危機管理(救急・災害)医学講座

Crisis (Emergency and Disaster) Medicine

奥寺 教 授 敬 Hiroshi Okudera 准教授(併) 拓郎 有嶋 Takuro Arishima 師 若杉 雅浩 Masahiro Wakasugi 助 教 頭川 峰志 Mineyuki Zukawa 助 教(前) 工廣紀斗司 Kitoji Takuhiro

◆ 著書

- 1) 奥寺 敬. シリーズ生命倫理学 10 救急医療. 有賀 徹・手嶋 豊編. 東京: 丸善出版; 2013. 救急医療システムに 関する問題点 (制度面); p.38-51.
- 2) 若杉雅浩, 奥寺 敬. 臨床工学技士のための高気圧酸素治療入門. 一般社団法人日本臨床高気圧酸素・潜水医学会 監. 東京: へるす出版; 2013. 一酸化炭素中毒; p.92-4.
- 3) 若杉雅浩, 奥寺 敬. 臨床工学技士のための高気圧酸素治療入門. 一般社団法人日本臨床高気圧酸素・潜水医学会 監. 東京: へるす出版; 2013. シアン (青酸) 中毒; p.94-5.
- 4) 若杉雅浩, 奥寺 敬. 臨床工学技士のための高気圧酸素治療入門. 一般社団法人日本臨床高気圧酸素・潜水医学会 監. 東京: へるす出版; 2013. その他の中毒; p.95-6.
- 5) 奥寺 敬, 若杉雅浩. 救急検査指針. 日本救急検査技師認定機構テキスト編集委員会編. 東京: へるす出版; 2013. 救急の症候と診療 2-15 発熱; p.70-1.
- 6) 奥寺 敬,橋本真由美. 救急検査指針. 日本救急検査技師認定機構テキスト編集委員会編. 東京: へるす出版; 2013. 救急の症候と診療 2-16 発疹・発赤・腫脹・疼痛; p.72-4.
- 7) 有嶋拓郎. ナースの内科学. 改訂 9 版. 奈良信雄編. 東京: 中外医学社; 2013. 中毒; p. 695-705.
- 8) 若杉雅浩. ISLS ガイドブック 2013. 「ISLS ガイドブック 2013 編集委員会」編. 東京: へるす出版; 2013. 脳卒中 と心疾患; p.184-7.
- 9) 伊藤充子,清水貴子,若杉雅浩. 改訂 PSLS コースガイドブック. 脳卒中病院前救護ガイドライン検討委員会編,東京:へるす出版;2013.t-PA 療法の適応と禁忌;p.128-33.

◆ 原 著

- 1) Ajimi Y, Sakamoto T, Tanizaki Y, Nakamura T, Berg BW, Okudera H. Utility of clinical map puzzles as group training materials for the initial treatment of stroke. J Clin Sim Res. 2013;2+3:3-9.
- 2) Ajimi Y, Ishikawa H, Takeuchi Y, Sakamoto T, Berg BW, Okudera H. Use of a clinical map for quantitative evaluation of the structure of medical knowledge applied in an emergency room. J Clin Sim Res. 2013;2+3:10-5.
- 3) Hashimoto M*, Okudera H, Wakasugi M, Arishima T, Matsui K, Sakamoto M. Development of Wireless Triage and Treatment System using Information Technology for Disaster Training. J Clin Sim Res. 2013;2:25-7.
- 4) Okazawa S, Yamauchi H, Ichikawa T, Hayashi R, Shinoda K, Obi M, Arishima T, Wada A, Tobe K. Use of a Phase-Oriented Management System Against an Outbreak of Infectious Gastroenteritis in an Evacuation Center After the Great East Japan Earthquake. J Disaster Research. 2013;8:519-25.
- 5) Okudera H, Wakasugi M, Hashimoto M, Sakamoto M, Berg BW, Ajimi Y, Nakamura T, Ikeda H. Integrated Multi-modality Simulation Curriculum. Immediate Stroke Life Support (ISLS). J Clin Sim Res. 2013;2:11-4.
- 6) Takahashi M, Okudera H, Ikeda H, Sakamoto M, Hashimoto M, Ajimi Y, Ito K. The Japan PNLS Committee. Novel training course for neurosurgeon in Japan: primary neurosurgical life support course. Neuroepidemiology. 2013;41:297-8.
- 7) Wakasugi M, Nilsson H, Hornwall J, Rüter A. The Figurantcard as a Tool to Link between Live Field Exercise and Virtual Simulation Exercise in Disaster Medical Training. J Clin Sim Res. 2013;3:18-21.
- 8) Yamada M, Okudera H, Toyoda I, Nakamura T, Ito K, Takahashi M, Iwase M, Hirayama T, Ikeda H, Hashimoto M, Kato Y, Shima T, Ishiyama M. Materials for international version of Primary Neurosurgical Life Support (PNLS) for 11th Quadrennial Congress of the World Federation of Neuroscience Nurses. J Clin Sim Res. 2013;2+3:16-20.
- 9) 奥寺 敬, 橋本真由美. 脳卒中対応神経蘇生トレーニング ISLS の在宅への展開. 高度先進リハビリテーション医学

- 研究会講演集. 2013; 20(1): 43-7.
- 10) 奥寺 敬, 山本由加里. エマルゴとその実際. ナーシング. 2013; 33(6): 6-7.
- 11) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 橋本真由美. 特集: 災害時の経口補水療法 危機管理医学における脱水・低栄養回避. 臨床 栄養. 2013; 123(3): 266-9.
- 12) 高橋絹代*,高田正信,飯田博之,前田昭治,若杉雅浩,奥寺 敬.富山県における病院啓発 脳死下臓器提供施設 体制整備に向けた支援.日本臨床腎移植学会雑誌. 2013;1(2):263-6.
- 13) 奥寺 敬,若杉雅浩,工廣紀斗司,有嶋拓郎,濱田浄司,西塔依久美.富山型ERトリアージシステム構築 JTAS 開発における役割.地域救急災害医療研究. 2013;11(1):9-12.

◆ 総 説

- 1) 奥寺 敬,橋本真由美. 妊産褥婦の合併疾患 症状から見た合併疾患の鑑別ー頭痛. 臨床婦人科産科. 2013;67(4): 166-8.
- 2) 奥寺 敬. トリアージことはじめ 1.松本サリン事件とトリアージ. EMERGENCY CARE. 2013; 26(8): 814-6.
- 3) 奥寺 敬. トリアージことはじめ 2.阪神・淡路大震災と地下鉄サリン事件. EMERGENCY CARE. 2013; 26(9): 927-9.
- 4) 奥寺 敬. トリアージことはじめ 3.アトランタと長野オリンピック. EMERGENCY CARE. 2013; 26(10): 1034-6.
- 5) 奥寺 敬. トリアージことはじめ 4.日韓W杯と愛知万博. EMERGENCY CARE. 2013; 26(11): 1144-7.
- 6) 奥寺 敬. トリアージことはじめ 5.院内トリアージの本当の起源. EMERGENCY CARE. 2013; 26(9): 1239-41.
- 7) 有嶋拓郎. 身につけておくべき検査手技 穿刺・採取・検体 血液型検査と交差適合試験.救急医学. 2013;23:303-7.

◆ 学会報告

- 1) Ajimi Y, Sakamoto T, Nakamura T, M.D. Berg BW, Okudera H:An application of a clinical map to e-mail tutorials with a quantitative evaluation of two-dimensional knowledge structure in an emergency department. 13th International Meeting on Simulation in Healthcare: IMSH2013;2013 Jan 26-30;Florida.
- 2) Okudera H, Sakamoto M. Development of Simulation Training Method in Medical Education. International Faculty Development by University of Toyama and University of Hawaii;2013 Feb 4;Hawaii.
- 3) Okudera H. How to develop JTAS and How to manage the JTAS system in Toyama:Toyama ER Triage System. 2013 Annual Meeting of The Korean Society of Emergency Medicine (KSEM);2013 Apr 19;Gangwon,Korea. (Invited Lecture)
- 4) Okudera H, Takuhiro K, Koike N. JTAS report for CTAS NWG. CTAS NWG, Annual Meeting of Canadian Association of Emergency Physician;2013 Jun 1;Vancouver. (Invited Lecture)
- 5) Takahashi M, Okudera H, Iwase M, Nakamura T, Ajimi Y, Ikeda H, Yamada M, Ito K, Toyoda I, Imizu S, Shima K, Kato Y. Development of a Novel Training Course for Neuroresuscitation: Primary Neurosurgical Life Support Course. XV World Congress of Neurosurgery;2013 Sep 9;Seoul.
- 6) Okudera H. Development of Primary Neurosurgical Life Support for neurosurgical staff education. The 11th Quadrennial Congress of The World Federation of Neuroscience Nurses (WFNN Congress);2013 Sep 14;Gifu.
- 7) Hashimoto M*, Okudera H. Primary Neurosurgical Life Support as neurosurgical nursing education (Workshop). The 11th Quadrennial Congress of The World Federation of Neuroscience Nurses(WFNN Congress);2013 Sep 14;Gifu.
- 8) Okudera H, Wakasugi M, Kizawa A. Introduction of Japan Triage and Acuity Scale (JTAS). Emergency Medicine Meeting;2013 Sep 12; Taipei.
- 9) Okudera H, Sakamoto T, Suzuki A, Aruga T, Wakasugi M, Ajimi Y, Hashimoto M, Sakamoto M, Yamamoto Y. Effectiveness of Pre-hospital Stroke Life Support and Immediate Stroke Life Support course for acute stroke care. The 1st Asian Resuscitation Science Symposium (A-ReSS), The 7th Asian Conference on Emergency Medicine;2013 Oct 24;Tokyo.
- 10) Takahashi K*, Wakasugi M, Okudera H, Aoki D, Hasegawa T, Shinozaki N. Developing the education program for coordinators. The 13th congress of the Asian Society of Transplantation; 2013 Sep 3-6; Kyoto.
- 11) Takahashi K*, Wakasugi M, Okudera H, Matsumoto Y, Aoki D, Seto K, Hasegawa T, Shinozaki N. Development and implementation of educational program of quality managers in emergency medicine. The 7th Asian Conference on Emergency Medicine; 2013 Oct 25; Tokyo.
- 12) Takahashi K*, Wakasugi M, Okudera H, Hasegawa T, Aoki D, Shinozaki N. Development of the Donor Coordinator Education Program in Japan. The 7th Asian Conference on Emergency Medicine; 2013 Oct 25; Tokyo.

- Okudera H, Wakasugi M. Description of Virtual Disaster Triage Training System using LAN and iPad. JETRO Section. MEDICA 2013;2013 Nov 20;Dusseldorf.
- 14) Takahashi M, Okudera H, Ikeda H, Sakamoto M, Hashimoto M, Ajimi Y, Ito K, The Japan PNLS Committee, The Japan Society of Neurosurgical Emergency. Novel training course for neurosurgeon in Japan: primary neurosurgical life support course. 3rd International Congress on Neurology and Epidemiology;2013 Nov 21-23;Abu Dhabi.
- 15) Arishima M, Higashioka H, Tanaka K, Matsui N, Hatada T, Ohmori N. Community-based hospital disaster training for a large number of victims receiving. 7th Asian Conference on Emergency Medicine;2013 Oct 26; Tokyo.
- 16) 奥寺 敬, 木澤晃代. 緊急度判定と JTAS の社会的な動向. 2012 年厚生労働省チーム医療推進事業「第1回院内トリアージ推進ワークショップ」救急外来の緊急度判定-チーム医療としてのトリアージ; 2013 Jun 5; 筑波.
- 17) 高橋絹代*, 若杉雅浩, 奥寺 敬, 高田正信, 飯田博行, 前田明治. 富山県における病院開発. 第 46 回日本臨床腎 移植学会; 2013 Jun 30-Feb 1; 舞浜.
- 18) 奥寺 敬. 神経蘇生研修としての ISLS. 第 18 回日本脳神経外科救急学会学術集会・ISLS-WS; 2013 Feb 2, 8; 弘前.
- 19) 奥寺 敬. 脳神経外科救急基礎 (PNLS) について. 第18回日本脳神経外科救急学会学術集会・PNLS; 2013 Feb 8; 弘前.
- 20) 奥寺 敬. 蘇生講習としての脳神経外科救急基礎 (PNLS) の位置づけ. 第18回日本脳神経外科救急学会学術集会・PNLS; 2013 Feb 9; 弘前.
- 21) 奥寺 敬. 脳神経外科救急基礎 (PNLS) コースの国内普及と世界発信. 第 18 回日本脳神経外科救急学会学術集会; 2013 Feb 9; 弘前.
- 22) 奥寺 敬、救急医療におけるめまいの緊急度判定、第63回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会; 2013 Feb 14; 富山、
- 23) 奥寺 敬,橋本真由美.社会で共有する緊急度判定 (トリアージ) は災害医療を変えるか?.大宮医師会災害医療 講演会;2013 Feb 16;埼玉.
- 24) 奥寺 敬, 木澤晃代. 緊急度判定と JTAS の社会的な動向. 2012 年厚生労働省チーム医療推進事業「第2回院内トリアージ推進ワークショップ」救急外来の緊急度判定-チーム医療としてのトリアージ; 2013 Feb 23; 筑波.
- 25) 奥寺 敬,若杉雅浩,工廣紀斗司,木澤晃代,小池伸享,橋本真由美,西塔依久美. 緊急度判定 JTAS Japan Triage and Acuity Scale (緊急度判定支援システム). 第 16 回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 2013 July 12; 東京.
- 26) 安心院康彦, 坂本哲也, 奥寺 敬, 有賀 徹. 急性意識障害の初期・二次救急医療に必要な看護知識とスキル ACEC を背景として. 第16回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 2013 July 12; 東京.
- 27) 高橋絹代*, 若杉雅浩, 奥寺 敬, 瀬戸加奈子, 長谷川友紀, 松本由夏, 青木 大, 篠崎尚史. 救急医療現場におけるクオリティーマネージメントセミナー (QMS) の実施報告. 第 16 回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 2013 July 12: 東京.
- 28) 中田康城, 菊地 眞, 奥寺 敬, 斎藤大蔵, 三宅康史, 森野一真, 千田 良, 山口一良, 松崎辰夫. タブレット型 PC を用いた多数参加者にも対応可能なトリアージ教育訓練システム-福島プロジェクト (第2報). 第16回日本臨 床救急医学会総会・学術集会; 2013 July 13; 東京.
- 29) 岩瀬正顕,中村丈洋,島 克治,奥寺 敬,加藤庸子,寺岡 暉.日本病院脳神経外科学会 PNLS.第16回日本病院脳神経外科学会;2013 July 21;福山.
- 30) 高橋 絹代*, 若杉 雅浩, 奥寺 敬, 青木 大, 長谷川 友紀, 篠崎 尚史. 移植コーディネーターの教育と展望 コーディネーター教育に向けた教育プログラムの設計. 第49回日本移植学会総会; 2013 Sep 5-7; 京都.
- 31) 安心院康彦, 坂本哲也, 奥寺 敬, 有賀 徹. 意識障害初期診療 ACEC (Advanced Coma Evaluation and Care) システムを用いた神経救急の専門教育. 第 41 回日本救急医学会総会・学術集会; 2013 Oct 22; 東京.
- 32) 本多 満,一林 亮,鈴木銀河,坪田貴也,伊藤 博,吉原克則,杉山邦夫,長尾建樹,安心院康彦,奥寺 敬.神経蘇生における脳波検査の導入においての問題点-第二報-.第41回日本救急医学会総会・学術集会;2013 Oct 22;東京.
- 33) 有嶋拓郎, 東岡宏明, 田中圭, 松井直樹, 畑田剛, 大森教成, 若杉雅浩, 中島成隆, 木田吉俊. 多数傷病者受け入れに特化した汎用型の病院災害訓練の普及. 第18回日本集団災害医学会; 2013 Jan 17; 神戸市.
- 34) 東岡宏明, 有嶋拓郎. 災害ロジスティックコースの開発について. 第18回日本集団災害医学会; 2013 Jan 17; 神戸.
- 35) 有嶋 拓郎, 若杉 雅浩, 濱田 浄司, 渋谷 伸子, 野上 悦子, 高柳 美代子, 岩田 実, 松岡 理, 奥寺 敬, 杉山 敏郎. 全医療スタッフ受講をめざした人工呼吸器安全講習会の取り組み. 第40回日本集中治療医学会学術集会; 2013 Mar 1; 松本.
- 36) 有嶋 拓郎, 東岡 宏明, 田中 圭, 松井 直樹, 畑田 剛, 大森 教成, 木田 吉俊, 服部 淳一, 小川 信. 受講生が

模擬患者も行う地域密着型の病院災害訓練の試み. 第41回日本救急医学会学術集会;2013 Oct 21;東京.

- 37) 有嶋拓郎, 杉山敏郎, 野上悦子, 高柳美代子, 高道昭一. 深部静脈血栓症/肺塞栓の包括的対策開始前後における 病名記載の推移. 第 21 回日本集中治療医学会東海北陸地方会; 2013 Jun 15; 岐阜.
- 38) 若栗 良, 若杉 雅浩, 小浦 友行, 三浦 太郎, 松井 恒太郎, 有嶋 拓郎, 奥寺 敬. 中心静脈カテーテル留置による 内頸静脈血栓性静脈炎の 2 例. 第 31 回富山救急医療学会; 2013 Aug 24; 富山.

◆ その他

- 1) 奥寺 敬, 木澤晃代. 緊急度判定と院内トリアージ. 沖縄県第1回 JTAS プロバイダーコース. 沖縄県立宮古病院; 2013 Jan 12; 宮古島.
- 2) 奥寺 敬. 多数傷病者事例における災害シミュレーション研修の意義. 福井県災害医療研修会; 2013 JAN 20; 福井.
- 3) 奥寺 敬. 神経蘇生基礎研修としての ISLS. 高知県神経蘇生研修会; 2013 Feb 11; 高知.
- 4) 奥寺 敬, 小池伸享. 地域救急医療と緊急度判定支援システム. 高知県緊急度判定研修会; 2013 Feb 11; 高知.
- 5) 奥寺 敬, 橋本真由美. 緊急度判定支援システムと院内トリアージ. さいたま市医師会研修会; 2013 Feb 16; さいたま
- 6) 奥寺 敬, 小池伸享. 地域医療と緊急度判定支援システム; 2013 Feb 17; 一関.
- 7) 奥寺 敬, 橋本真由美. JRC ガイドライン 2010 による心肺蘇生研修. 日本救急医学会 ICLS 指導者養成 WS; 2013 Mar 10: 秋田.
- 8) 奥寺 敬,橋本真由美. JRC ガイドライン 2010-神経蘇生と ISLS. 第9回秋田 ISLS ワークショップ; 2013 Mar 10; 秋田.
- 9) 奥寺 敬. 神経蘇生 Neuroresuscitation について. 石川県立中央病院救急医療研修会; 2013 Mar 14; 金沢.
- 10) 奥寺 敬. 災害拠点病院訓練とエマルゴ研修. 石川県災害医療研修会; 2013 Mar16; 金沢.
- 11) 奥寺 敬. 国際災害医療研修エマルゴについて. 第6回エマルゴジャパン・シニアインストラクターコース; 2013 Mar 22: 富山.
- 12) 有嶋拓郎. 血液ガスと人工呼吸器管理. 第 2 回平成 25 年度富山大学病院研修医イブニングセミナー; 2013 May 23; 富山.
- 13) 奥寺 敬, 山本由加里. エマルゴによる災害医療研修. 福井県災害医療研修会; 2013 Mar 30; 福井.
- 14) 奥寺 敬, 小池伸享. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 岡山県第1回 JTAS プロバイダーコース; 2013 Apr 7; 倉敷.
- 15) 奥寺 敬, 若杉雅浩. 心肺蘇生研修 ICLS について. 平成 26 年度富山県初期臨床研修医研修会; 2013 Apr 8-9; 富山.
- 16) 奥寺 敬、若杉雅浩. 神経蘇生初期対応研修 ISLS について. 平成 26 年度富山県初期臨床研修医研修会; 2013 Apr 8-9; 富山.
- 17) 奥寺 敬,若杉雅浩. 外諸初期診療研修 BTEC について. 平成 26 年度富山県初期臨床研修医研修会; 2013 Apr 8-9;
- 18) 奥寺 敬, 橋本真由美. 震災とどう向き合うか. fijita 脳神経外科友の会; 2013 Apr13; 愛知.
- 19) 奥寺 敬, 木澤晃代, 小池伸享. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 沖縄県第2回 JTAS プロバイダーコース; 2013 Apr 27; 沖縄.
- 20) 奥寺 敬, 木澤晃代, 背戸 陽子. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 福島県第 1 回 JTAS プロバイダーコース; 2013 May 6; 福島.
- 21) 奥寺 敬, 小池伸享. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 大阪府第1回 JTAS プロバイダーコース; 2013 May 11; 大阪.
- 22) 奥寺 敬, 黒田啓子. 院内トリアージと緊急度判定支援システム JTAS. 島根県第1回 JTAS プロバイダーコース; 2013 May 19; 島根.
- 23) 有嶋拓郎. 地域密着型病院災害訓練 -Disaster ABC の紹介-. 大隅鹿屋病院医療安全研修; 2013 Jun 4; 鹿屋.
- 24) 奥寺 敬、JTAS と指導者の養成. 日本臨床救急医学会 JTAS 指導者養成セミナー; 2013 Jun 15; 東京.
- 25) 奥寺 敬, 小池伸享. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 福岡県第1回 JTAS プロバイダーコース; 2013 Jun 16; 北九州.
- 26) 奥寺 敬. 国際心肺蘇生ガイドラインと ICLS. 日本教急医学会 ICLS 研修会・第 69 回劔 ICLS コース; 2013 Jul 7; 富山.

- 27) 奥寺 敬. 救急外来トリアージ最前線. 第19回びわこ臨床研修ネットワーク; 2013 Jul 20; 大津.
- 28) 奥寺 敬. 緊急度判定支援システム JTAS. 日本看護協会救急看護認定看護師研修; 2103 Jul 29; 清瀬.
- 29) 奥寺 敬. 心肺蘇生講習 ICLS について. 日本救急医学会 ICLS 研修会・第70回劔 ICLS コース; 2013 Aug 10; 富山.
- 30) 奥寺 敬. JTAS コースの指導者のあり方. 福岡県第1回 J T A S コース指導者説明会; 2013 Aug 11; 福岡.
- 31) 奥寺 敬. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 福岡県第2回 JTAS プロバイダーコース; 2013 Aug 11; 福岡.
- 32) 奥寺 敬. 脳神経外科疾患のトリアージ. 糸魚川総合病院研修会; 2103 Sep 4; 糸魚川.
- 33) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 坂元美重. 国際災害医療研修エマルゴについて. 第7回エマルゴジャパン・シニアインストラクターコース; 2013 Sep 21; 富山.
- 34) 奥寺 敬. 脳神経外科救急基礎研修 PNLS. 第 72 回日本脳神経外科学会総会・PNLS コース; 2013 Oct 17; 横浜.
- 35) 奥寺 敬. 神経蘇生ガイドラインと ISLS. 島根大学 ISLS コース; 2013 Nov 9; 出雲.
- 36) 奥寺 敬. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 島根県第3回 JTAS プロバイダーコース; 2013 Nov 10; 出雲.
- 37) 奥寺 敬. 神経蘇生研修 ISLS と蘇生ガイドライン. 高知 ISLS; 2013 Nov 30; 高知.
- 38) 奥寺 敬. これからの救急医療のありかた. 高知救急医療講演会;2013 Dec 1;高知.
- 39) 奥寺 敬. 脳死辞令と臓器提供についての経験と提言. 島根大学医学部附属病院平成 25 年度臓器移植特別講演会; 2013 Dec 5; 出雲.
- 40) 奥寺 敬, 小池伸享, 木澤晃代. 緊急度判定支援システム JTAS と院内トリアージ. 鳥取県第1回 JTAS プロバイダーコース; 2013 Dec 23; 鳥取.