K³⁾, Yokota H (1) Department of Legal Medicine, Nippon Medical School, 2) Department of Hygiene and Public Health, Nippon Medical School, 3) Division of Phar-

- macy, Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School) : Gastric Lavage Guided by Ultrathin Transnasal Esophagogastroduodenoscopy in a Life-threatening Case of Tobacco Extract Poisoning. *Journal of Nippon Medical Shool* 2013 ; 80 (4) : 307-311.
- 2) 松田絵理奈¹⁾, 藤本雄飛¹⁾, 日下部誠¹⁾, 鈴木 剛¹⁾, 田上 隆¹⁾, 林 励治¹⁾, 増野智彦¹⁾, 川井 真¹⁾, 横田裕行¹⁾ (1)日本医科大学付属病院総合診療科/高度救命救急センター) : 骨盤の不顕性骨折により後腹膜血腫・ショックを来し動脈塞栓術を必要とした1例. *日本救急医学会関東地方会雑誌* 2013 ; 34 (2) : 230-232.
 - 3) 日下部誠, 恩田秀賢, 溝渕大騎, 田中 勝, 水柿明日美, 五十嵐豊, 小野真平, 白石振一郎, 塚本剛志, 新井正徳, 宮内雅人, 川井 真, 横田裕行 : 脱法ドラッグ (RUSH) を服用しメトヘモグロビン血症および不整脈を来した1例. *日本救急医学会関東地方会雑誌* 2013 ; 34 (2) : 274-275.
 - 4) 恩田秀賢, 渡邊顕弘, 松本 学, 橋詰哲広, 金 史英, 布施 明, 横田裕行 : 頭蓋内病変を合併し, 手術時期に苦慮した感染性心内膜炎の2症例. *日本救急医学会雑誌* 2013 ; 24 (11) : 947-953.
 - 5) 宮内雅人, 石井浩統, 横田裕行, 高木 亮¹⁾, 渋田伸一郎¹⁾ (1)日本医科大学放射線医学) : 救急画像カンファレンス Q&A. *救急医学* 2014 ; 38 (1) : 108-111.
 - 6) 恩田秀賢, 山口昌紘, 藤木 悠, 五十嵐豊, 渡邊顕弘, 鈴木 剛, 松本 学, 橋詰哲広, 布施 明, 横田裕行 : 蘇生後脳症に伴うミオクローヌス11症例に対する治療経験. *脳死・脳蘇生* 2013 ; 25 (2) : 59-63.
 - 7) Miyauchi M, Hayashida M¹⁾, Yokota Y¹⁾ (1) Department of legal medicine) : Successful retrieval using ultra-thin transnasal esophagogastroduodenoscopy of a significant amount of residual tricyclic antidepressant following serious toxicity : a case report. *Int J Emerg Med* 2013 ; 22 (6) : 39-42.
 - 8) 宮内雅人, 石井浩統, 横田裕行, 高木 亮¹⁾, 渋田伸一郎¹⁾ (1)日本医科大学放射線医学) : 救急画像カンファレンス Q&A. *救急医学* 2014 ; 38 (2) : 244-246.
 - 9) 宮内雅人, 石井浩統, 横田裕行, 高木 亮¹⁾, 渋田伸一郎¹⁾ (1)日本医科大学放射線医学) : 救急画像カンファレンス Q&A. *救急医学* 2013 ; 37 (12) : 1662-1665.
- (4) Special Report :
- 1) Matsumoto H¹⁾, Motomura T¹⁾, Hara Y¹⁾, Masuda Y¹⁾, Mashiko K¹⁾, Yokota H, Koido Y²⁾ (1) Shock and Trauma Center, Chiba Hokusoh Hospital, Nippon Medical School, Chiba, Japan, (2) National Hospital Organization Disaster Medical Center, Tokyo, Japan) : Lessons Learned from the Aeromedical Disaster Relief Activities Following the Great East Japan Earthquake. *Prehospital and Disaster Medicine* 2013 ; 28 (2) : 166-169.
- (5) 教育講演記録 :
- 1) 横田裕行 : 病院前救護の現状と将来. *茨城県救急医学会雑誌* 2013 ; (36) : 3-9.
- ### 著 書
- 1) 横田裕行 : [翻訳] 第21章エビデンスおよび高気圧酸素治療—文献の要約および新たな適応のレビュー. 高気圧酸素治療のための医学・生理学 (監訳:一般社団法人日本臨床高気圧酸素・潜水医学会), 2013 ; pp354-405, 株式会社へるす出版.
 - 2) 横田裕行 : [分担] 第6章 救急医療における終末期医療. シリーズ生命倫理学 第10巻 救急医療 (責任編集:有賀徹・手嶋豊), 2013 ; pp79-100, 丸善出版株式会社.
 - 3) 平田清貴¹⁾, 横田裕行 (1) 医療法人社団葵会南八王子病院薬剤部薬局長) : [分担] 病棟における注射薬投与に関するリスクマネジメント:ハイリスク病棟における常駐薬剤師の役割. 薬剤師に役立つ医療安全管理の考え方:病院・薬局に活かせる新しい取り組み, 2013 ; pp52-57, 株式会社医薬ジャーナル社.
 - 4) 平田清貴¹⁾, 松本宜明²⁾, 横田裕行 (1) 医療法人社団葵会南八王子病院薬剤部薬局長, (2) 日本大学薬学部臨床薬物動態学研究室教授) : [分担] 集中治療患者におけるミカファンギンの適正使用. 薬剤師に役立つ医療安全管理の考え方:病院・薬局に活かせる新しい取り組み, 2013 ; pp71-75, 株式会社医薬ジャーナル社.

- 5) 川井 真：〔分担〕止血、小切開、排膿、縫合. 標準救急医学第5版（監修：日本救急医学会），2014；pp70-76，医学書院。
- 6) 横田裕行：〔分担〕意識障害. 標準救急医学第5版（監修：日本救急医学会），2014；pp157-161，医学書院。
- 7) 荒木 尚：〔分担〕意識障害の管理. 標準救急医学第5版（監修：日本救急医学会），2014；pp248-253，医学書院。
- 8) 横田裕行：〔分担〕頭部外傷. 標準救急医学第5版（監修：日本救急医学会），2014；pp376-386，医学書院。
- 9) 恩田秀賢：〔分担〕低酸素脳症に伴うミオクローヌス. 救急・集中治療（加藤正哉），2013；pp1386-1391，総合医学社。
- 10) 辻井厚子、横田裕行：〔分担〕脱水. 高齢者総合診療ノート（【編著】大庭建三），2014；pp109-113，日本医事新報社。
- 11) Tagami T¹⁾, Kushimoto S²⁾, Yokota H¹⁾ (¹⁾ Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School, ²⁾ Division of Emergency Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine) : [分担] Quantitative evaluation of pulmonary edema. Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2014 (Jean-Louis Vincent), 2014；pp257-267, Springer.
- 12) 田上 隆：〔分担〕第7章「輸液管理」. 集中治療文献レビュー 2014-2015版，2014；pp124-141，秀潤社。
- 13) 栗原まな¹⁾、荒木 尚（¹⁾ 神奈川県立リハビリテーション病院小児科）：〔編著〕小児頭部外傷，2013；医歯薬出版。
- 14) 金 史英、横田裕行：〔分担〕手術関連薬. Poket Drugs 2014（福井次矢），2014；pp1051-1061，医学書院。
- 15) 金 史英、横田裕行：〔分担〕止血薬. Poket Drugs 2014（福井次矢），2014；pp1062-1069，医学書院。
- 16) 金 史英：〔分担〕ショック. 今日の処方 改定第5版（浦部晶夫 太田健 川合真一 島田和幸 菅野健太郎），2013；pp7-15，南江堂。
- 17) 荒木 尚：〔分担〕外傷による急性頭蓋内出血. 小児脳神経外科診療ガイドブック（新井一 伊達裕昭 西本博），2013；pp283-297，メジカルビュー社。
- 18) 荒木 尚：〔分担〕頭部・頸椎外傷. 小児救急医療の理論と実践（日本小児科学会 日本小児救急医学会），2013；pp89-100，編集室なるにあ。
- 19) 横堀将司、横田裕行：〔分担〕頭部外傷. 救急・集中治療レビュー 2014'15（【監修】島崎修次，前川剛志 【編集】岡元和文，横田裕行），2014；pp190-196，総合医学社。
- 20) 荒木 尚、横田裕行：〔分担〕小児の脳振盪と軽症頭部外傷（病態生理と臨床所見，その評価法について）. 救急・集中治療医学レビュー 2014'15（【監修】島崎修次，前川剛志 【編集】岡元和文，横田裕行），2014；pp252-262，総合医学社。
- 21) 横田裕行：〔編集〕救急・集中治療医学レビュー 2014'15. 救急・集中治療医学レビュー 2014'15（【監修】島崎修次，前川剛志 【編集】岡元和文，横田裕行），2014；総合医学社。
- 22) 横田裕行：〔翻訳主幹〕アトラス応急処置マニュアル（原著第9版）【増補版】. アトラス応急処置マニュアル（原著第9版）【増補版】（【翻訳】山本保博，黒川顕 【翻訳主幹】横田裕行，大友康裕），2014；南江堂。
- 23) 横田裕行、高宮有介¹⁾、福永龍繁²⁾（¹⁾ 昭和大学医学部医学教育推進室，²⁾ 東京都監察医務院）：〔監修〕終末期医療と死の概念. 公衆衛生がみえる（【編集】医療情報科学研究所），2014；pp96-111，株式会社メディックメディア。
- 24) 宮内雅人：〔分担〕症例から学ぶ急性中毒〔工業用品，化学用品〕酸・アルカリ. 救急・集中治療（上條 吉人），2013；pp953-958，総合医学社。
- 25) 宮内雅人：〔分担〕酸・アルカリ中毒. 今日の治療指針（上條 吉人），2014；p133，医学書院。
- 26) 増野智彦：〔分担〕臨床疫学研究の必要性. 外傷登録（一般社団法人日本外傷学会トラウマレジストリー検討委員会），2013；pp2-4，ヘルス出版。

- 27) 増野智彦：〔共著〕外傷以外の国内患者登録制度、外傷登録（一般社団法人日本外傷学会トラウマレジストリー検討委員会），2013；pp14-18、ヘルス出版。

学会発表

(1) 特別講演：

- 1) 横田裕行：高齢者救急医療の現状と課題。救命救急講演会（会津若松地方広域市町村圏整備組合消防本部主催）（会津若松），2013. 9.
- 2) 布施 明：全日病における災害支援～AMATを中心として～。全日本病院学会（55）（大宮），2013. 11.
- 3) 増野智彦：静脈路確保と輸液。千駄木プレホスピタル研究会（第16回）（東京），2013. 6.
- 4) 横田裕行：本邦における救急医療の問題点と将来。三島医師会災害医療講演会（三島），2013. 11.
- 5) 増野智彦：外傷患者の初期輸血療法。生体防御医学研究会（第9回）（名古屋），2013. 6.

(2) 招待講演：

- 1) Tagami T : Quantitative diagnosis using extravascular lung water. 34th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (Brussels, Belgium), 2014. 3.
- 2) Tagami T : The fifth link in the "Chain of Survival" concept. 34th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (Brussels, Belgium), 2014. 3.
- 3) 荒木 尚：小児頭部外傷の診断と治療。新潟市医師会臨床懇話会（第247回）（新潟），2013. 9.
- 4) 荒木 尚：小児頭部外傷の診断と治療。千葉小児救命集中治療研究会（第6回）（千葉），2013. 12.
- 5) 布施 明：ビッグデータと災害医療。宮崎救急医学会（第42回）（宮崎），2013. 8.

(3) 教育講演：

- 1) 横田裕行：新型インフルエンザへの対応。平成25年度東京民間救命コールセンター登録事業者連絡協議会定期総会（東京），2013. 5.
- 2) 横田裕行：救急医療の現状と課題：特に高齢者救急医療を中心として。城東救急・集中治療研究会”達人に学ぶ”（第10回）（東京），2013. 6.
- 3) 田上 隆：肺血管外水分量：妥当性・基準値・臨床応用。日本集中治療医学会東海北陸地方会（第21回）（名古屋），2013. 6.
- 4) 田上 隆：『経肺熱希釈法を使って循環・呼吸管理を始めようと思っている先生方のために』心臓拡張末期容量を意識した循環管理。日本救急医学会 総会・学術集会（第41回）（東京），2013. 10.
- 5) 田上 隆：心臓拡張末期容量と肺血管外水分量：経肺熱希釈法モニターで体内水分量がみえる。日本集団災害医学会総会（第19回）（東京），2014. 2.

(4) シンポジウム：

- 1) 横田裕行：当救命救急センターにおけるリスクマネージメント。日本臨床医学リスクマネジメント学会・学術集会（第11回）（東京），2013. 4.
- 2) 高山泰広¹⁾、土佐亮一¹⁾、大村真理子¹⁾、秋山 豪¹⁾、藤木 悠¹⁾、横田裕行、佐藤秀貴²⁾（¹⁾会津中央病院救命救急センター、²⁾東京臨海病院救急科）：集中治療を行われた細菌性髄膜炎の診断と治療について。日本神経救急学会学術集会（第27回）（東京），2013. 6.
- 3) 五十嵐豊、恩田秀賢、山口昌絃、橋詰哲広、鈴木 剛、布施 明、横田裕行：感染性心内膜炎の診断に苦慮した脳出血の1例。日本神経救急学会学術集会（第27回）（東京），2013. 6.
- 4) 松本 学^{1, 2)}、岩瀬史明¹⁾、井上潤一¹⁾、小林辰輔¹⁾、宮崎善史¹⁾、加藤頼子¹⁾、大嶽康介¹⁾、萩原一樹¹⁾、木下大輔¹⁾、横田裕行²⁾（¹⁾山梨県立中央病院救命救急センター、²⁾日本医科大学付属病院高度救命救急センター）：神経救急領域における Non-Convulsive Status Epileptics. 日本神経救急学会学術集会（第27回）（東京），2013. 6.

- 5) 五十嵐豊, 渡邊顕弘, 石井浩統, 田上 隆, 横堀将司, 宮内雅人, 増野智彦, 布施 明, 川井 真, 横田裕行 : 東京都区中央部におけるドクターカーによる外傷診療の現状と課題. 日本外傷学会総会・学術集会（第 27 回）(久留米), 2013. 5.
- 6) 金 史英, 坂本和嘉子, 石井浩統, 田上 隆, 増野智彦, 宮内雅人, 新井正徳, 辻井厚子, 横田裕行 : 当施設における外傷治療戦略と成績 – 手術および IVR 症例の検討と今後の展望. 日本外傷学会総会・学術集会（第 27 回）(久留米), 2013. 5.
- 7) 高山泰広¹⁾, 小平祐造¹⁾, 横田裕行, 佐藤秀貴, 直江康孝, 荒木 尚 (1) 花と森の東京病院救急科・脳神経外科) : 重症脳損傷に対する脳低温療法の適応と神経学的予後を予測する簡易なツールについて. 日本脳低温療法学会（第 16 回）(名古屋), 2013. 7.
- 8) 畑本恭子¹⁾, 桑本健太郎¹⁾, 久野将宗¹⁾, 北橋章子¹⁾, 金子純也¹⁾, 佐藤 慎¹⁾, 谷 将星¹⁾, 折原恵美¹⁾, 緋田雅美¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター) : target temperature management を担う看護スタッフの労苦と課題. 日本脳低温療法学会（第 16 回）(名古屋), 2013. 7.
- 9) 田上 隆, 横田裕行, 土佐亮一¹⁾ (1) 会津中央病院救命救急センター) : Post cardiac arrest syndrome と急性肺傷害. 日本脳死・脳蘇生学会総会・学術集会（第 26 回）(東京), 2013. 6.
- 10) 松本 学¹⁾, 太田好紀²⁾, 岩瀬史朗¹⁾, 井上潤一¹⁾, 小林辰輔¹⁾, 宮崎善史¹⁾, 布施 明, 横田裕行 (1) 山梨県立中央病院救命救急センター, 2) 近畿大学医学部付属病院中央手術部) : 心停止後症候群に対する脳低温療法の予後予測因子. 日本脳死・脳蘇生学会総会・学術集会（第 26 回）(東京), 2013. 6.
- 11) 増野智彦, 竹島 元, 五十嵐豊, 萩原 純, 石井浩統, 宮内雅人, 布施 明, 横田裕行 : 病院前救急診療における非観血的血中一酸化炭素濃度測定の有用性. 日本臨床高気圧酸素・潜水医学会学術集会・総会（第 10 回）, 日本高気圧酸素医療技術学会（第 4 回）合同学術集会（東京）, 2013. 7.
- 12) 恩田秀賢, 萩原 純, 鈴木 剛, 塚本剛志, 増野智彦, 宮内雅人, 金 史英, 辻井厚子, 布施 明, 川井 真, 横田裕行 : 当施設における高齢者医療の現状と問題点. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.
- 13) 渥美生弘¹⁾, 坂本哲也²⁾, 森村尚登²⁾, 長尾 建²⁾, 浅井康文²⁾, 横田裕行²⁾, 田原良雄²⁾, 長谷 守²⁾, 奈良 理²⁾, 青木則明²⁾, 有吉孝一¹⁾ (1) 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 2) SAVE-J study group) : ECPR の適応を考える : SAVE-J study 費用対効果の検討から. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.
- 14) 金 史英, 竹島 元, 賀 亮, 萩原 純, 石井浩統, 片桐美和, 増野智彦, 宮内雅人, 新井正徳, 横田裕行 : 外傷診療における CT の位置づけ : CT を撮影しない勇気を. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.
- 15) Yokobori S, Hosein K¹⁾, Gajavelli S¹⁾, Spurlock M¹⁾, Julio C¹⁾, Bidot C¹⁾, Bidot J²⁾, Jy W²⁾, Dietrich W¹⁾, Bullock R¹⁾, Yokota H (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, USA, 2) Department of Hematology/Oncology, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, USA) : Different Blood Coagulation Profiles in TBI Rat Models : A Study with Thromboelastography. Asian Conference on Emergency Medicine (7th) (Tokyo), 2013. 10.
- 16) Unemoto K¹⁾, Yokota H, Kuno M¹⁾, Kuwamoto K¹⁾, Moroe Y¹⁾, Oyanagi M¹⁾, Takehara S¹⁾, Fukuda R¹⁾, Kaneko J¹⁾, Iwai Y¹⁾, Tani S¹⁾, Suzuki K¹⁾ (1) Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School Tama-nagayama Hospital, Japan) : A Need for Connection to Neurological Specialist in the Tertiary Critical Care Medicine Center. Asian Conference on Emergency Medicine (7th) (Tokyo), 2013. 10.
- 17) 斎藤伸行^{1, 2)}, 志馬伸朗²⁾, 杉山和宏²⁾, 石井賢造²⁾, 坂本和嘉子²⁾, 金村剛宗²⁾, 安田英人²⁾, 増田幸子²⁾, 平湯恒久²⁾, 吾妻ゆき子³⁾ (1) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2) VAP Clinical research Network

- Japanese Critical Care Medical Center, ³⁾ 筑波大学医学医療系臨床試験・臨床疫学次世代医療研究開発・教育総合センター) : 救命救急センター ICU における人工呼吸器関連肺炎に関する疫学研究. エンドトキシン血症救命治療研究会 (第 18 回) (東京), 2014. 1.
- 18) 田上 隆^{1, 2)} (1) 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, ²⁾ SOS-KANTO 2012 study group) : SOS-KANTO Study 10 年間の比較 : SOS-KANTO 2012 study 中間解析報告. 日本臨床救急医学会総会・学術集会 (第 16 回) (東京), 2013. 7.
- 19) 横堀将司, 藤木 悠, 山口昌絵, 五十嵐豊, 橋詰哲広, 恩田秀賢, 布施 明, 横田裕行 : 重症頭部外傷における脳室内出血の臨床的意義 - 積極的治療抵抗因子の病態は何か. 日本脳神経外科救急学会総会・学術集会 (第 19 回) (富山), 2014. 1.
- 20) 横堀将司, 藤木 悠, 山口昌絵, 五十嵐豊, 鈴木 剛, 恩田秀賢, 増野智彦, 布施 明, 横田裕行 : 高齢者頭部外傷の現状と今後の課題 - 日本外傷データバンクからの検討. 日本脳神経外傷学会 (第 37 回) (東京), 2014. 3.
- 21) 荒木 尚, 横田裕行, 布施 明, 森田明夫¹⁾ (1) 日本医科大学脳神経外科) : 小児のスポーツ関連頭部外傷. 日本脳神経外科学会総会 (第 72 回) (横浜), 2013. 10.
- 22) 横田裕行^{1, 5)}, 松本 学¹⁾, 恩田秀賢¹⁾, 横堀将司¹⁾, 布施 明¹⁾, 高木 誠^{2, 5)}, 有賀 徹^{3, 5)}, 青木則明^{4, 5)} (1) 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野 (高度救命救急センター), ²⁾ 東京都済生会中央病院, ³⁾ 昭和大学病院, ⁴⁾ テキサス大学, ⁵⁾ 東京都脳卒中医療連携協議会) : 急性期脳卒中における救急搬送システムと救急初療室の判断. 日本脳卒中学会総会 (第 39 回) (大阪), 2014. 3.
- 23) 荒木 尚, 横田裕行, 布施 明, 横堀将司, 恩田秀賢, 鈴木 剛, 五十嵐豊, 山口昌絵, 新井正徳 : 重症急性硬膜下血腫を含む多発外傷患者への治療方針 : 死亡例からの検討. 日本脳神経外傷学会 (第 37 回) (東京), 2014. 3.
- 24) 布施 明, 西川慈人, 五十嵐豊, 萩原 純, 石井浩統, 増野智彦, 荒木 尚, 金 史英, 宮内雅人, 横田裕行 : 災害医療におけるビッグデータの活用の可能性. 日本救急医学会総会・学術集会 (第 41 回) (東京), 2013. 10.
- 25) 田上 隆¹⁾, 土谷飛鳥¹⁾, 井上貴昭¹⁾, 田原良雄¹⁾, 長尾 建¹⁾, 矢口有乃¹⁾, 森村尚登¹⁾ (1) SOS-KANTO 2012 study group) : SOS-KANTO Study 10 年間の比較 : SOS-KANTO 2012 study 中間解析報告. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 26) 田中秀治¹⁾, 喜慰斗智也¹⁾, 島崎修次¹⁾, 横田裕行²⁾, 有賀 徹²⁾, 箕輪良行²⁾, 石松伸一²⁾, 黒川 彰²⁾, 佐藤章²⁾, 布施 明²⁾ (1) 国士館大学大学院救急システム研究科, ²⁾ 救急医療における終末医療のあり方に関する委員会) : 病院前救護における終末期医療への対応の在り方. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
- 27) 木下順弘¹⁾, 横田裕行, 有賀 徹²⁾, 石松伸一²⁾, 黒川 顯²⁾, 佐藤 章²⁾, 島崎修次²⁾, 田中秀治²⁾, 布施 明²⁾, 箕輪良行²⁾ (1) 熊本大学生命科学研究部侵襲制御医学, ²⁾ 救急医療における終末期医療のあり方に関する委員会) : 救急医療における終末期症例の WEB 登録の現状報告について. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
- 28) 佐藤 章¹⁾, 横田裕行, 木下順弘²⁾, 石松伸一²⁾, 黒川 顯²⁾, 布施 明²⁾, 田中秀治²⁾, 箕輪良行²⁾, 島崎修次²⁾, 有賀 徹²⁾ (1) 埼玉医科大学国際医療センター地域救急医療研究部門, ²⁾ 救急医療における終末期医療のあり方に関する委員会) : 急性期終末期医療に関する医学生講義の意義 : 救急医学会提言への理解を深めるために. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
- (5) パネルディスカッション :
- 1) 田邊晴山¹⁾, 浦島充佳²⁾, 横田裕行, 松本 尚, 中川 隆³⁾, 郡山一明⁴⁾, 堂園俊彦⁵⁾, 野口 宏⁶⁾ (1) 救急振興財団救命救急東京研修所, ²⁾ 東京慈恵会医科大学分子疫学研究室, ³⁾ 愛知医科大学病院高度救命救急センター, ⁴⁾ 救命救急九州研修所, ⁵⁾ 静岡大学人文学部社会学科人間学コース, ⁶⁾ 愛知医科大学) : 救急救命士の処置範囲

- 拡大にかかる実証研究について. 日本臨床救急医学会総会・学術集会（第16回）(東京), 2013. 7.
- 2) 荒木 尚^{1,2)}, 市川光太郎²⁾ (1) 日本医科大学救急医学教室, 2) 日本小児救急医学会脳死問題検討委員会) : 小児脳死判定セミナーの試みについて: 参加者アンケート検討結果より. 日本脳死・脳蘇生学会総会・学術集会（第26回）(東京), 2013. 6.
 - 3) 芦刈淳太郎¹⁾, 小中節子¹⁾, 荒木 尚^{2,4)}, 横田裕行^{3,4)}, 野本亀久雄¹⁾ (1) 公益社団法人日本臓器移植ネットワーク, 2) 公益社団法人日本臓器移植ネットワーク中央評価委員会, 3) 公益社団法人日本臓器移植ネットワーク臓器提供施設委員会, 4) 日本医科大学付属病院高度救命救急センター) : 臓器提供施設における院内体制の整備と脳死下臓器提供事例の経験. 日本脳死・脳蘇生学会総会・学術集会（第26回）(東京), 2013. 6.
 - 4) 増野智彦, 橋詰哲広, 鈴木 剛, 恩田秀賢, 塚本剛志, 金 史英, 新井正徳, 辻井厚子, 松田範子¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学付属病院ME部) : 高圧酸素療法を行った医原性空気塞栓症の5例. 日本臨床高気圧酸素・潜水医学会学術集会・総会（第10回）, 日本高気圧酸素医療技術学会（第4回）合同学術集会（東京）, 2013. 7.
 - 5) 宮内雅人, 石井浩統, 増野智彦, 金 史英, 横田裕行 : 当院における高齢者上部消化管出血の現状とその治療についての検討. 日本救命医療学会総会・学術集会（第28回）(久留米), 2013. 9.
 - 6) 増野智彦, 新井正徳, 宮内雅人, 辻井厚子, 畠本恭子, 布施 明, 松本 尚, 松田 潔, 川井 真, 益子邦洋, 横田裕行 : 救急科専門医の質向上にむけた複数基本領域専門医取得の必要性. 日本救急医学会総会・学術集会（第41回）(東京), 2013. 10.
 - 7) 鈴木健介¹⁾, 安達勝哉²⁾, 山本裕行²⁾, 石ヶ森重之²⁾, 久野将宗¹⁾, 畠本恭子¹⁾, 小峰達也³⁾, 石室正輝³⁾, 門馬治⁴⁾, 石之神小織³⁾, 松田 潔³⁾, 黒川 顯³⁾, 田中秀治⁵⁾, 二宮宣文¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター, 2) 日本医科大学多摩永山病院看護部, 3) 日本医科大学武藏小杉病院救命救急センター, 4) 日本医科大学武藏小杉病院看護部, 5) 国立大学大学院救急システム研究科) : 医師・看護師・病院に所属する救急救命士によるドクターカーシステムの検証院内メディカルコントロール体制下でのPDCAサイクル. 日本救急医学会関東地方会（第64回）(横浜), 2014. 2.
 - 8) 横堀將司¹⁾, Ross B¹⁾, Shyam G¹⁾, Helen B¹⁾, Dalton D¹⁾, 横田裕行 (1) Department of Neurosurgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami FL USA) : 重症頭部外傷モデルにおける血液凝固モニタリング: Goal Direct Therapyを指向した実験的検討. 日本救急医学会総会・学術集会（第41回）(東京), 2013. 10.
 - 9) 賀 亮, 石井浩統, 竹島 元, 城戸教裕, 萩原 純, 片桐美和, 増野智彦, 金 史英, 宮内雅人, 新井正徳, 辻井厚子, 横田裕行 : open abdomen 施行時における側腹部ストーマ11例の検討. 日本Acute Care Surgery学会学術集会（第5回）(東京), 2013. 11.
- (6) セミナー :
- 1) 荒木 尚 : 脳低温療法と全身管理. 日本脳低温療法学会（第16回）(名古屋), 2013. 7.
 - 2) 田上 隆 : 心停止後症候群患者に対する集中治療の重要性 : The fifth linkは患者予後を改善するか?. 日本脳低温療法学会（第16回）(名古屋), 2013. 7.
 - 3) 横堀將司 : 重症頭部外傷における再生医療と急性期診療. 日本脳神経外傷学会（第37回）(東京), 2014. 3.
 - 4) 荒木 尚 : 小児脳死判定. 救急医療における脳死患者の対応セミナー (神奈川), 2013. 11.
 - 5) 横田裕行 : 家族を救うのはあなたです. 家族が倒れた時, することは?. 東京都脳卒中市民公開セミナー（第14回）(東京), 2013. 11.
 - 6) 横田裕行 : 脳死判定の手技について ピットフォール. 日本小児救急医学会学術集会（第27回）脳死判定セミナー (沖縄), 2013. 6.
- (7) ワークショップ :
- 1) 高山泰広¹⁾, 土佐亮一¹⁾, 大村真理子¹⁾, 山村英治¹⁾, 秋山 豪¹⁾, 横田裕行, 直江康孝, 佐藤秀貴²⁾ (1) 会津中央病院救命救急センター, 2) 東京臨海病院救急科) : 多発外傷に合併した局所脳損傷に対する穿頭術の活用につ

- いて、日本外傷学会総会・学術集会（第27回）（久留米），2013. 5.
- 2) 横堀将司：日本外傷学会と本学会のジョイントセッション。日本脳神経外傷学会（第37回）（東京），2014. 3.
- 3) Araki T : Japanese Neuro Trauma Surgery. AANS/CNS Pediatric section (Toronto ON Canada), 2013. 12.
- (8) ポスター：
- 1) 松本 学^{1, 2)}, 岩瀬史明¹⁾, 小林辰輔¹⁾, 宮崎善史¹⁾, 牧 真彦¹⁾, 岩瀬弘明³⁾, 加藤頼子¹⁾, 萩原一樹¹⁾, 滝口徹¹⁾, 横田裕行²⁾ (1) 山梨県立中央病院救命救急センター, (2) 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, (3) 山梨県立中央病院整形外科)：手術修復を必要としなかった鈍的外力による胃損傷の1例。日本外傷学会総会・学術集会（第27回）（久留米），2013. 5.
 - 2) 藤木 悠¹⁾, 高山泰広¹⁾, 秋山 豪¹⁾, 山村英治¹⁾, 大村真理子¹⁾, 土佐亮一¹⁾, 横田裕行 (1) 会津中央病院救命救急センター)：頭部外傷に伴う神経原性肺水腫の増悪で救命し得なかった1例。日本外傷学会総会・学術集会（第27回）（久留米），2013. 5.
 - 3) 橋詰哲広, 山口昌絵, 五十嵐豊, 渡邊顕弘, 鈴木 剛, 恩田秀賢, 布施 明, 横田裕行：二期的な選択的塞栓術が奏効した外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻の1例。日本外傷学会総会・学術集会（第27回）（久留米），2013. 5.
 - 4) 宮内雅人, 戸田 翠, 坂本和嘉子, 石井浩統, 田上 隆, 増野智彦, 新井正徳, 金 史英, 横田裕行：多発肋骨骨折後の遅発性血気胸においてMDCTの3次元画像が診断に有効とおもわれた1例。日本外傷学会総会・学術集会（第27回）（久留米），2013. 5.
 - 5) 畑本恭子¹⁾, 久保田稔¹⁾, 鈴木健介¹⁾, 斎原隆之¹⁾, 福田令雄¹⁾, 小柳正雄¹⁾, 久野将宗¹⁾, 諸江雄太¹⁾, 二宮宣文¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)：高齢者意識障害の原因診断における病院前情報の意義。日本臨床救急医学会総会・学術集会（第16回）（東京），2013. 7.
 - 6) 恩田秀賢, 宮内雅人, 増野智彦, 布施 明, 横田裕行：当院高度救命救急センターにおける高齢者医療の現状。日本臨床救急医学会総会・学術集会（第16回）（東京），2013. 7.
 - 7) 佐藤 慎¹⁾, 桑本健太郎¹⁾, 金子児太郎¹⁾, 金子純也¹⁾, 北橋章子¹⁾, 久野将宗¹⁾, 畑本恭子¹⁾, 二宮宣文¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)：重症頭部外傷急性期の凝固線容異常による止血困難を回避した一開頭例。日本臨床救急医学会総会・学術集会（第16回）（東京），2013. 7.
 - 8) 池田慎平, 石井浩統, 賀 亮, 竹島 元, 城戸教裕, 萩原 純, 坂本和嘉子, 片桐美和, 新井正徳, 増野智彦, 金 史英, 辻井厚子, 横田裕行：プレート固定術を施行した多発肋骨骨折の2例。日本医科大学医学会総会（第81回）（東京），2013. 9.
 - 9) 竹島 元, 萩原 純, 山口昌絵, 入江康仁, 鈴木 剛, 小原良規, 金 史英, 新井正徳, 布施 明, 川井 真, 横田裕行：特発性脾破裂に対し、経カテーテル的動脈塞栓術を施行した1例。日本医科大学医学会総会（第81回）（東京），2013. 9.
 - 10) 佐藤颯城¹⁾, 渡邊祐介²⁾, 山内豪人³⁾, 久保村憲⁴⁾, 深井翔太⁴⁾, 西牧美幸⁴⁾, 古田勇樹⁴⁾, 斎藤明香⁵⁾, 鈴木健介, 五十嵐豊, 久野将宗, 横田裕行, 河嶌 讓⁶⁾, 近藤久禎⁷⁾, 小井土雄一⁷⁾ (1) 日本医科大学医学部第2学年, (2) 日本医科大学医学部第4学年, (3) 日本医科大学医学部第5学年, (4) 日本医科大学医学部第6学年, (5) 国士館大学大学院, (6) 厚生労働省精神・障害保健課, (7) 国立病院機構災害医療センター)：ラオス人民民主共和国におけるMass Casualty Incidentセミナーを開催して。日本医科大学医学会総会（第81回）（東京），2013. 9.
 - 11) 賀 亮, 石井浩統, 竹島 元, 萩原 純, 片桐美和, 増野智彦, 金 史英, 宮内雅人, 新井正徳, 辻井厚子, 横田裕行：アルコール大量飲酒により腐食性食道炎をきたしたと考えられる1例。日本医科大学医学会総会（第81回）（東京），2013. 9.
 - 12) 新井正徳, 金 史英, 石井浩統, 増野智彦, 萩原 純, 片桐美和, 竹島 元, 賀 亮, 辻井厚子, 横田裕行：閉腹困難なopen abdomenにおいて非吸収性メッシュによる牽引および両側腹直筋鞘前葉反転法が有効であった2例。日本救急医学会総会・学術集会（第41回）（東京），2013. 10.
 - 13) Fuse A, Igarashi Y, Hagiwara J, Ishii H, Masuno T, Araki T, Kim S, Miyauchi M, Yokota H : Big data

- is effective for the management of medical relief activities in disaster. Asian Conference on Emergency Medicine (7th) (Tokyo), 2013. 10.
- 14) 白石振一郎¹⁾, 塚本剛志, 小野真平, 宮内雅人, 大村真理子¹⁾, 土佐亮一¹⁾, 根井貴仁²⁾, 野呂瀬嘉彦²⁾, 横田裕行 (1) 会津中央病院救命救急センター, (2) 日本医科大学付属病院感染制御部) : 来院後に心肺停止に陥った市中型 MRSA による重症軟部組織感染症の 1 例. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
 - 15) 水柿明日美, 新井正徳, 溝渕大騎¹⁾, 五十嵐豊, 橋詰哲広, 白石振一郎²⁾, 片桐美和, 塚本剛志, 竹田晋浩³⁾, 横田裕行 (1) いわき市立総合磐城共立病院外科, (2) 会津中央病院, (3) 日本医科大学付属病院集中治療部) : 硝酸の誤吸引により ARDS を発症した 1 例. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
 - 16) 久野将宗¹⁾, 諸江雄太¹⁾, 畠本恭子¹⁾, 福田令雄¹⁾, 金子純也¹⁾, 菅原隆之, 横田裕行 (1) 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター) : 肝損傷を来たした急性心筋梗塞による心肺停止症例. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
 - 17) 富永直樹, 石井浩統, 萩原 純, 片桐美和, 増野智彦, 新井正徳, 金 史英, 辻井厚子, 横田裕行 : ハイブリッド戦略にて治療した上腸間膜動脈閉塞の 2 例. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
 - 18) 宮内雅人, 石井浩統, 増野智彦, 横田裕行 : 救急・集中治療領域における極細径上部消化管内視鏡スコープ使用の経験と可能性. 日本集中治療医学会学術集会 (第 41 回) (京都), 2014. 2.
 - 19) Masuno T, Shigemura T, Yoshino M¹⁾, Ichimura M²⁾, Inamoto E³⁾, Igarashi Y, Hagiwara J, Ishii H, Fuse A, Matsui Y⁴⁾, Yokota H (1) Department of Pediatrics, Nippon Medical School, (2) Human Interaction Research Center 21, Toyo University, (3) Tamanagayama Hospital, Nippon Medical School, (4) Division of Psychology, Tsukuba University) : The Impact of Prehospital Care Operations on Psychological Conditions of Doctors and Nurses Dispatched to the Scene. Asian Conference on Emergency Medicine (7th) (Tokyo), 2013. 10.
- (9) 一般講演 :
- 1) 五十嵐豊, 恩田秀賢, 山口昌絵, 橋詰哲広, 鈴木 剛, 布施 明, 横田裕行 : 低血糖発作とけいれん発作に対するドクターカーによる病院前治療. 日本神経救急学会学術集会 (第 27 回) (東京), 2013. 6.
 - 2) 高山泰広¹⁾, 横田裕行, 直江康孝, 荒木 尚, 佐藤秀貴²⁾ (1) 会津中央病院救命救急センター, (2) 東京臨海病院救急科) : 外傷性脳損傷における Talk and deteriorate の病態について. 日本神経救急学会学術集会 (第 27 回) (東京), 2013. 6.
 - 3) 藤木 悠¹⁾, 高山泰広¹⁾, 秋山 豪¹⁾, 山村英治¹⁾, 大村真理子¹⁾, 土佐亮一¹⁾, 横田裕行 (1) 会津中央病院救命救急センター) : 頭部外傷に伴う神経原性肺水腫の増悪で救命し得なかった 1 例. 日本神経救急学会学術集会 (第 27 回) (東京), 2013. 6.
 - 4) 平林篤志¹⁾, 斎藤伸行¹⁾, 八木貴典¹⁾, 原 義明¹⁾, 松本 尚¹⁾, 益子邦洋¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター) : 重症鈍的外傷における活性型第 VII 因子 (rFVIIa) 製剤使用に関する検討. 日本外傷学会総会・学術集会 (第 27 回) (久留米), 2013. 5.
 - 5) 塚本剛志, 戸田 翠, 林 励治, 小原良規, 川井 真, 横田裕行 : 当センターにおける高齢者外傷の検討. 日本外傷学会総会・学術集会 (第 27 回) (久留米), 2013. 5.
 - 6) 山村英治¹⁾, 土佐亮一¹⁾, 高山泰広¹⁾, 大村真理子¹⁾, 秋山 豪¹⁾, 藤木 悠¹⁾, 横田裕行 (1) 会津中央病院救命救急センター) : 多発肋骨骨折に対して金属プレートを使用して肋骨固定術を施行した 6 例. 日本外傷学会総会・学術集会 (第 27 回) (久留米), 2013. 5.
 - 7) 山村英治¹⁾, 高山泰広¹⁾, 土佐亮一¹⁾, 大村真理子¹⁾, 秋山 豪¹⁾, 藤木 悠¹⁾, 横田裕行 (1) 会津中央病院救命救急センター) : 当院で血管造影検査を施行した外傷症例の検討. 日本外傷学会総会・学術集会 (第 27 回) (久留米), 2013. 5.
 - 8) 高山泰広¹⁾, 土佐亮一¹⁾, 横田裕行, 佐藤秀貴, 直江康孝, 荒木 尚 (1) 会津中央病院救命救急センター) : 頭部

- 外傷急性期における穿頭術と開頭術の選択について. 日本外傷学会総会・学術集会（第 27 回）(久留米), 2013. 5.
- 9) 松本 学^{1, 2)}, 岩瀬史明¹⁾, 小林辰輔¹⁾, 宮崎善史¹⁾, 牧 真彦¹⁾, 加藤頼子¹⁾, 岩瀬弘明^{1, 3)}, 萩原一樹¹⁾, 滝口徹¹⁾, 横田裕行²⁾ (1) 山梨県立中央病院救命救急センター, 2) 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 3) 山梨県立中央病院整形外科) : びまん性脳損傷患者の意識回復. 日本外傷学会総会・学術集会（第 27 回）(久留米), 2013. 5.
 - 10) 石井浩統, 金 史英, 溝淵大騎, 吉田直人, 坂本和嘉子, 田上 隆, 白石振一郎, 増野智彦, 新井正徳, 辻井厚子, 横田裕行 : 尿瘻を伴うも腎温存し得た腎外傷の 1 例. 日本外傷学会総会・学術集会（第 27 回）(久留米), 2013. 5.
 - 11) 高田治樹¹⁾, 市村美帆²⁾, 吉野美緒³⁾, 稲村絵里⁴⁾, 重村朋子, 増野智彦, 横田裕行 (1) 筑波大学大学院人間総合科学研究所, 2) 東洋大学, 3) 日本医科大学付属病院小児科, 4) 日本医科大学多摩永山病院) : 病院前診療活動に伴う心的外傷性ストレス反応と出場中に抱く感情の関連および医師と看護婦での違い. 日本臨床救急医学会総会・学術集会（第 16 回）(東京), 2013. 7.
 - 12) 重村朋子, 吉野美緒¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学付属病院小児科) : 脳死下ドナー家族の臓器提供に関わる心理過程に関する研究. 日本脳死・脳蘇生学会総会・学術集会（第 26 回）(東京), 2013. 6.
 - 13) 吉野美緒¹⁾, 重村朋子, 川尻泰樹³⁾, 小華和さやか¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学付属病院小児科, 2) 首都大学東京人文学科学研究所) : 移植コーディネーターの精神的健康度・心的ストレスに関する研究. 日本脳死・脳蘇生学会総会・学術集会（第 26 回）(東京), 2013. 6.
 - 14) 中山拓也¹⁾, 佐々木拓也¹⁾, 志村亜由香¹⁾, 小磯那津美¹⁾, 橋本美紀¹⁾, 鈴木健一¹⁾, 横田裕行, 竹田晋浩¹⁾ (1) 日本医科大学付属病院 ME 部) : 急性一酸化炭素中毒における高気圧酸素療法の有用性の検討. 日本臨床高気圧酸素・潜水医学会学術集会・総会（第 10 回）, 日本高気圧酸素医療技術学会（第 4 回）合同学術集会（東京）, 2013. 7.
 - 15) 荒木 尚, 横田裕行, 布施 明, 恩田秀賢, 鈴木 剛, 五十嵐豊, 山口昌紘, 新井正徳 : 重症頭部外傷を含む多発外傷患者における治療方針 : 死亡例からの検討. 日本救命医療学会総会・学術集会（第 28 回）(久留米), 2013. 9.
 - 16) 吉田直人¹⁾, 小川理郎¹⁾, 辻井厚子, 新井正徳, 宮内雅人, 横田裕行, 平田清貴²⁾, 林田真喜子³⁾, 大野曜吉³⁾ (1) 足利赤十字病院, 2) 日本医科大学薬剤部, 3) 日本医科大学法医学教室) : 新病院開院後の当院救命センターにおける急性薬毒物中毒疾患の傾向. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.
 - 17) 中江竜太¹⁾, 高山泰広, 北薙雅敏¹⁾, 恩田秀賢, 桑本健太郎, 直江康孝¹⁾, 布施 明, 佐藤秀貴, 横田裕行 (1) 川口市立医療センター救命救急センター) : 頭部外傷に伴う凝固・線溶系障害の検討. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.
 - 18) 高山泰広¹⁾, 横田裕行, 佐藤秀貴, 直江康孝, 荒木 尚 (1) 花と森の東京病院救急科・脳神経外科) : Talk and deteriorate 例の病態からみた初期診療のあり方について. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.
 - 19) 荒木 尚^{1, 2)}, 川井 真^{1, 2)}, 林 励治^{1, 2)}, 増野智彦²⁾, 新井正徳²⁾, 布施 明²⁾, 小原俊彦¹⁾, 兵働英也¹⁾, 安武正弘¹⁾, 横田裕行²⁾ (1) 日本医科大学総合診療センター, 2) 日本医科大学付属病院高度救命救急センター) : JTAS からみた病院選定困難事例（いわゆる東京ルール）の問題点. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.
 - 20) 須崎 真¹⁾, 荒木 尚^{1, 2)}, 小原俊彦¹⁾, 小野寺直子¹⁾, 兵働英也¹⁾, 林 励治^{1, 2)}, 増野智彦^{1, 2)}, 安武正弘¹⁾, 川井 真^{1, 2)}, 横田裕行²⁾ (1) 日本医科大学付属病院総合診療センター, 2) 日本医科大学付属病院高度救命救急センター) : 小児外傷診療における ER 対応の現状と課題. 日本救急医学会総会・学術集会（第 41 回）(東京), 2013. 10.

- 21) 田邊晴山¹⁾, 横田裕行, 浦島充佳²⁾, 松本 尚, 中川 隆³⁾, 郡山一明⁴⁾, 野口 宏⁵⁾ (1) 救急救命東京研修所, 2) 東京慈恵会医科大学分子疫学研究室, 3) 愛知医科大学病院高度救命救急センター, 4) 救急救命九州研修所, 5) 愛知医科大学) : 救急の現場における臨床研究でのインフォームド・コンセントの課題について. 日本救急医学会総会・学術集会 (第 41 回) (東京), 2013. 10.
- 22) 橋詰哲広, 山口昌絢, 五十嵐豊, 鈴木 剛, 松本 学, 恩田秀賢, 荒木 尚, 布施 明, 横田裕行 : 3 次救急施設に搬送された発症目撃のない脳梗塞患者の特徴と転帰. 日本救急医学会総会・学術集会 (第 41 回) (東京), 2013. 10.
- 23) 小原俊彦¹⁾, 兵働英也¹⁾, 川井 真^{1, 2)}, 須崎 真¹⁾, 小野寺直子¹⁾, 林 励治^{1, 2)}, 荒木 尚^{1, 2)}, 増野智彦^{1, 2)}, 安武正弘¹⁾, 横田裕行²⁾ (1) 日本医科大学付属病院総合診療センター, 2) 日本医科大学付属病院高度救命救急センター) : ER における重篤度, 背景の複雑性はトリアージレベルだけでは判断できない. 日本救急医学会総会・学術集会 (第 41 回) (東京), 2013. 10.
- 24) 恩田秀賢, 布施 明, 藤木 悠, 山口昌絢, 五十嵐豊, 鈴木 �剛, 橋詰哲広, 横堀将司, 荒木 尚, 横田裕行 : 重症頭部外傷経過中に外傷性脳動脈瘤破裂を合併した 1 例. 外傷症例検討会 (第 40 回) (東京), 2013. 11.
- 25) Liang H, Masuno T, Ishii H, Katagiri M, Kim S, Arai M, Tsujii A, Yokota H : A Case of "Black Esophagus" : A Case Report of Acute Esophageal Necrosis due to Alcoholic Ketoacidosis. 43rd Critical Care Congress, the Society of Critical Care Medicine (San Francisco, California, USA), 2014. 1.
- 26) 山口昌絢, 恩田秀賢, 藤木 悠, 五十嵐豊, 橋詰哲広, 横堀将司, 荒木 尚, 布施 明, 横田裕行 : 外科的加療が奏効した硬膜動脈瘤の 2 例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 27) 鈴木祐之¹⁾, 安松比呂志¹⁾, 三木隆久¹⁾, 平林篤志¹⁾, 亀山大介¹⁾, 本村友一¹⁾, 飯田浩章¹⁾, 益子一樹¹⁾, 斎藤伸行¹⁾, 林田和之¹⁾, 八木貴典¹⁾, 原 義明¹⁾, 松本 尚¹⁾, 益子邦洋¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター) : 搬入まで 1 時間を要した予測外生存例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 28) 服部 陽¹⁾, 安松比呂志¹⁾, 三木隆久¹⁾, 平林篤志¹⁾, 亀山大介¹⁾, 本村友一¹⁾, 飯田浩章¹⁾, 益子一樹¹⁾, 斎藤伸行¹⁾, 林田和之¹⁾, 八木貴典¹⁾, 原 義明¹⁾, 松本 尚¹⁾, 益子邦洋¹⁾, 横田裕行 (1) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター) : Damage Control Resuscitation にて救命し得た鈍的心損傷の 1 例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 29) 塚本剛志, 小原良規, 萩原 純, 賀 亮, 金 史英, 山口昌絢, 富永直樹, 辻井厚子, 坂本和嘉子, 宮内雅人, 新井正徳, 増野智彦, 小川理郎, 川井 真, 横田裕行 : 腰骨高原粉碎骨折にコンバートメント症候群を合併した 1 症例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 30) 富永直樹, 金 史英, 池田慎平, 賀 亮, 朝日林太郎, 石井浩統, 片桐美和, 松居亮平, 橋詰哲広, 塚本剛志, 佐藤悦子, 小川理郎, 坂本和嘉子, 川井 真, 横田裕行 : 保存的加療にて良好な転帰を得た門脈気腫症をみとめた上腸間膜動脈症候群の 1 例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 31) 池田慎平, 石井浩統, 藤本 悠, 朝日林太郎, 小原良規, 片桐美和, 恩田秀賢, 金 史英, 新井正徳, 松居亮平, 辻井厚子, 宮内雅人, 布施 明, 川井 真, 横田裕行 : 腐食性胃炎による瘢痕性狭窄に対して胃全摘術を行った 1 例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 32) 五十嵐豊, 鶴和美穂¹⁾, 久保達彦²⁾, 富岡譲二³⁾, 山口昌絢, 萩原 純, 横堀将司, 増野智彦, 布施 明, 横田裕行 (1) 国立病院機構災害医療センター臨床研究部, 2) 産業医科大学公衆衛生学教室, 3) 米盛病院救急部) : フィリピン共和国タクロバン市における台風ハイエンによる被災後急性期の疾病構造と変化. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (横浜), 2014. 2.
- 33) 賀 亮, 宮内雅人, 萩原 純, 石井浩統, 金 史英, 新井正徳, 横田裕行 : 十二指腸潰瘍出血に対する IVR 後に仮性動脈瘤を合併した 1 例. 日本腹部救急医学会総会 (第 50 回) (東京), 2014. 3.
- 34) 萩原 純, 金 史英, 辻井厚子, 増野智彦, 新井正徳, 宮内雅人, 横田裕行 : 当施設で行った最近 2 年間の重症

研究業績

論 文

(1) 原著：

- 1) 富永 茂¹⁾, 西本哲也²⁾, 菊池厚躬²⁾, 本村友一, 益子邦洋 (1) 日本大学理工学部, (2) 日本大学工学部) : 事故実態調査に基づく前面衝突時におけるシートベルト着用の自動車乗員の胸腹部傷害の発生状況の分析. 自動車技術会論文集 2013; 44 (4) : 1073-1078.
- 2) 平林篤志, 飯田浩章, 上西蔵人, 原 義明, 川井 真¹⁾ (1) 日本医科大学救急医学) : 髋内釘を使用した下肢開放骨折に対するLIPUS照射の有用性の検討. 骨折 2013; 35 (2) : 452-455.
- 3) 益子邦洋, 松本 尚, 原 義明, 八木貴典, 本村友一, 斎藤伸行, 林田和之, 益子一樹, 飯田浩章, 三木隆久, 安松比呂志, 亀山大介, 平林篤志 : 医学と工学が連携した救急救命体制. 自動車技術 2013; 67 (12) : 12-17.
- 4) Sakamoto Y¹⁾, Inoue S¹⁾, Yamashita T¹⁾, Nakashima A¹⁾, Koami H¹⁾, Imahase H¹⁾, Goto A¹⁾, Yamada Kc¹⁾, Mashiko K²⁾, Yokota H³⁾ : Studies on therapeutic effects and pathological features of an antithrombin preparation in septic disseminated intravascular coagulation patients. Yonsei Med J 2013; 54 : 686-689.
- 5) Gando S¹⁾, Saitoh D¹⁾, Ishikura H¹⁾, Otomo Y¹⁾, Ueyama M¹⁾, Oda S¹⁾, Kushimoto S¹⁾, Tanjoh K¹⁾, Mayumi T¹⁾, Ikeda T¹⁾, Iba T¹⁾, Eguchi Y¹⁾, Okamoto K¹⁾, Ogura H¹⁾, Mashiko K¹⁾, et al. : A randomized, controlled, multicenter trial of the effects of antithrombin on disseminated intravascular coagulation in patients with sepsis. Critical Care 2013; 17 : R297-R297.

(2) 総説：

- 1) 益子一樹, 松本 尚 : II 救急外来での外科的処置の実際 救急室開胸術. 救急医学 2013; 37 (8) : 914-918.
- 2) 八木貴典 : 外傷患者のトリアージと重症度評価. 小児外科 2013; 45 (9) : 916-923.
- 3) Mashiko K, Matsumoto H, Hara Y, Yagi T : Realising the potential : challenges and opportunities for HEMS in Japan. Air Rescue 2013; 3 (2) : 124-126.

(3) 研究報告書：

- 1) 益子邦洋, 本村友一, 織田成人, 嶋村文彦, 庄古知久, 中西加寿也, 北村伸哉, 境田康二, 福本祐一, 萩西 猛, 糟谷美有紀, 吉田篤史, 岩永二朗, 岩瀬博太郎, 本村あゆみ : 平成23年交通事故死亡事例調査報告書. 2013 ; 1-48.

(4) 症例報告 :

- 1) Uekusa K¹⁾, Hayasida M, Saito N, Mashiko K, Hara K, Waters B²⁾, Ohno Y : Methamphetamine and amphetamine concentrations in survivors of body-packer syndrome in Japan. Forensic Sci Int 2013; 227 : 45-47.

著 書

- 1) 本村友一 : [分担] 心電図モニター, マジック・ベッド, マロリーワイス症候群, メディカルコントロール, 瘢着性イレウス, 洋上救急, 腰椎, 腰椎椎間板ヘルニア, 腰痛, 腰部保護ベルト, 予測外死亡(外傷患者). 救急用語事典, 2013 ; ぱーそん書房.
- 2) 益子邦洋 : [分担] 4. 出血性疾患. 内科学書(小川聰), 2013 ; pp253-255, 株式会社中山書店.
- 3) 坂本哲也¹⁾, 畠中哲生²⁾, 松本 尚 (1) 帝京大学医学部救急医学講座, (2) 救急救命九州研修所) : [共著] 救急活動コミュニケーションスキル何を聞く? 何を伝える?, 2013 ; pp1-167, 株式会社メディカルサイエンス.
- 4) 益子邦洋 : [分担] 肋骨骨折(フレイルチェストを含む). 今日の治療指針(山口徹・北原光夫), 2014 ; pp51-52, 医学書院.
- 5) 原 義明 : [分担] 頭部外傷合併例における骨折の治療戦略. OS NOW Instruction 整形外科手術の新標準ダメージコントロール整形外科(金谷文則), 2013 ; pp11-13, Medical View.

- 6) 原 義明 : [分担] [7] 合併症対策③消化管合併症. 熱傷治療マニュアル改訂 2 版 (田中裕), 2013 ; pp139-145, 中外医学社.

学会発表

(1) 特別講演 :

- 1) 益子邦洋 : 救急搬送体制のイノベーション : ヘリコプター救急の意義. 富山救急医療学会 (第 31 回) (富山県砺波市), 2013. 8.
- 2) 益子邦洋 : ドクターへリから病院前救急医療へ. 広島県病院学会 (第 39 回) (広島市), 2014. 2.

(2) 招待講演 :

- 1) Mashiko K, Matsumoto H, Hara Y, Yagi T : Trauma system to decrease the preventable trauma death : Japan experience. PAN-PACIFIC TRAUMA CONGRESS 2013 KOREA (1st) (Busan,Korea), 2013. 6.
- 2) Mashiko K : Present Status and Future Perspectives of Japanese HEMS (日本におけるドクターへリ事業の現状と将来展望). 1st International Civil Air Medical Transportation Conference (Bangkok,thailand), 2013. 7.
- 3) 益子邦洋 : ドクターへリの過去・現在・未来. 日本航空医療学会 (第 20 回) (福島県福島市), 2013. 11.
- 4) Mashiko K : Present and Perspectives of Doctor Helicopter Japan. The progress of Emergency Medical Service (1st International Civil Air Medical Transportation Conference) (Bangkok,thailand), 2013. 7.
- 5) Mashiko K : Setting Up a Trauma System Including HEMS-Chiba experience and Jpnese Perspectives. Khon Kaen Trauma Meeting (1st International Civil Air Medical Transportation Conference) (Bangkok,thailand), 2013. 7.
- 6) Mashiko K, Matsumoto H, Hara Y, Yagi T, Motomura T : Challenges and Advancement of Helicopter Emergency Medical Service (HEMS) System in Japan. International HEMS Friendship Program and Advanced Care Air,Aquatic Ambulance Transport (ACAAAT) (Chiangmai,Thailand), 2014. 3.
- 7) 益子邦洋 : Doctor Heli Japan. International HEMS Friendship Program Advanced Care Air,Aquatic,Ambulance Transport (ACAAAT) (chiangmai University,Thailand), 2014. 3.

(3) 教育講演 :

- 1) 益子邦洋 : 小児救急・災害医療のイノベーション : ドクターへリの役割. 日本小児救急医学会 (第 27 回) (沖縄県宜野湾市), 2013. 6.

(4) シンポジウム :

- 1) 益子一樹, 松本 尚, 林田和之, 平林篤志, 吉富有哉, 安松比呂志, 亀山大介, 三木隆久, 本村友一, 上西藏人, 飯田浩章, 斎藤伸行, 八木貴典, 原 義明, 益子邦洋 : 体幹部大量出血に対する病院外救急医療の位置づけ. 日本外傷学会 (第 27 回) (福岡県久留米市), 2013. 5.
- 2) 斎藤伸行, 八木貴典, 本村友一, 益子一樹, 林田和之, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋 : 出血性ショックに対する血行動態モニタリングの可能性. 日本外傷学会 (第 27 回) (福岡県久留米市), 2013. 5.
- 3) 松本 尚, 原 義明, 本村友一, 益子邦洋, 小井土雄一¹⁾ (¹⁾ 国立病院機構災害医療センター 臨床研究部) : 広域災害急性期におけるドクターへリの位置づけと運用. 日本航空医療学会 (第 20 回) (福島県福島市), 2013. 11.
- 4) Mashiko K, Matsumoto H, Motomura T, Ishikawa H¹⁾, Matsuda T¹⁾, Nishikawa W¹⁾, Iwasada R¹⁾, Shioda N¹⁾, Kunimatsu T¹⁾ (¹⁾ NPO Emergency Medical Network of Helicopter and Hospital (HEM-Net)) : Advanced Emergency Medical Support Intelligent Transport System Can Decrease Traffic Fatality in the Future. ITS World Congress (20th) (Tokyo), 2013. 10.
- 5) 益子邦洋, 松本 尚, 原 義明, 八木貴典 : ドクターへリによる交通事故被害者救済. 日本交通医学工学研究会 (第 22 回) (愛知県名古屋市), 2013. 9.

- 6) 御園恒一郎¹⁾, 坪井成美²⁾, 畠 典武³⁾, 斎藤伸行, 八木貴典, 松本 尚, 益子邦洋 (1) 日本医科大学千葉北総病院 ME 部 (血液浄化療法室), 2) 日本医科大学千葉北総病院 泌尿器科, 3) 日本医科大学千葉北総病院 集中治療室) : 当院における血液浄化療法の推移. 千葉急性血液浄化研究会 (第 13 回) (千葉県千葉市), 2013. 5.
- 7) 斎藤伸行, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋 : 重症胸部外傷患者に対する人工呼吸療法戦略. 日本臨床救急医学会 (第 16 回) (東京都千代田区), 2013. 7.
- 8) 松本 尚, 益子一樹, 林田和之, 三木隆久, 本村友一, 安松比呂志, 斎藤伸行, 八木貴典, 益子邦洋 : 重症体幹部外傷に対する初療室緊急手術. 日本臨床救急医学会 (第 16 回) (東京都千代田区), 2013. 7.
- 9) 益子一樹, 服部 陽, 近田祐介, 平林篤志, 亀山大介, 安松比呂志, 本村友一, 三木隆久, 飯田浩章, 斎藤伸行, 林田和之, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋 : 千葉県ラピッドカー : 導入, 現在, 将来像. 日本病院前救急診療医学会 (第 8 回) (愛知県名古屋市), 2013. 12.
- 10) 益子邦洋 : 救急医療に求められる整形外科医の役割 : 救急医の立場から. 救急整形外傷シンポジウム (第 20 回 9 (石垣島), 2014. 2.
- 11) Matsumoto H : How to set up the HEMS system for the trauma patients. 71 パネルディスカッション. 1st Pan-Pacific Trauma Congress (Busan, Korea), 2013. 6.
- (5) パネルディスカッション :
- 1) 本村友一, 松本 尚, 益子邦洋 : 救急医療における交通事故自動通報システム (ACN) の意義. 日本交通科学学会 (第 49 回) (東京, 帝京大学), 2013. 6.
 - 2) 斎藤伸行, 八木貴典, 本村友一, 益子一樹, 林田和之, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋 : 高齢者外傷患者における既往症の転帰へ与える影響. 日本外傷学会 (第 27 回) (福岡県久留米市), 2013. 5.
 - 3) 益子一樹, 松本 尚, 安松比呂志, 三木隆久, 林田和之, 益子邦洋 : Acute Care Surgery には外傷専門施設が必要である. 日本臨床救急医学会 (第 16 回) (東京都千代田区), 2013. 7.
 - 4) 本村友一, 平林篤志, 安松比呂志, 益子一樹, 飯田浩章, 斎藤伸行, 林田和之, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋 : 交通事故自動通報システムが起動するドクターへリシステムの「時間短縮効果」と「新たな救命の可能性」. 日本救急医学会 (第 41 回) (東京都千代田区), 2013. 10.
 - 5) 益子邦洋 : 外傷センターが具備すべき要件. 東日本整形災害外科学会 (第 62 回) (長野県北佐久郡軽井町軽井沢), 2013. 9.
 - 6) Matumoto H : Trauma surgeon, present, future. 4th Annual Meeting of Korean Society of Surgical Critical Care (Seoul, Korea), 2013. 4.
- (6) セミナー :
- 1) 益子邦洋 : 輸血検査技師に理解を求める, 救命救急医療の現状と緊急輸血時の検査供給体制について. 日本輸血・細胞治療学会 (第 61 回) (神奈川県横浜市), 2013. 5.
 - 2) 松本 尚 : 重症腹部外傷に対する救急室開腹, DCS と治療成績. 日本腹部救急医学会 (第 50 回) (東京), 2014. 3.
- (7) ワークショップ :
- 1) 飯田浩章, 平林篤志, 斎藤伸行, 上西蔵人, 本村友一, 安松比呂志, 益子一樹, 林田和之, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋 : 腹腔内蔵機損傷を合併した不安定型骨盤骨折の治療戦略. 日本外傷学会 (第 27 回) (福岡県久留米市), 2013. 5.
 - 2) 松本 尚, 原 義明, 八木貴典, 林田和之, 斎藤伸行, 飯田浩章, 上西蔵人, 本村友一, 益子一樹, 三木隆久, 安松比呂志, 平林篤志, 益子邦洋 : 重症体幹部外傷の診療成績からみた外傷センターの要件. 日本外傷学会 (第 27 回) (福岡県久留米市), 2013. 5.
 - 3) 斎藤伸行 : 外傷周術期戦略. 日本外傷学会 (第 27 回) (福岡県久留米市), 2013. 5.
 - 4) 斎藤伸行 : 集中治療 最新文献厳選 41 その他 (終末期医療, システム, 労働環境, 教育, MET など). 日本

集中医学会学術集会（第41回）（京都府），2014. 2.

(8) 一般講演：

- 1) 本村友一, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋, 本村あゆみ¹⁾, 岩瀬博太郎¹⁾ (1) 千葉大学 大学院 医学研究院 法医学教室)：司法解剖所見を活用した交通事故死亡症例の診断と死因の正確度についての検討. 日本外傷学会（第27回）（福岡県久留米市），2013. 5.
- 2) 三木隆久, 益子邦洋, 松本 尚, 林田和之, 本村友一, 益子一樹, 安松比呂志：外傷性胸部大動脈損傷に対する治療方法の検討：特に2a型損傷を中心に. 日本血管外科学会学術総会（第41回）（大阪府），2013. 5.
- 3) Yasumatsu H, Motomura T, Saito N, Matsumoto H, Mashiko K, Yokota H¹⁾ (1) Department of Critical Care Medicine Medical School, Japan) : COMPARISON OF LAPAROTOMY FOR CONTROLLING HEMORRHAGE AND ANGIOGRAPHY FOR ASSESSING BLEEDING POINTS AS INITIAL DECISION FOR PATIENTS WITH BLUNT LIVER INJURY. World Society of Emergency Surgery, 2nd World Congress (Bergamo, Italy), 2013. 7.
- 4) 平林篤志, 斎藤伸行, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋, 横田裕行¹⁾ (1) 日本医科大学救急医学)：重症鈍的外傷における活性型第VII因子(rFVIIa) 製剤使用に関する検討. 日本外傷学会（第27回）（福岡県久留米市），2013. 5.
- 5) 近田祐介：軟部組織管理に難渋した右下腿広範囲皮膚剥脱創・右脛骨開放骨折の8歳児の1例. 千葉県救急医療研究会（第16回）（千葉県千葉市幕張），2013. 4.
- 6) 益子一樹, 松本 尚, 安松比呂志, 三木隆久, 林田和之, 益子邦洋：外傷専門施設におけるAcute Care Surgery. 日本消化器外科学会（第68回）（宮崎県宮崎市），2013. 7.
- 7) 本村友一, 松本 尚, 益子邦洋：防ぎ得た外傷死を防ぎ得るために：平成23年千葉県交通事故調査委員会検証結果より. 日本救急医学会（第41回）（東京都千代田区），2013. 10.
- 8) 中島厚士¹⁾, 阪本雄一郎¹⁾, 井上 聰¹⁾, 岩村高志¹⁾, 山下友子¹⁾, 西村洋一¹⁾, 本村友一, 小網博之¹⁾, 今長谷尚史¹⁾ (1) 佐賀大学医学部救急医学講座)：胸腹部損傷の安全基準策定のための動物衝撃実験. 日本救急医学会（第41回）（東京都千代田区），2013. 10.
- 9) Motomura T, Matsumoto H, Mashiko K, Motomura A¹⁾, Iwase H¹⁾, Oda S²⁾, Simamura F³⁾, Shoko T⁴⁾, Kitamura S⁵⁾, Sakaida K⁶⁾, Fukumoto Y⁷⁾, Kasuya M⁸⁾, Koyama T⁹⁾ (1) Department of Legal Medicine, Graduate School of Medicine, Chiba University, (2) Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Medicine, Chiba University, (3) Chiba Emergency Medical Center, (4) Trauma and Critical Care center, Matsudo City Hospital, (5) Department of Emergency and Critical Care Medicine, Kimitsu Chuo Hospital, (6) Funabashi Municipal Medical Center, (7) Juntendo University Urayasu Hospital, (8) Asahi General Hospital, (9) Department of Emergency Medicine, Tokyo Jikei University school of medicine) : For curbing preventable trauma deaths in Japan : Report from the traffic accident investigation committee, 2011. Asian Conference on Emergency Medicine (7th) (Tokyo, Japan), 2013. 10.
- 10) Motomura T, Matsumoto H, Mashiko K, Motomura A¹⁾, Iwase H¹⁾, Oda S²⁾, Simamura F³⁾, Shoko T⁴⁾, Kitamura S⁵⁾, Sakaida K⁶⁾, Fukumoto Y⁷⁾, Kasuya M⁸⁾, Koyama T⁹⁾ (1) Department of Legal Medicine, Graduate School of Medicine, Chiba University, (2) Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Medicine, Chiba University, (3) Chiba Emergency Medical Center, (4) Trauma and Critical Care center, Matsudo City Hospital, (5) Department of Emergency and Critical Care Medicine, Kimitsu Chuo Hospital, (6) Funabashi Municipal Medical Center, (7) Juntendo University Urayasu Hospital, (8) Asahi General Hospital, (9) Department of Emergency Medicine, Tokyo Jikei University school of medicine) : Reduced time and improved casualty expected by using the automatic collision notification to activate doctor heli. Asian Conference on Emergency Medicine (7th) (Tokyo, Japan), 2013. 10.

- 11) 本村友一, 安松比呂志, 平林篤志, 亀山大介, 飯田浩章, 益子一樹, 斎藤伸行, 林田和之, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋, 豊永康裕¹⁾ (1) NTT ドコモ (株)) : 医師派遣現場からのスマートフォン動画伝送を用いた情報通信効果. 日本航空医療学会 (第 20 回) (福島), 2013. 11.
- 12) 三木隆久, 松本 尚, 原 義明, 八木貴典, 林田和之, 斎藤伸行, 益子一樹, 飯田浩章, 本村友一, 亀山大介, 平林篤志, 安松比呂志, 近田祐介, 益子邦洋, 横田裕行¹⁾, その他 5 名 (1) 日本医科大学救急医学) : Stove in chest に対し, 肋骨外固定術を施行した 1 例. 過大侵襲研究会 (第 47 回) (東京都新宿区), 2013. 9.
- 13) 亀山大介, 益子一樹, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋 : 北総ドクターへリを補完する千葉県ラピットカー : 運用の現状. 日本航空医療学会 (第 20 回) (福島県福島市), 2013. 11.
- 14) 三木隆久 : 重症胸部外傷により Clamshell thoracotomy を必要とした 2 例. 日本 Acute Care Surgery 学会 (東京都文京区), 2013. 11.
- 15) 益子一樹, 安松比呂志, 本村友一, 三木隆久, 林田和之, 松本 尚, 益子邦洋 : Clamshell thoracotomy が有効であった穿通性左室損傷の 1 例. 日本 Acute Care Surgery 学会 (東京都文京区), 2013. 11.
- 16) 富永 茂¹⁾, 本村友一²⁾, 西本哲也³⁾, 菊池厚躬³⁾, 益子邦洋²⁾ (1) 日本大学理工学部機械工学科, 2) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 3) 日本大学工学部機械工学科バイオメカニクス研究室) : 事故実態調査からみた腹部傷害の発生機序解析. 自動車技術会 (2013 年春季大会) (横浜), 2013. 5.
- 17) 望月康廣¹⁾, 本村友一²⁾, 西本哲也¹⁾, 宇治橋貞幸³⁾ (1) 日本大学工学部機械工学科バイオメカニクス研究室, 2) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 3) 東京工業大学工学部) : 胸腹部圧迫を想定した動物実験モデルの開発. 日本機械学会 2013 年度年次大会 (岡山), 2013. 9.
- 18) 望月康廣¹⁾, 本村友一²⁾, 西本哲也¹⁾, 宇治橋貞幸³⁾ (1) 日本大学工学部機械工学科バイオメカニクス研究室, 2) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 3) 日本文理大学) : 胸腹部圧迫動物実験による群集事故時の各種バイタルサインの計測. 日本機械学会スポーツ・アンド・ヒューマンダイナミクス 2013 (工学院大学), 2013. 11.
- 19) 鈴木基継¹⁾, 本村友一²⁾, 西本哲也¹⁾, 宇治橋貞幸³⁾ (1) 日本大学工学部機械工学科バイオメカニクス研究室, 2) 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 3) 日本文理大学) : 被験者を用いた胸腹部圧迫の呼吸変動に関する実験. 日本機械学会スポーツ・アンド・ヒューマンダイナミクス 2013 (工学院大学), 2013. 11.
- 20) 鈴木裕之, 安松比呂志, 三木隆久, 平林篤志, 亀山大介, 本村友一, 飯田浩章, 益子一樹, 斎藤伸行, 林田和之, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋, 横田裕行¹⁾ (1) 日本医科大学高度救命救急センター) : 搬入まで 1 時間を要した予測外生存例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (神奈川県横浜市), 2014. 2.
- 21) 服部 陽, 安松比呂志, 三木隆久, 平林篤志, 亀山大介, 本村友一, 飯田浩章, 益子一樹, 斎藤伸行, 林田和之, 八木貴典, 原 義明, 松本 尚, 益子邦洋, 横田裕行¹⁾ (1) 日本医科大学高度救命救急センター) : Damage Control Resuscitation にて救命し得た鈍的心損傷の 1 例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (神奈川県横浜市), 2014. 2.
- 22) 後藤美咲, 益子邦洋, 松本 尚, 原 義明, 八木貴典, 林田和之, 斎藤伸行, 益子一樹, 飯田浩章, 本村友一, 亀山大介, 平林篤志 : 重症開放骨盤骨折に対し Damage Control Surgery として右片側骨盤切断術が奏功した救命し得た 1 例. 日本救急医学会関東地方会 (第 64 回) (神奈川県横浜市), 2014. 2.
- 23) Motomura T, Matsumoto H, Mashiko K : Doctor Heli, Japan. International HEMS Friendship Program Advanced Care Air,Aquatic, Ambulance Transport (ACAAAT) (1 st) (chiangmai University, Thailand), 2014. 3.
- 24) 斎藤伸行, 杉山和宏¹⁾, 真弓俊彦²⁾, 我妻ゆき子³⁾ (1) 東京都立墨東病院救命救急センター, 2) 産業医科大学救急医学講座, 3) 筑波大学臨床試験・臨床疫学研究室) : グラム陰性桿菌感染症に起因する敗血症性ショックに対するエンドトキシン吸着療法の有効性. 日本集中医学会学術集会 (第 41 回) (京都府), 2014. 2.
- 25) 斎藤伸行, 讀井将満¹⁾ (1) 自治医科大学さいたま医療センター麻酔科・集中治療部) : 人工呼吸療法に関する疫

- 学研究. 日本集中医学会学術集会（第41回）（京都府），2014. 2.
- 26) 服部 陽, 八木貴典, 安松比呂志, 三木隆久, 本村友一, 益子一樹, 林田和之, 松本 尚, 益子邦洋: Damage Control Resuscitation. 千葉県集中治療研究会（第28回）（千葉市），2014. 1.
- 27) Motomura T, Matsumoto H, Mashiko K: Advanced Automatic Collision Notification (AACN). National EMS Forum & Expo, Thailand (Bangkok, Thailand), 2014. 3.
- (9) チーム医療企画：
- 1) 柴田あみ, 益子一樹, 服部 陽, 安松比呂志, 本村友一, 三木隆久, 林田和之, 松本 尚, 益子邦洋: ダメージコントロール手術にて救命し得た腹腔内出血の1例. 日本腹部救急医学会総会（第50回）（東京），2014. 2.
- (10) 教育セミナー：
- 1) 益子邦洋: Acute Care Surgery のこれから：歴史的背景. 日本腹部救急医学会（第50回）（東京），2014. 3.
- (11) 動画セッション：
- 1) 安松比呂志, 益子一樹, 服部 陽, 三木隆久, 本村友一, 林田和之, 松本 尚, 益子邦洋, 横田裕行¹⁾ (1) 日本医科大学救急医学)：重症外傷による出血性ショックに対する初療室緊急手術体制. 日本 Acute Care Surgery 学会（東京都文京区），2013. 11.

論 文

[追加分]

追加分原著：

- 1) 益子一樹, 松本 尚, 安松比呂志, 三木隆久, 本村友一, 林田和之, 益子邦洋: 他臓器損傷を合併した十二指腸損傷の治療戦略. Japanese Journal of Acute Care Surgery 2013; 3: 37-42.
- 2) Matusumoto H, Mtotomura T, Hata Y¹⁾, Masuda Y²⁾, Mashiko K, Yokota H, Koido Y³⁾: Lessons Learned from the Aeromedical Disaster Relief Activities Following the Great East Japan Earthquake. Prehosp Disaster Med 2013; 28: 166-169.

追加分症例報告：

- 1) 益子一樹, 松本 尚, 安松比呂志, 三木隆久, 本村友一, 林田和之, 益子邦洋: ダメージコントロール戦略にて救命した重症胸部外傷の1例. Japanese Journal of Acute Care Surgery 2013; 3: 100-104.

追加分研究報告書：

- 1) 野口 宏¹⁾, 浦島克佳²⁾, 田邊晴山³⁾, 堂園俊彦⁴⁾, 中川 隆⁵⁾, 松本 尚, 横田裕行⁶⁾, 有賀 徹⁷⁾, 有賀雄一郎⁸⁾, 岡本征仁⁹⁾, 尾形昌克¹⁰⁾, 織田 順, 小林一広, 田中秀治, 益子邦洋, その他3名 (1) 藤田保健衛生大学医学部救命救急医学講座, (2) 東京慈恵会医科大学分子疫学研究室, (3) 救急救命九州研修所, (4) 救急救命東京研修所, (5) 静岡大学人文学部社会学科, (6) 愛知医科大学病院・高度救命救急センター, (7) 日本救急医学会代表, (8) 東京消防庁救急部, (9) 札幌市消防局警防部救急課, (10) 広島市消防局警防部救急課救急救命士養成担当課)：救急救命士の処置範囲に係る研究. H24年度厚生労働省科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業救急救命士の処置範囲に係る研究 (H23- 医療 - 指定 -007) 総括・分担研究報告書 2013; 1-205.

追加分報告：

- 1) 本村友一, 吉富有哉, 平林篤志, 松本 尚, 益子邦洋: 我が国の医工学が連携した交通事故ミクロ調査の在り方：真実を掘まらずして世界一の安全はなし. 日本交通科学協議会雑誌 2013; 12 (2) : 36-43.

学会発表

追加分一般講演：

- 1) Matsumoto H: Damage control surgery from prehospital to emergency department or operating theater in Japan. Korea Traumatology Conference (Seoul,Korea), 2012. 4.