

危機管理医学講座

Emergency, Disaster and Crisis Medicine

教授	奥寺 敬	Hiroshi Okudera
准教授	若杉 雅浩	Masahiro Wakasugi
講師	高橋 恵	Megumi Takahashi
助教	頭川 峰志	Mineyuki Zukawa

◆ 著 書

- 1) 奥寺 敬. 第17回北陸(日本)・韓国掲載交流会議関連資料集. 金沢: 北陸経済連合会・北陸AJEC; 2016. 高齢化時代を踏まえたICTを用いた救急災害医療トリアージの開発と国際展開—北陸からの発信; p. 48-53.
- 2) 若杉雅浩, 奥寺 敬. 救急集中治療最新ガイドライン2016-17. 岡元和文編. 東京: 総合医学社; 2016 Jan. 自動体外式除細動器(AED)、除細動、カルディオバージョンの指針; p. 10-2.
- 3) 奥寺 敬. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. 総論第1章, 研修としてのPNL, 1, 病める心臓から病める脳へ—PNLの意義; p. 2-4.
- 4) 高橋千晶, 奥寺 敬. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. 総論第4章, 意識障害の評価; p. 30-5.
- 5) 高橋 恵. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. 総論第6章, 脳ヘルニアの対応; p. 49-55.
- 6) 若杉雅浩. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. 各論第6章, 国内での脳神経外科救急領域研修システム; p. 121-7.
- 7) 奥寺 敬. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. 各論第8章, 脳死; p. 133-8.
- 8) 旭 雄士, 奥寺 敬. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. Case7, 虐待が疑われた頭部打撲例; p. 162-3.
- 9) 旭 雄士, 奥寺 敬. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. Case13, CTで明らかでないも膜下出血; p. 181-3.
- 10) 旭 雄士, 奥寺 敬. PNLGガイドブック脳神経外科救急初期対応. 改訂2版. 日本脳神経外科救急学会PNLG委員会編. 大阪: メディカ出版; 2016 Apr. Case20, 発語困難と右上下肢脱力で発症した脳梗塞; p. 209-12.

◆ 原 著

- 1) Hashimoto M, Okudera H, Wakasugi M. Implementation of disaster nursing training system using information and communication technology. J Clin Sim Res. 2015; 6(1): 10-2. (2015年未掲載分)
- 2) Okudera H, Takahashi M, Wakasugi M, Sakamoto M. Concept of neuroresuscitation in Japan resuscitation guidelines 2015. F1000Res. 2016; 5: 1602.
- 3) Okudera H, Sakamoto M, Wakasugi M, Takahashi M. Development of new EEG monitoring head set for neurological emergency. F1000Res. 2016; 5: 1603.
- 4) Hashimoto M, Okudera H, Wakasugi M. Intermediate summary of immediate stroke life support (ISLS): 2006-2011. F1000Res. 2016; 5: 2910.
- 5) Hashimoto M, Okudera H, Mashiba S, Yamazaki S, Nara K. Analysis of patient motivation, requirement and satisfaction on Japan Triage and Acuity Scale Training Course held in rural area. J Clin Sim Res. 2016; 6(1): 3-4.
- 6) Kizawa A, Okudera H. Development of Japan Triage and Acuity Scale and Training Course for emergency department in Japan. J Clin Sim Res. 2016; 6(1): 8-12.
- 7) Sakamoto M*, Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M. Wireless EEG monitoring system for use in acute stroke care. Cerebrovasc Dis. 2016; 41(suppl 1): 27.
- 8) Sakamoto M*, Okudera H, Wakasugi M, Hashimoto M. Emergo Train System for health professionals at a regional or hospital level in Japan. J Clin Sim Res. 2015; 6(1): 39-40. (2015年未掲載分)
- 9) Sasaki M, Okudera H, Nakase T, Suzuki A. Clinical features of patients who died within 24 hours after admission to a stroke

care center. J Inter Med Res. 2016; 0(0): 1-13.

- 10) Takahashi C, Okudera H, Wakasugi M. Evaluation of the accuracy of the Emergency Coma Scale: E-COMET STEP II. Am J Emerg Med. 2016; 34: 100-1.
- 11) 奥寺 敬. ICTを用いた医療現場トリアージ支援システムの開発. AJEC Warm TOPIC. 2016 ; 127 : 89-98.
- 12) 森村尚登, 石井美恵子, 奥寺 敬, 柿山 聡, 櫻井 淳, 杉田 学, 田邊晴山, 六車 崇, 山畑佳篤. 緊急度判定の体系化: 発症から根本治療まで. 日臨救急医学会誌. 2016 ; 19 : 60-5.
- 13) 高橋千晶, 奥寺 敬. 新しいスケール: Emergency Coma Scale の開発の経緯と有用性の検討について. 日本交通科学雑誌. 2016 ; 16 : 3-7.
- 14) 奥寺 敬, 坂元美重, 若杉雅浩, 高橋 恵. 大規模災害時の被災者身元確認について—インド洋大津波における TTVIC (Thai Tsunami Victims Identification Center) の活動紹介. Jap J Disast Med. 2016 ; 21 : 73-7.
- 15) 高橋千晶, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士. Emergency Coma Scale は正確に意識レベルを評価できるか? —JCS, GCS の比較研究—第二報. Neurosurg Emerg. 2016 ; 21(2) : 155-9.
- 16) 若杉雅浩, 奥寺 敬. 救急システム シミュレーション医学と教育. 救急・集中治療医学レビュー. 2016 ; 2016-2017 : 21-6.

◆ 総 説

- 1) 高橋 恵, 奥寺 敬, 坂元美重, 松井恒太郎, 若杉雅浩. 【救急外来—救急医療の心臓部; 理想と課題】ハード面からみた救急外来設計 救急外来に必要な生理学的検査と検査体制. 救急医学. 2016 Jul ; 40(7) : 779-84.

◆ 学会報告

- 1) Okudera H, Sakamoto M. LCOR and Neuroresuscitation (Workshop), Workshop4: One Day Workshop on Neurotrauma. 11th Asian Congress of Neurological Surgeons with 21st Annual Scientific Meeting of Indonesian Society of Neurological Surgeons; 2016 Mar 8-12; Surabaya.
- 2) Okudera H, Hashimoto M. PNLS as NR Life Support (Workshop), Workshop4: One Day Workshop on Neurotrauma. 11th Asian Congress of Neurological Surgeons with 21st Annual Scientific Meeting of Indonesian Society of Neurological Surgeons; 2016 Mar 8-12; Surabaya.
- 3) Okudera H, Takahashi C. Emergency Coma Scale: ECS (Workshop), Workshop4: One Day Workshop on Neurotrauma. 11th Asian Congress of Neurological Surgeons with 21st Annual Scientific Meeting of Indonesian Society of Neurological Surgeons; 2016 Mar 8-12; Surabaya.
- 4) Sakamoto M*, Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M. Development of new EEG monitoring head set for neurocritical care. 11th Asian Congress of Neurological Surgeons with 21st Annual Scientific Meeting of Indonesian Society of Neurological Surgeons; 2016 Mar 8-12; Surabaya.
- 5) Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M, Nakamoto M. Newly revised neuroresuscitation guidelines in Japan Resuscitation Council 2015. 11th Asian Congress of Neurological Surgeons with 21st Annual Scientific Meeting of Indonesian Society of Neurological Surgeons; 2016 Mar 8-12; Surabaya.
- 6) Hashimoto M, Okudera H, Sakamoto M, Takahashi M, Iwase M. Concept of primary neurosurgical life support (PNLS). Joint Neurosurgical Convention 2016 with The 5th Mt.Bandai & The 8th Pan-Pacific Neurosurgery Congress; 2016 Apr 7-10; Phnom Penh.
- 7) Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M, Sakamoto M. Newly revised neuroresuscitation guidelines in Japan Resuscitation Council 2015. Joint Neurosurgical Convention 2016 with The 5th Mt.Bandai & The 8th Pan-Pacific Neurosurgery Congress; 2016 Apr 7-10; Phnom Penh.
- 8) Sakamoto M*, Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M. Newly developed EEG monitoring head set for neurosurgical care. Joint Neurosurgical Convention 2016 with The 5th Mt.Bandai & The 8th Pan-Pacific Neurosurgery Congress; 2016 Apr 7-10; Phnom Penh.
- 9) Okudera H, Sakamoto M. LCOR and Neuroresuscitation (Workshop). Joint Neurosurgical Convention 2016 with The 5th Mt.Bandai & The 8th Pan-Pacific Neurosurgery Congress; 2016 Apr 7-10; Phnom Penh.
- 10) Okudera H, Hashimoto M. PNLS and Neuroresuscitation Related Life Supports. Joint Neurosurgical Convention 2016 with The 5th Mt.Bandai & The 8th Pan-Pacific Neurosurgery Congress; 2016 Apr 7-10; Phnom Penh.
- 11) Sakamoto M*, Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M. Wireless EEG monitoring system for use in acute stroke. 25th European

Stroke Conference; 2016 Apr 13-15; Venice.

- 12) Sakamoto M*, Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M. Development of new EEG monitoring head set for Neurological Emergency. 16th International Conference on Emergency Medicine; 2016 Apr 18-21; Cape Town.
- 13) Okudera H, Wakasugi M, Sakamoto M, Takahashi M. Concept of Neuroresuscitation in Japan Resuscitation Guidelines 2015. 16th International Conference on Emergency Medicine; 2016 Apr 18-21; Cape Town.
- 14) Komiya A, Antaku S, Matsushima J, Okudera H. Incidents related Foley catheter insertion and maintenance and the efficacy of a medical staff educational program for safety management. 111th American Urological Association Annual Meeting; 2016 May 6-10; San Diego.
- 15) Wakasugi M, Okudera H, Sakamoto M, Takahashi M. Newly revised Japan Resuscitation Guidelines 2015 including Head Injury and Spinal Emergency. The 4th International Congress of Asia-Oceania Neurotrauma Society; 2016 May 27-28; Incheon.
- 16) Wakasugi M, Okudera H, Hashimoto M, Iwase M, Sakamoto M, Takahashi M. Concept of Primary Neurosurgical Life Support (PNLS) in Neuroresuscitation related Life Support (NRLS). The 4th International Congress of Asia-Oceania Neurotrauma Society; 2016 May 27-28; Incheon.
- 17) Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M, Sakamoto M. Development of Neuroresuscitation Related Life Supports (NRLS). 22nd Annual Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine; 2016 Jun 15-17; Lisbon.
- 18) Asaka M, Okudera H, Wakasugi M, Takahashi M, Sakamoto M, Ikegami K. "KIDUKI" Course as Simulation Training for Patient Safety. 22nd Annual Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine; 2016 Jun 15-17; Lisbon.
- 19) Okudera H, Lee KH. Emergency and Disaster Triage System using ICT for aging society-proposal from Hokuriku. 17th Hokuriku (Japan) Korea Economic Exchange Conference; 2016 Aug 31; Toyama.
- 20) Takahashi M, Okudera H, Wakasugi M, Sakamoto M, Nogami E, Yamamoto Y, Shimizu H, Matsushima J, Kawajiri N, Hirai T, Yamazaki M. Patient misidentification in drug administration. 5th World Congress of Clinical Safety; 2016 Sep 22; Boston.
- 21) Okudera H. Prehospital JTAS in Japan with special reference on 3TS. Congress of Korean Society of Emergency Medicine; 2016 Oct 12-13; Incheon.
- 22) Okudera H. JTAS and Change of EMSS in Japan. Congress of Korean Society of Emergency Medicine; 2016 Oct 12-13; Incheon.
- 23) Sakamoto M*, Takahashi M, Wakasugi M, Okudera H. Newly developed Wireless EEG Monitoring System for Comatose Patient. 40th World Congress of the International College of Surgeons and 62nd Annual Congress of the International College of Surgeons Japan Section; 2016 Oct 23-26; Kyoto.
- 24) Hashimoto M, Takahashi M, Sakamoto M, Wakasugi M, Okudera H. Development of Tablet Triage Training System (3TS) using information and communication technology. 40th World Congress of the International College of Surgeons and 62nd Annual Congress of the International College of Surgeons Japan Section; 2016 Oct 23-26; Kyoto.
- 25) Wakasugi M, Okudera H, Takahashi M, Sakamoto M, Nara I, Koike N, Hashimoto M. Effect of Japan Triage and Acuity Scale (JTAS) in Regional Emergency Care System. 40th World Congress of the International College of Surgeons and 62nd Annual Congress of the International College of Surgeons Japan Section; 2016 Oct 23-26; Kyoto.
- 26) Okudera H, Sakamoto T, Aruga T. Japan ISLS Society: History of Neuroresuscitation related Life Support Simulation Trainings. International Joint Symposium on Neurocritical Care in Tokyo; 2016 Nov 20; Tokyo.
- 27) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 高橋 恵, 坂元美重. 災害医療の現状と課題 災害医療における脳神経外科救急医の立ち位置. 第 21 回日本脳神経外科救急学会 ; 2016 Jan 29 ; 東京.
- 28) 高橋 恵, 坂元美重, 若杉雅浩, 奥寺 敬. 脳神経外科救急における医療安全と管理 脳神経外科救急における医療安全. 第 21 回日本脳神経外科救急学会 ; 2016 Jan 29 ; 東京.
- 29) 高橋 恵, 奥寺 敬, 厚見秀樹, 安心院康彦, 池田尚人, 岩瀬正顕. PNLS コースにおける C モジュールの研修ツールとしての新たな可能性について. 第 21 回日本脳神経外科救急学会 ; 2016 Jan 29 ; 東京.
- 30) 高橋絹代*, 若杉雅浩, 奥寺 敬. 脳死判定の手順に係る課題 検証 200 例を移植コーディネーターの立場から考える. 第 21 回日本脳神経外科救急学会 ; 2016 Jan 29 ; 東京.
- 31) 奥寺 敬, 本多ゆみえ. 脳神経集中治療の基礎を学ぼうー意識障害, 瞳孔所見のみかた. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 ; 2016 Feb 11 ; 神戸.
- 32) 三宅康史, 横田裕之, 奥寺 敬, 小田泰崇, 北原孝雄, 清水敬樹, 白石振一郎, 坪倉正治, 中村俊介, 若杉雅浩. 低体温症の実態ーHypothermia STUDY2014 中間報告. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 ; 2016 Feb 11-14 ; 神戸.

- 33) 澁谷伸子, 青木正哉, 有嶋拓郎, 山崎光章, 若杉雅浩, 奥寺 敬. 成人心臓手術後の不整脈とランツジオール使用状況—OPCAB 症例と弁手術の比較. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会; 2016 Feb 11-14; 神戸.
- 34) 池田尚人, 奥寺 敬, 川内雄太, 中山真理, 高橋 恵, 安心院康彦, 伊藤勝博, 中村丈洋, 豊田 泉, 山田実貴人, 岩瀬正顕, 谷崎義生. 脳神経外科には PNLs がある!. 第 39 回日本脳神経外傷学会; 2016 Feb 26-27; 仙台. (シンポジウム)
- 35) 奥寺 敬, 永山正雄, 荒木 尚, 畝本恭子, 若杉雅浩, 高橋 恵, 坂元美重. JRC 蘇生ガイドライン 2015 の脳神経蘇生と脳神経外傷. 第 39 回日本脳神経外傷学会; 2016 Feb 26-27; 仙台.
- 36) 畝本恭子, 奥寺 敬, 永山正雄, 谷 将星, 金子純也, 北橋章子, 小柳正雄, 工藤小織, 荒木 尚, 横田裕之. 脳神経蘇生の観点から見た脊髄損傷急性期治療—蘇生ガイドライン 2015 収載のエビデンスとその後. 第 39 回日本脳神経外傷学会; 2016 Feb 26-27; 仙台.
- 37) 奥寺 敬. 地域における IPE と IPW の実際. 第 8 回日本医療教授システム学会総会; 2016 Mar 3-4; 東京.
- 38) 櫻井 淳, 森村尚登, 石井美恵子, 奥寺 敬, 柿山 聡, 軍神正隆, 杉田 学, 高橋耕平, 田邊晴山, 六車 崇, 山畑佳篤. 救急疾患における緊急度の確立. 第 19 回日本臨床救急医学会; 2016 May 13-14; 福島.
- 39) 奥寺 敬. 東京オリンピックの危機管理対応における多組織連携—1996 アトランタ視察と 1998 長野よりの提言—. 第 19 回日本臨床救急医学会; 2016 May 13-14; 福島.
- 40) 松井恒太郎, 鹿児島山浩, 林 政雄, 森 直哉, 杉田友里, 井波智恵子, 渋谷高子, 原 寛, 清水教子, 三澤 恵, 牧野輝彦, 清水忠道. 富山大学皮膚科における悪性黒色腫に対するフェロン維持療法の有効性の検討. 第 32 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 2016 May 27; 鹿児島.
- 41) 奈良唯々子, 奥寺 敬. 救急看護から見た神経蘇生研修. 第 19 回日本臨床救急医学会; 2016 May 13-14; 福島.
- 42) 奥寺 敬, 木澤晃代. JTAS の現状と今後の方向性. 第 19 回日本臨床救急医学会; 2016 May 13-14; 福島.
- 43) 奥寺 敬, 永山正雄. JRC ガイドライン 2015 「脳神経蘇生/Neuro」の概要. 第 9 回日本蘇生科学シンポジウム; 2016 May 27; 福岡.
- 44) 高橋 恵, 奥寺 敬, 坂元美重, 若杉雅浩, 松島淳子, 安宅早苗, 小宮 顕. 薬剤投与における患者違いのエラー・マネジメント. 第 14 回日本臨床リスクマネジメント学会; 2016 May 28; 東京.
- 45) 奥寺 敬, 永山正雄. JRC ガイドライン 2015 脳神経蘇生と医療安全. 第 14 回日本臨床医学リスクマネジメント学会学術集会; 2016 May 28-29; 東京.
- 46) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 松井恒太郎. JTAS Japan Triage and Acuity Scale による外傷の緊急度判定. 第 30 回日本外傷学会; 2016 May 30-31; 東京. (シンポジウム)
- 47) 奥寺 敬, 荒木 尚, 畝本恭子, 永山正雄. JRC 蘇生ガイドライン 2015 脳神経蘇生における頭部外傷と Epinal Emergency の新設. 第 30 回日本外傷学会; 2016 May 30-31; 東京.
- 48) 奥寺 敬. JRC 蘇生ガイドライン 2015 と脳神経蘇生研修. 第 30 回日本神経救急学会・学術集会; 2016 Jun 11; 東京.
- 49) 坂元美重*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 高橋 恵. 救急現場で使用出来る簡易型脳波計の開発. 第 29 回日本脳死・脳蘇生学会総会・学術集会; 2016 Jun 26; 東京.
- 50) 奥寺 敬. PNLs 報告 2015. 第 21 回日本脳神経外科救急学会理事会・評議員会; 2016 Jun 28; 東京.
- 51) 岩瀬正顕, 栗栖 薫, 奥寺 敬, 安心院康彦, 伊藤勝博, 池田尚人, 中村丈洋, 浅井昭雄. PNLs 開催報告 2015. 第 21 回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 52) 奥寺 敬, 永山正雄, 坂本哲也, 若杉雅浩, 高橋 恵, 坂元美重. JRC 救急蘇生ガイドライン 2015 と脳神経外科救急. 第 21 回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 53) 岩瀬正顕, 栗栖 薫, 平山晃康, 奥寺 敬, 安心院康彦, 池田尚人, 中村丈洋, 浅井昭雄. 脳神経外科救急初期診療コースの紹介と開催状況. 第 21 回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 54) 安心院康彦, 金子一郎, 坂本哲也, 伊藤勝博, 山田実貴人, 高橋 恵, 中村丈洋, 池田尚人, 岩瀬正顕, 奥寺 敬. 脳神経蘇生教育における PNLs の意義. 第 21 回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 55) 伊藤勝博, 谷崎義生, 森脇 寛, 池田尚人, 岩瀬正顕, 奥寺 敬. PNLs コースのモジュール A の改良と今後の展望. 第 21 回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 56) 山田実貴人, 豊田 泉, 水谷敦史, 北澤公男, 牧原真治, 本多 満, 奥寺 敬. PNLs コースにおける学習内容の変革 モジュール B 気道管理. 第 21 回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 57) 高橋 恵, 奥寺 敬, 厚見秀樹, 安心院康彦, 池田尚人, 岩瀬正顕. PNLs コースにおける C モジュールの研修ツールとしての新たな可能性について. 第 21 回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.

- 58) 中村丈洋, 奥寺 敬, 安心院康彦, 谷崎義生, 池田尚人, 森脇 寛, 岩瀬正顕, 平山晃康. PNL5 コースにおけるモジュールD「症例検討」の有効な学習方法の検討. 第21回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 59) 池田尚人, 川内雄太, 中山禎理, 奥寺 敬, 安心院康彦, 伊藤勝博, 中村丈洋, 山田実貴人, 豊田 泉, 高橋 恵. Primary Neurosurgical Life Support ワークショップの目的とその方向性. 第21回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 60) 伊藤勝博, 高橋 恵, 中村丈洋, 豊田 泉, 池田尚人, 岩瀬正顕, 平山晃康, 加藤庸子, 奥寺 敬, 大熊洋揮. PNL5 コースにおける学習内容の変革. 第21回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 29; 東京.
- 61) 高橋 恵, 坂元美重, 若杉雅浩, 奥寺 敬. 脳神経外科における医療安全. 第21回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 30; 東京.
- 62) 奥寺 敬, 橋本真由美, 若杉雅浩, 高橋 恵, 坂元美重, 中村丈洋, 安心院康彦, 岩瀬正顕, 伊藤勝博, 池田尚人. PNL5 (脳神経外科救急基礎) のシミュレーション研修としての展開 Phase0 から Phase2 へ. 第21回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 30; 東京.
- 63) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 高橋 恵, 坂元美重. 災害医療における脳神経外科救急医の立ち位置. 第21回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jun 30; 東京.
- 64) 奥寺 敬. JRC 蘇生ガイドライン 2015 の脳神経蘇生と神経蘇生研修群. 第42回大分救急医学会; 2016 Jul 17; 大分.
- 65) 奥寺 敬. 救急災害医療と地域包括ケアを考えるー国内の災害から見えるもの. 第42回大分救急医学会; 2016 Jul 17; 大分.
- 66) 奥寺 敬. 急性中毒温故知新 過去の中毒を振り返るー松本サリン事件. 第38回日本中毒学会総会・学術集会; 2016 Jul 23-24; 新潟.
- 67) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 高橋 恵, 坂元美重, 岩瀬正顕, 池田尚人, 谷崎義生, 橋本真由美, 山田実貴人, 豊田 泉, 森脇 寛. JRC 蘇生ガイドライン 2015 と脳神経蘇生研修 PNL5 や ISLS など. 第19回日本臨床脳神経外科学会; 2016 Jul 24; 熊谷.
- 68) 高橋 恵, 若杉雅浩, 坂元美重, 奥寺 敬. 脳神経外科における医療安全と管理 脳神経外科救急における医療安全. 第21回日本脳神経外科救急学会; 2016 Jul 29; 東京.
- 69) 坂元美重, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 高橋 恵. 救急現場で使用可能なワイアレス脳波計の開発. 第34回富山救急医療学会; 2016 Aug 28; 富山.
- 70) 高橋 恵, 奥寺 敬. 医療安全と救急医療 最新の動向. 第34回富山救急医療学会; 2016 Aug 28; 富山.
- 71) 奥寺 敬. 高齢化時代を踏まえた ICT を用いた救急・災害医療トリアージシステムの開発と国際化ー北陸からの発信. 第17回北陸(日本)・韓国経済交流会議; 2016 Aug 31; 富山.
- 72) 高橋 恵, 奥寺 敬, 坂元美重, 若杉雅浩. 脳神経外科救急におけるテクニカルスキルの再考. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会; 2016 Sep 29; 福岡.
- 73) 松井恒太郎, 若杉雅浩, 有嶋拓郎, 高橋 恵, 奥寺 敬. 急性アニリン中毒に対しメチレンブルー静脈注射薬を投与した1例. 第43回日本救急医学会総会; 2016 Nov 17; 東京.
- 74) 波多野智哉**, 若杉雅浩, 松井恒太郎, 高橋 恵. 軽度意識障害で来院し, 急速な転帰をたどり救命しえなかった高Ca血症の1例. 第43回日本救急医学会総会; 2016 Nov 17; 東京.
- 75) 高橋 恵, 奥寺 敬, 坂元美重, 若杉雅浩, 平井忠和, 松島淳子, 清水宏美, 山崎光章. 薬剤違いのエラーについての検討. 第11回医療の質・安全学会; 2016 Nov 19; 千葉.
- 76) 奥寺 敬. 2020東京オリンピックに求められる熱中症対策ー1996アトランタオリンピック Heat Pkan より. 第2回日本救護救急学会学術集会; 2016 Nov 20; 東京.
- 77) 若杉雅浩, 奥寺 敬, 橋本真由美, 木澤晃代. ER トリアージの現状と展望. 第18回日本救急医学会中部地方会; 2016 Dec 3; 名古屋.

◆ その他

- 1) 若杉雅浩. 静脈路確保と薬剤投与の基礎. 特別教育『救命士追加講習(薬剤投与)』. 富山県消防学校; 2016 Jan 13; 富山.
- 2) 奥寺 敬. JRC ガイドライン 2015 と神経蘇生. 高知県 ISLS/ISLS-WS; 2016 Jan 24; 高知.
- 3) 若杉雅浩. 実技効果測定(静脈路確保と薬剤投与). 特別教育『救命士追加講習(薬剤投与)』. 富山県消防学校; 2016 Jan 25; 富山.
- 4) 奥寺 敬. JRC ガイドライン 2015 と脳神経蘇生ー地域包括ケアの時代に備える. 第4回 ISLS/PSLS 南予 MC 協議会

研修会；2016 Feb 7；宇和島。

- 5) 若杉雅浩. 薬剤投与の実際(シミュレーション実習)・プロトコール実習. 特別教育『救命士追加講習(薬剤投与)』. 富山県消防学校；2016 Feb 8；富山.
- 6) 奥寺 敬. 緊急度・尖鋭度判定システム JTAS がもたらすもの. 鳥取県緊急度判定研修会；2016 Feb 20；米子.
- 7) 奥寺 敬. 脳神経蘇生研修 ISLS を科学する. 第 6 回群馬県 ISLS ワークショップ；2016 Feb 21；伊勢崎.
- 8) 奥寺 敬. 地域包括ケアの時代の医療システム. 第 27 回群馬県 ISLS；2016 Feb 21；伊勢崎.
- 9) 若杉雅浩. 砺波救急医療・消防連携協議会における図上訓練. 砺波救急医療・消防連携協議会；2016 Feb 10；砺波.
- 10) 若杉雅浩. 富山市消防局検証委員会 指導者. 富山市消防局；2016 Feb 22；富山.
- 11) 若杉雅浩. 実技効果測定. 特別教育『救命士追加講習(薬剤投与)』. 富山県消防学校；2016 Feb 16；富山.
- 12) 奥寺 敬. 国際コンセンサス「CoSTR」と日本の蘇生ガイドライン. 平成 28 年度医療学入門心肺蘇生法講習(普通救命講習 1)；2016 May 17；富山.
- 13) 奥寺 敬. 心肺蘇生法学ぶ 富山大杉谷キャンパス. 北日本新聞；2016 May 18；富山.
- 14) 若杉雅浩. 平成 28 年度富山県災害医療従事者養成研修 講師. 富山県厚生部医務課；2016 May 22；富山.
- 15) 奥寺 敬. 救急医療と院内トリアージ. 日本看護協会看護研修学校；2016 Jun 3；東京.
- 16) 奥寺 敬. 脳神経蘇生と PNLS. 金沢脳神経外科病院 PNLS 研修会；2016 Jun 4；金沢.
- 17) 奥寺 敬. 救急災害医療の研修システム. 平成 28 年度富山大学大学院・医学修士課程「医療学入門」；2016 Jun 23；富山.
- 18) 奥寺 敬. 救急・災害医学総論. 平成 28 年度富山大学医学部医学科 4 年次講義；2016 Jun 24；富山.
- 19) 奥寺 敬. 我が国の救急外来において標準使用するよりアージシステムの開発. JTAS コース指導者講習会；2016 Jun 26；東京.
- 20) 奥寺 敬. 救急・災害医学各論. 平成 28 年度富山大学医学部医学科 4 年次講義；2016 Jul 1；富山.
- 21) 奥寺 敬. 医療に係る安全管理のための講習会. 平成 28 年度第 2 回医療安全講習会；2016 Jul 6；富山.
- 22) 奥寺 敬. 健康 熱中症. 聖教新聞；2016 Jul 10；東京.
- 23) 奥寺 敬. 災害医療における ORT の有用性. 大塚製薬工場 鳴門本社 社内研修会；2016 Jul 14；徳島.
- 24) 奥寺 敬. 救急外来標準のトリアージ・JTAS. 第 1 回 JTAS ワークショップ；2016 Jul 16；由布.
- 25) 若杉雅浩. フレッシュヤーズセミナー講師. 公社) 富山県診療放射線技師会；2016 Jul 31；富山.
- 26) 奥寺 敬. 日本の救急医療とトリアージ. 救急看護認定看護師教育課程「救急看護技術 I」；2016 Aug 1；宗像.
- 27) 奥寺 敬. シミュレーション研修と ISLS. NRLS ワークショップ in AKITA；2016 Aug 6；秋田.
- 28) 奥寺 敬. ISLS と神経蘇生. NRLS ワークショップ in AKITA；2016 Aug 6；秋田.
- 29) 奥寺 敬. NRLS の今後の展望. NRLS ワークショップ in AKITA；2016 Aug 6；秋田.
- 30) 奥寺 敬. 杉田虔一郎先生の手術スケッチについて. 第 10 回杉田記念フォーラム；2016 Aug 9；東京.
- 31) 奥寺 敬. 第 15 回日本組織移植学会総会・学術集会 会長；2016 Aug 26-28；富山.
- 32) 奥寺 敬. 第 34 回富山救急医療学会 当番幹事；2016 Aug 28；富山.
- 33) 奥寺 敬. 新しい心肺蘇生法ガイドライン 2015. 糸魚川総合病院救急災害医療講演会；2016 Sep 9；糸魚川.
- 34) 若杉雅浩. 平成 28 年度富山県災害医療従事者養成研修 講師. 富山県厚生部医務課；2016 Sep 10-11；富山.
- 35) 奥寺 敬. 医療における安全性への配慮と危機管理. 平成 28 年度富山大学医学部医学科 4 年次講義；2016 Sep 30；富山.
- 36) 若杉雅浩. 特別教育「救命士追加講習(2 処置)」講師. 富山県消防学校；2016 Oct 12-13；富山.
- 37) 奥寺 敬. 災害時に求められる大学病院間の相互支援. 「災害連絡時等における大学病院間の相互支援に関する協定」に基づく会議；2016 Oct 14；富山.
- 38) 若杉雅浩. 救急医学総論・MC. 専科教育「救急科(第 19 期)」。富山県消防学校；2016 Nov 2；富山.
- 39) 若杉雅浩. 感覚系の解剖生理学(眼科). 専科教育「救急科(第 19 期)」。富山県消防学校；2016 Nov 7；富山.
- 40) 奥寺 敬. 応急救護処置について. 平成 28 年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 9；富山.
- 41) 奥寺 敬. 交通事故と救急体制について. 平成 28 年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 9；富山.
- 42) 奥寺 敬. 交通事故現場での対応について. 平成 28 年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 9；富山.
- 43) 奥寺 敬. 一次救命措置について(1). 平成 28 年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成

- 講習；2016 Nov 9；富山.
- 44) 若杉雅浩. 出血と処置. 専科教育「救急科(第19期)」。富山県消防学校；2016 Nov 9；富山.
 - 45) 高橋 恵, 奥寺 敬. 一次救命措置について(2). 平成28年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 10；富山.
 - 46) 高橋 恵, 奥寺 敬. 一次救命措置について(3). 平成28年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 10；富山.
 - 47) 高橋 恵, 奥寺 敬. 一次救命措置について(4). 平成28年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 10；富山.
 - 48) 高橋 恵, 奥寺 敬. 止血法について. 平成28年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 10；富山.
 - 49) 坂元美重*, 奥寺 敬. 応急救護処置の指導方法(1). 平成28年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 11；富山.
 - 50) 坂元美重*, 奥寺 敬. 応急救護処置の指導方法(2). 平成28年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 11；富山.
 - 51) 坂元美重*, 奥寺 敬. 応急救護処置のまとめ. 平成28年度富山県指定自動車教習所協会・第一種応急救護処置指導員養成講習；2016 Nov 11；富山.
 - 52) 奥寺 敬, 高橋 恵, 野上悦子, 山本陽子. 医療安全とKYT演習(1). 平成28年度富山大学医学部医学科4年次講義；2016 Nov 16；富山.
 - 53) 奥寺 敬, 高橋 恵, 野上悦子, 山本陽子. 医療安全とKYT演習(2). 平成28年度富山大学医学部医学科4年次講義；2016 Nov 16；富山.
 - 54) 奥寺 敬, 高橋 恵, 野上悦子, 山本陽子. 医療安全とTeam STEPPS(1). 平成28年度富山大学医学部医学科4年次講義；2016 Nov 16；富山.
 - 55) 奥寺 敬, 高橋 恵, 野上悦子, 山本陽子. 医療安全とTeam STEPPS(2). 平成28年度富山大学医学部医学科4年次講義；2016 Nov 16；富山.
 - 56) 若杉雅浩. 多数傷病者事故に対する救急医療(NBC災害の対応、トリアージ). 専科教育「救急科(第19期)」。富山県消防学校；2016 Nov 22；富山.
 - 57) 奥寺 敬. 日本の救急医療体制と院内トリアージ. 東海大学看護師キャリア支援センター平成28年度認定看護師教育課程；2016 Nov 25；伊勢原.
 - 58) 若杉雅浩. 多数傷病者事故に対する救急医療トリアージ(富山消防署). 専科教育「救急科(第19期)」。富山県消防学校；2016 Nov 29；富山.
 - 59) 若杉雅浩. 重症度の判定. 専科教育「救急科(第19期)」。富山県消防学校；2016 Nov 29；富山.
 - 60) 奥寺 敬. 臨床から見た医療安全の最新の動向. 第83回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会；2016 Dec 15；富山.
 - 61) 奥寺 敬. Japan Triage and Acuity Scale と院内トリアージ. 第1回川崎JTAS研修会；2016 Dec 17；川崎.