

危機管理（救急・災害）医学講座

Crisis (Emergency and Disaster) Medicine

教授	奥寺 敬	Hiroshi Okudera
准教授（併）	有嶋 拓郎	Takuro Arishima
講師	若杉 雅浩	Masahiro Wakasugi
助教	工廣紀斗司	Kitoji Takuhiro
診療助手（併）	濱田 浄司	Joji Hamada

◆ 著 書

- 1) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 山本由加里, 橋本真由美, 坂元美重:「エマルゴトレインシステムマニュアル」日本災害医療教育研修協会（監）, 日本臨床シミュレーション機構（訳・編）, 1-63, へるす出版, 東京, 2011.
- 2) 奥寺 敬, 工廣紀斗司:「緊急度判定支援システムプロバイダマニュアル」日本救急医学会・日本救急看護学会・日本小児救急医学会・日本臨床救急医学会（監）, 1-90, へるす出版, 東京, 2011.
- 3) 有賀 徹, 明石勝也, 石松伸一, 奥寺 敬, 島崎修次, 杉本 壽, 須崎紳一郎, 鈴木幸一郎, 堤 晴彦, 野口 宏, 横田裕行:「有害事象の報告・学習システムのための WHO ドラフトガイドライン—情報分析から実のある行動へ—」World Alliance for Patient Safety」日本救急医学会診療行為関連死の死因究明の在り方特別委員会（監・訳）, 1-76, へるす出版, 東京, 2011.
- 4) 若杉雅浩, 奥寺 敬: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2011」島崎修次・前川剛志（監）, 11-16, 総合医学社, 東京, 2011.
- 5) 奥寺 敬, 山本由加里:災害の種類と疾病構造, 災害サイクル.「災害看護」酒井明子・菊池志津子（編）, 17-24, 南江堂, 東京, 2011.
- 6) 奥寺 敬:心血管治療.「救急診療指針 改訂第4版」日本救急医学会（監）, 日本救急医学会専門医認定委員会（編）, 52-57, へるす出版, 東京, 2011.
- 7) 有嶋拓郎, 東岡宏明, 田中 圭, 松井直樹:「Disaster ABC コースガイドブック 地域密着型の病院災害訓練」有嶋拓郎・東岡宏明（監）, 荘道社, 東京, 2011.

◆ 原 著

- 1) Takahashi C., Okudera H., Origasa H., Takeuchi E., Nakamura K., Fukuda O., Date I., Tokutomi T., Aruga T., Sakamoto T., Kobata T., and Ohta T. : A simple and useful coma scale for patients with neurologic emergencies: the Emergency Coma Scale. *Am. J. Emerg. Med.*, 29(2): 196-202, 2011.
- 2) 安心院康彦, 坂本哲也, 中村文洋, 奥寺 敬, 池上敬一:脳卒中初期シミュレーション研修における症例検討トレーニング（第一報）クリニカルマップを用いたグループワーク. *臨床シミュレーション研究*, 1 : 5-9, 2011.
- 3) 井水秀栄, 加藤庸子, 森田 功, 伊藤圭介, 島さゆり, 清水康裕, 佐野公俊, 廣瀬雄一, 鈴木伸行, 奥寺 敬, 毛受淳一:脳卒中初期診療における教育コース開催による多職種連携の効果について. *Neurosurgical Emergency*, 15 (2) : 109-115, 2011.
- 4) 有嶋拓郎, 若杉雅浩, 濱田浄司, 松井恒太郎, 工廣紀斗司, 渋谷伸子, 奥寺 敬:医学部学生に対する疑似ICUを使った集中治療医学の臨床教育. *ICUとCCU*, 34 (12) : 1035-1041, 2010.
- 5) 橋本真由美*, 奥寺 敬, 白濱龍興:認知症患者における大規模災害時の避難誘導の研究. *地域救急災害医療研究*, 9 : 9-13, 2010.
- 6) 吉崎めぐみ, 奥寺 敬:看護師における意識障害評価の現状分析. *地域救急災害医療研究*, 9 : 23-27, 2010.

◆ 症例報告

- 1) Nakamura T., Ajimi Y., Okudera H., Yamada M., Toyoda I., Itoh K., Imizu S., Iwase M., Natori Y., Ohkuma H., Hirayama T., Shima K., Kawamoto K., and Kato Y. : Report on the international Primary Neurosurgical Life Support course in the eighth Asian Congress of Neurological Surgeons in Kuala Lumpur, Malaysia. *Asian J. Neurosurg.*, 6(1): 2-5, 2011.
- 2) Ajisaka H., Okura S., and Wakasugi M. : Traumatic Abdominal Wall Hernia: A Case Report of High-Energy Type without Surgical Repair. *Clin. Med. Insights Case Rep.*, 4: 35-38, 2011.

- 3) 中村丈洋, 安心院康彦, 奥寺 敬, 竹川英宏, 若杉雅浩, 有嶋拓郎, 豊田 泉, 米田 浩, 谷崎義生, 加塩信行, 川嶋隆久, 伊藤勝博, 北澤公男, 丹治正大, 井水秀栄, 三宅康史, 鈴木明文, 坂本哲也, 平田幸一: 第 23 回日本神経救急学会学術集会併設 ISLS ワークショップ開催報告. 日本神経救急学会雑誌, 23 (2): 60-61, 2011.
- 4) 奥寺 敬: 第 1 回 PNLS インストラクター・ワークショップ. 脳神経外科速報, 19 (10): 1198-1199, 2009.
- 5) 若杉雅浩, 工廣紀斗司, 奥寺 敬: 日本・カナダ合同緊急度判定支援システム研究学会一開催報告. 富山大学医学会雑誌, 21: 56-59, 2010.
- 6) 中村丈洋, 宮脇守男, 松井義郎, 黒田泰弘, 板野俊文, 田宮 隆, 奥寺 敬: 地域歯科クリニックのスタッフを対象にした基礎蘇生研修開催報告 香川県での DCLS-mini コース開催の試み. 地域救急災害医療研究, 9: 1-4, 2010.
- 7) 乙宗佳奈子, 中村丈洋, 鎌野倫加, 関貫聖二, 市原新一郎, 杉本和彦, 竹内敦子, 津村 龍, 田宮 隆, 奥寺 敬, 黒田泰弘: 学会地方会併設にてハンズオンとして開催した神経蘇生研修. 第 26 回日本救急医学会中国四国地方会での開催報告. 地域救急災害医療研究, 9: 15-21, 2010.

◆ 総 説

- 1) 橋本真由美, 奥寺 敬, Berg B.A.: 国際シミュレーション医学会 2011 と ISLS の国際化. Emergency Care, 24 (6): 70-71, 2011.
- 2) 永山正雄, 奥寺 敬, 坂本哲也: 神経蘇生ガイドラインの策定経緯と概要. 日本神経救急学会雑誌, 23 (2): 1-8, 2011.
- 3) 奥寺 敬: JTAS と院内トリアージ. ナーシング・トゥデイ, 26 (2): 2-3, 2011.
- 4) 奥寺 敬, 若杉雅浩: 日本救急医学会による二次救命処置の指導. 日本臨床, 69 (4): 684-690, 2011.
- 5) 奥寺 敬: 高齢者の熱中症経過・重症例の救急処置・転送. 日本医事新報, 4536: 76-77, 2011.
- 6) 奥寺 敬: 災害時に役立つ医療知識. 日経ビジネス, 1588: 48, 2011. (4/25 発行)
- 7) 奥寺 敬: 脳神経外科救急基礎 (PNLS) コース報告 2010: 国内での展開と国際化. 脳神経外科速報, 21 (5): 572-573, 2011.
- 8) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 山本由加里: 新しくなった Emergo Train System の教育システム. Emergency Care, 24 (6): 80-84, 2011.
- 9) 橋本真由美, 奥寺 敬, 若杉雅浩: PNLS (脳神経外科救急基礎) と国際シミュレーション医学会. ブレインナーシング, 27: 545-547, 2011.
- 10) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 有嶋拓郎: 医学教育と臨床シミュレーション研修最前線. 医療機器学, 81: 29-33, 2011.
- 11) 奥寺 敬, 永山正雄, 坂本哲也, 有賀 徹: 災害時における神経救急の要点. 日本神経救急学会雑誌, 23 (2): 1-8, 2011.
- 12) 奥寺 敬: 救急医療の構築. 救急外来患者緊急度判定支援システム CTAS/JTAS について. 日本病院学会雑誌, 58 (6): 559-563, 2011.
- 13) 奥寺 敬: よりよい救急医療の実現に向けて 現状の認識から. 地域リハビリテーション, 6 (6): 420-425, 2011.
- 14) 奥寺 敬: 災害時の医療-東日本大震災と災害医療. Square/すくえあ, 585: 6-10, 2011.
- 15) 奥寺 敬, 坂本美重: ISLS 入門-ISLS って何? Brain nursing, 27 (9): 910-914, 2011.
- 16) 奥寺 敬, 山岡章浩, 伊佐勝憲, 饒波正博: ISLS コースの実際—第 5 回沖縄 ISLS コース・第 2 回沖縄 ISLS-FD より. Brain nursing, 27 (9): 915-920, 2011.
- 17) 奥寺 敬: 21 世紀の聖地巡礼. 紫芳, 50: 28-29, 2011.
- 18) 若杉雅浩, 奥寺 敬: 神経・筋疾患の緊急治療 痙攣/痙攣重責. 救急・集中治療, 23 (1-2): 106-110, 2011.
- 19) 若杉雅浩, 奥寺 敬: CTAS/JTAS プロジェクト最前線. Emergency care, 24 (10): 967-871, 2011.
- 20) 山本由加里, 奥寺 敬: Basic Life Support を一般市民にいつ, どのように教えるか? 一般市民に対する Basic Life Support 講習の現状と課題. 臨床シミュレーション研究, 1: 10-18, 2011.
- 21) 山本由加里, 奥寺 敬: 自動体外除細動器 (AED) の使い方を教えて? ナーシングケア Q&A, 40: 20-21, 2011.
- 22) 山本由加里, 奥寺 敬: 一時的体外経皮ペースティングはどんなときに用いるの? ナーシングケア Q&A, 40: 22-23, 2011.
- 23) 奥寺 敬: 21 世紀の集団災害への対応について. 鹿児島救急医学会誌, 58-59: 4288-4296, 2010.
- 24) 西塔依久美: ハワイ大学のシミュレーション教育—ハワイ大学 Sim Tiki Simulation Center. Emergency care, 23(5): 78-79, 2010.
- 25) 有嶋拓郎: チアノーゼ, II 全身の症状, 日常診療でよくみる症状・病態—診断の指針・治療の指針—. 総合臨床増

刊, 66 : 847-851, 2011.

26) 有嶋拓郎 : 脳卒中での対応, 救急・集中治療での重症者管理. レジデントノート増刊, 13 : 215-220, 2011.

◆ 学会報告

- 1) Berg B., Miller J., Guzik B., Wong L., Okudera H., and Sawyer T. : Simulation-enhanced distance learning: local training, rural outreach, and international collaboration. (Meet the SIMPRO's: Panel discussion) 11th Annual International Meeting on Simulation in Healthcare, 2011, 1, 21-26, New Orleans.
- 2) Nakamura T., Ajimi Y., Tamiya T., and Okudera H. : Trial of the hybrid of in- and pre-hospital stroke training (ISLS and PSLS) course system: regional alliances of stroke care for every type of medical staff. (Work in Progress) 11th Annual International Meeting on Simulation in Healthcare, 2011, 1, 21-26, New Orleans.
- 3) Ajimi Y., Okudera H., Tanizaki Y., Nakamura T., Berg B., and Sakamoto T. : Utility of puzzle type of clinical maps as a training material for an initial treatment of stroke. (Work in Progress) 11th Annual International Meeting on Simulation in Healthcare, 2011, 1, 21-26, New Orleans.
- 4) Wakasugi M., Okudera H., Takuhiro K., Hamada J., and Arishima T. : The efficacy of correlated live and virtual patients in disaster simulation exercises. (Work in Progress) 11th Annual International Meeting on Simulation in Healthcare, 2011, 1, 21-26, New Orleans.
- 5) Hashimoto M.*, Okudera H., Wakasugi M., Nakamura T., and Ajimi Y. : Development of primary neurosurgical life support course for neurosurgeons in Japan. (Work in Progress) 11th Annual International Meeting on Simulation in Healthcare, 2011, 1, 21-26, New Orleans.
- 6) Okudera H., and Wakasugi M. : Introduction of international version of Immediate Stroke Life Support. 3rd SimTiki ISLS Seminar, 2011, 2, 15, Honolulu.
- 7) Wakasugi M., and Okudera H. : interaction of Basic Life Support and Immediate Stroke Life Support. 3rd SimTiki ISLS Seminar, 2011, 2, 15, Honolulu.
- 8) Sakamoto M.*, Okudera H., Hashimoto M., Wakasugi M., Ajimi Y., Nakamura T., and Berg B.: Current statue of Immediate Stroke Life Support (ISLS) course and international collaboration (Work in progress). Asia Pacific Meeting on Simulation in Health Care 2011, 2011, 5, 19-22, Hong Kong.
- 9) Okudera H., Wakasugi M., Horiuchi Y., Nakata Y., and Hamada J. : Development of disaster simulation exercises in Japan: Introduction of the Emergo Train System (Work in progress). Asia Pacific Meeting on Simulation in Health Care 2011, 2011, 5, 19-22, Hong Kong.
- 10) Okudera H., Wakasugi M., Imamura T., Hashimoto M., and Sakamoto M. : Simulation training in medical emergency management for dentists: Dental Crisis Life support (DCLS) course in Japan (Work in progress). Asia Pacific Meeting on Simulation in Health Care 2011, 2011, 5, 19-22, Hong Kong.
- 11) Hashimoto M.*, Okudera H., Sakamoto M., Wakasugi M., Ajimi Y., and Nakamura T. : Development of Neurosurgical Staff Training Course in Japan: Primary Neurosurgical Life Support (PNLS) (Work in progress). Asia Pacific Meeting on Simulation in Health Care 2011, 2011, 5, 19-22, Hong Kong.
- 12) Nakamura T., Itano T., Tamiya T., Ajimi Y., and Okudera H. : Application of simulation-based training for medical students in the lower grades as early medical exposure (Work in progress). Asia Pacific Meeting on Simulation in Health Care 2011, 2011, 5, 19-22, Hong Kong.
- 13) Ajimi Y., Okudera H., Sasaki M., Berg BW., and Sakamoto T. : New training materials using a 3-dimensional clinical structure consisting of color-coded cubes for evaluating emergency medical situations (Work in progress). Asia Pacific Meeting on Simulation in Health Care 2011, 2011, 5, 19-22, Hong Kong.
- 14) Ajimi Y., Sakamoto T., Tanizaki Y., Nakamura T., Berg BW., and Okudera H. : Group work using clinical map puzzle as training materials for the initial treatment of stroke (Work in progress). Asia Pacific Meeting on Simulation in Health Care 2011, 2011, 5, 19-22, Hong Kong.
- 15) Hashimoto M.*, Sakamoto M., Okudera H., Wakasugi M., Hamada J., Ajimi Y., Sakamoto T., and Nakamura K. : Simulation training for stroke management in Japan: Immediate Stroke Life Support (ISLS) course. 6th Asian Conference on Emergency Medicine, 2011, 7, 4-6, Bangkok.
- 16) Wakasugi M., Okudera H., Hamada J., and Arishima T. : Classification of heat-related illness and oral dehydration therapy in Japan. 6th Asian Conference on Emergency Medicine, 2011, 7, 4-6, Bangkok.

- 17) Wakasugi M., Okudera H., Hamada J., and Arishima T. : Development of disaster medicine training system in Japan, introduction of the Emergo Train System. 6th Asian Conference on Emergency Medicine, 2011, 7, 4-6, Bangkok.
- 18) Sakamoto M.*, Okudera H., Wakasugi M., Hamada J., Takahashi C., Hashimoto M., Sakamoto T., and Aruga T. : Emergency Coma Scale - a concept of new coma scale for emergency medicine. 6th Asian Conference on Emergency Medicine, 2011, 7, 4-6, Bangkok.
- 19) Okudera H., and Shima K. : Introduction of ISLS/PNLS training course for WFNS education course. WFNS Education Course, 2011, 8, 6-8, Ulanbator, Mongol.
- 20) Nakamura T., Okudera H., Ajimi Y., Takahashi M., and Wakasugi M. : Evaluation of consciousness level in acute stage. WFNS Education Course, 2011, 8, 6-8, Ulanbator, Mongol.
- 21) Ajimi Y., Okudera H., Nakamura T., and Wakasugi M. : Neurological evaluation in neuro-resuscitation. WFNS Education Course, 2011, 8, 6-8, Ulanbator, Mongol.
- 22) Ajimi Y., Okudera H., Nakamura T., Wakasugi M., and Takahashi M. : Management of acute stroke using Clinical Map. WFNS Education Course, 2011, 8, 6-8, Ulanbator, Mongol.
- 23) Arishima T., Higashioka H., Tanaka K., Hayano D., Matsui N., and Hayashi M. : Development of the Disaster Drill for the Staff Member at the Hospital of the Region in Japan. 17th World Congress on Disaster and Emergency Medicine, 2011, 5, 31, Beijing.
- 24) 奥寺 敬 : 日本版ガイドラインに基づく神経蘇生教育。(イブニングセミナー) 第 16 回日本脳神経外科救急学会, 2011, 1, 29-30, 名古屋.
- 25) 若杉雅浩, 奥寺 敬 : 地域におけるプレホスピタルケアと神経救急. 第 16 回日本脳神経外科救急学会, 2011, 1, 29-30, 名古屋.
- 26) 岩瀬正顕, 河本圭司, 島 克司, 奥寺 敬, 加藤庸子, 松前光紀, 平山晃康 : 脳神経外科救急基礎 (PNLS:Primary Neurosurgical Life Support) 第 2 回 PNLS-WS・第 2 回 PNLS コース開催報告. 第 16 回日本脳神経外科救急学会, 2011, 1, 29-30, 名古屋.
- 27) 若杉雅浩, 奥寺 敬 : 本邦における Emergo Train System (ETS : エマルゴ)の普及支援体制. 第 16 回日本集団災害医学会, 2011, 2, 11, 大阪.
- 28) 田中 圭, 奥寺 敬, 堀内義仁, 中田康城, 若杉雅浩 : 定量的評価をめざす新しいエマルゴトレーニングシステム (バージョン 2 へのアップデート). 第 16 回日本集団災害医学会, 2011, 2, 11, 大阪.
- 29) 渋谷伸子, 関 巧二, 奥寺 敬, 有嶋拓郎, 釈永清志, 山崎光章 : 予定手術後に死亡した慢性維持透析患者の検討. 第 38 回日本集中治療医学会, 2011, 2, 26, 横浜.
- 30) 西塔依久美, 工廣紀斗司, 若杉雅浩, 奥寺 敬 : 救急医療におけるトリアージシステムの需要. 第 14 回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 2011, 6, 3-4, 札幌.
- 31) 安心院康彦, 谷崎義生, 中村丈洋, 奥寺 敬, 坂本哲也 : 症例検討におけるクリニカルマップパズルを用いた新たな試み. 第 1 回 ISLS シンポジウム, 2011, 6, 12, 東京.
- 32) 安心院康彦, 奥寺 敬, 坂本哲也 : クリニカルマップによる初期診療シナリオの知識構造比較. 第 1 回 ISLS シンポジウム, 2011, 6, 12, 東京.
- 33) 坂元美重*, 奥寺 敬 : ISLS モジュールを加えた ICLS の試み. 第 1 回 ISLS シンポジウム, 2011, 6, 12, 東京.
- 34) 高橋絹代*, 前田昭治, 長谷川友紀, 篠崎尚史, 奥寺 敬 : 富山県の意味確認率向上へ向けての取り組み. 第 24 回日本脳死脳蘇生学会・学術集会, 2011, 6, 17-18, 奈良.
- 35) 奥寺 敬 : 脳神経外科救急基礎コース PNLS:Primary Neurosurgical Life Support. 第 14 回日本病院脳神経外科学会, 2011, 7, 16, 松山市.
- 36) 奥寺 敬 : 意識障害の救急医療—神経蘇生の新展開. 第 20 回日本意識障害学会, 2011, 9, 2, 弘前.
- 37) 奥寺 敬, 若杉雅浩 : CTAS/JTAS プロジェクト・指導員養成コース. 第 39 回日本救急医学会総会・プレコングレスコース, 2011, 10, 16, 東京.
- 38) 奥寺 敬, 若杉雅浩 : ISLS 指導者養成コース. 第 39 回日本救急医学会総会・プレコングレスコース, 2011, 10, 16, 東京.
- 39) 奥寺 敬 : CTAS プロジェクトと臨床シミュレーション研修. 第 39 回日本救急医学会・シミュレーション塾, 2011, 10, 20, 東京.
- 40) 奥寺 敬, 若杉雅浩 : 神経蘇生とシミュレーショントレーニング. 第 39 回日本救急医学会・シミュレーション塾, 2011, 10, 20, 東京.

- 41) 有嶋拓郎, 若杉雅浩, 濱田浄司, 松井恒太郎, 工廣紀斗司, 奥寺 敬, 岩田 実, 大堀高志: 地域医療を支え続けられるか—地方の大学病院の内因性 2 次救急疾患をめぐる問題. 第 39 回日本救急医学会学術集会, 2011, 10, 19, 東京.
- 42) 種市尋宙, 若杉雅浩, 奥寺 敬, 太田邦雄, 六車 崇, 住田 亮: ユック摂取による腸管出血性大腸菌集団感染に起因した急性脳症多発例への対応. 第 39 回日本救急医学会学術集会, 2011, 10, 19, 東京.
- 43) 安心院康彦, 坂本哲也, 石川秀樹, 佐川俊世, 池田弘人, 中村丈洋, 谷崎義生, 奥寺 敬: 医療知識の時系列構造化による救急医学教育 クリニカルマップの有用性. 第 39 回日本救急医学会学術集会, 2011, 10, 20, 東京.
- 44) 工廣紀斗司, 若杉雅浩, 濱田浄司, 有嶋拓郎, 奥寺 敬: 救急災害医療を支える建築空間 救命救急センター・ER の計画 次世代型救急医療機関の建築デザイン戦略 アメリカ救急医学会デザインポリシーからの考察. 第 39 回日本救急医学会学術集会, 2011, 10, 20, 東京.
- 45) 有嶋拓郎, 東岡宏明, 田中 圭, 早野大輔, 松井直樹, 松田直之, 畑田 剛: 災害時に被災者受け入れ病院として機能することをめざした地域密着型の病院災害訓練コースの紹介. 第 16 回日本集団災害医学会総会・学術集会, 2011, 2, 11, 大阪.
- 46) 有嶋拓郎, 東岡宏明, 田中 圭, 早野大輔, 卯津羅雅彦, 林 宗博, 吉野篤人, 中川 隆: ロール変動型の地域に密着した病院災害訓練の試み. 第 3 回日本医療教授システム学会総会・学術集会, 2011, 3, 3, 東京.
- 47) 有嶋拓郎, 東岡宏明, 田中 圭, 松井直樹: DMAT 隊員の平時の活動のひとつとしての地域密着型の病院災害訓練. 第 25 回日本外傷学会総会・学術集会, 2011, 5, 19, 堺.
- 48) 有嶋拓郎, 若杉雅浩, 濱田浄司, 松井恒太郎, 工廣紀斗司, 奥寺 敬: 病原性大腸菌 O111 の集団発生 パンデミックのトリアージについて. 第 33 回日本中毒学会総会・学術集会, 2011, 7, 30, 大垣.
- 49) 有嶋拓郎, 野上悦子, 高柳美代子, 杉山敏郎: 集団災害時の医療安全室の役割 富山県下で発生した病原性大腸菌集団食中毒の検討. 第 6 回医療の質と安全学会総会・学術集会, 2011, 11, 5, 東京.

◆ その他

- 1) 奥寺 敬: 医療過疎時代における地域中核病院への提案-緊急度判定支援システムの紹介. 救急医療講演会, 2011, 1, 13, 上越市.
- 2) 奥寺 敬: わが国の救急医療の現状—救急外来トリアージ導入のすすめ—. 市民公開講座: 救急患者のケアマネージメント実践講座第 1 回, 2011, 1, 15, 北見.
- 3) 奥寺 敬: 脳卒中初期診療から神経蘇生へ. 第 16 回日本脳神経外科救急学会 ISLS コース, 2011, 1, 29, 名古屋.
- 4) 奥寺 敬: 脳神経外科とシミュレーション研修. 第 16 回日本脳神経外科救急学会 PNLs コース, 2011, 1, 29, 名古屋.
- 5) 奥寺 敬: シミュレーション研修の動向. 第 16 回日本脳神経外科救急学会 PNLs-WS, 2011, 1, 29, 名古屋.
- 6) 奥寺 敬: ISLS の基本となる考え方. 第 3 回群馬 ISLS ワークショップ, 2011, 2, 6, 前橋.
- 7) 奥寺 敬: CTAS/JTAS プロジェクトと緊急度判定. CTAS/JTAS プロジェクト第 1 回東京コース, 2011, 2, 13, 汐留.
- 8) 奥寺 敬: ガイドライン 2010:ABC から CAB へ 蘇生が変わった! 第 25 回すいかフォーラム, 2011, 2, 18, 松本.
- 9) 奥寺 敬: CTAS/JTAS プロジェクトと緊急度判定. 第 1 回神奈川 CTAS/JTAS プロジェクト・コース, 2011, 2, 27, 厚木.
- 10) 奥寺 敬: 地域救急医療の最新の動向. 地域救急医療講演会, 2011, 3, 5, 上田.
- 11) 奥寺 敬: 災害医療と ISLS. 第 1 回おきなわ ISLS-FD, 2011, 3, 12, 那覇.
- 12) 奥寺 敬: これからの救急医療—救急外来トリアージと救急医療機能評価. 2011, 5, 14, 八王子.
- 13) 奥寺 敬: シミュレーション研修の最新の動向. 第 1 回多摩 ISLS-WS ランチョンセミナー, 2011, 5, 15, 八王子.
- 14) 奥寺 敬: ISLS と PNLs—国産シミュレーション研修の国際化. 第 4 回東海 ISLS/第 7 回東海 PNLs コース, 2011, 6, 18, 伊勢原.
- 15) 奥寺 敬: 東日本大震災と医療を考える—保健医療の再建への工程表. 富山県医師会 JMAS 活動報告会・講演会, 2011, 6, 18, 富山.
- 16) 奥寺 敬: 救急医療と災害医療の間隙—病院の視点から. 上越総合病院講演会, 2011, 6, 24, 上越.
- 17) 奥寺 敬: ISLS と災害医療. 豊明 ISLS 研究会, 2011, 7, 2, 豊明.
- 18) 奥寺 敬: 新たな時代の救急医療と災害医療—防災から減災へ. 第 32 回香川県臨床薬剤師研修会, 2011, 7, 5, 高

松.

- 19) 奥寺 敬：シミュレーション医学研修の最新の潮流. 第5回沖縄 ISLS コース・第2回沖縄 ISLS-FD, 2011, 7, 10, 那覇.
- 20) 奥寺 敬：ISLS について—日本版ガイドラインに基づく神経蘇生教育. 第3回高知 ISLS コース, 2011, 7, 24, 高知.
- 21) 奥寺 敬：シミュレーション研修におけるワークショップ. 第5回香川 ISLS-WS, 2011, 8, 21, 高松.
- 22) 奥寺 敬：CTAS/JTAS プロジェクトと緊急度判定. 第1回岐阜 CTAS/JTAS プロジェクト・コース, 2011, 8, 28, 岐阜.
- 23) 奥寺 敬：多様化する21世紀の災害への対応を考える. 第19回群馬県救急医療懇談会, 2011, 9, 4, 伊勢崎.
- 24) 奥寺 敬：地域医療と神経蘇生. 村上 ISLS コース, 2011, 9, 11, 村上.
- 25) 奥寺 敬：CTAS/JTAS プロジェクトと緊急度判定. 日本救急看護学会トリアージナース育成研修会, 2011, 9, 18, 東京.
- 26) 奥寺 敬：CTAS/JTAS プロジェクトと緊急度判定. 第3回富山 CTAS/JTAS プロジェクトコース, 2011, 9, 23, 富山.
- 27) 奥寺 敬：Emergo コースの概念と展開. 第1回鹿児島エマルゴ・ベーシック・インストラクター・コース, 2011, 9, 25, 鹿児島.
- 28) 奥寺 敬：CTAS/JTAS プロジェクトと緊急度判定. 第2回東京 CTAS/JTAS プロジェクトコース, 2011, 10, 15, 東京.
- 29) 奥寺 敬：脳神経外科のチーム医療研修ツール：ISLS と PNLs について. 第71回福島脳神経外科懇話会, 2011, 10, 22, 福島.
- 30) 奥寺 敬：神経蘇生研修—ISLS と PNLs について. 第1回福島 ISLS コース, 2011, 10, 23, 福島.
- 31) 奥寺 敬：シミュレーション研修の考え方. 第2回新潟 ISLS-WS, 2011, 11, 20, 新潟.
- 32) 奥寺 敬：CTAS/JTAS プロジェクトと緊急度判定. 第4回富山 CTAS/JTAS プロジェクトコース, 2011, 12, 3, 富山.
- 33) 有嶋拓郎：地域医療を支えるための医療リスクマネジメント—富山大学病院での試み. 市立小樽病院医療安全講演会, 2011, 4, 15, 小樽.
- 34) 有嶋拓郎：地域密着型病院災害訓練のためのワークショップ. 市立小樽病院災害訓練講演会, 2011, 4, 16, 小樽.
- 35) 有嶋拓郎：地域医療を支える血液浄化療法, 機械の進歩とともに. 鳥居薬品株式会社外来講師勉強会, 2011, 5, 23, 富山.
- 36) 有嶋拓郎：地域医療と脳卒中初期診療の標準化—シミュレーション教育の導入とその効果—. 脳卒中学術セミナー特別講演, 2011, 6, 18, 福岡.
- 37) 有嶋拓郎：災害医療について—備えあれば・・・. 第5回出前授業—高岡第一高等学校, 2011, 7, 5, 高岡.
- 38) 有嶋拓郎：災害に対しての病院としての備えと地域密着型災害訓練について. 災害に関する講演会, 2011, 8, 26, 名瀬.
- 39) 有嶋拓郎：地域密着型災害訓練について. 福山市医師会講演会, 2011, 9, 3, 福山.
- 40) 有嶋拓郎：『便利さの追求と安全の追求』の到達点—富山大学病院の挑戦. 福山市医師会医療安全管理セミナー, 2011, 10, 31, 富山.
- 41) 有嶋拓郎：JATEC 頸椎脊椎外傷について. 若手医師研修医医学セミナー in 高山, 2011, 11, 13, 高山.