

# 危機管理（救急・災害）医学講座

## Crisis (Emergency and Disaster) Medicine

教授	奥寺 敬	Hiroshi Okudera
講師	若杉 雅浩	Masahiro Wakasugi
助教	旭 雄士	Takashi Asahi
助教	柳 堅徳	Kentoku Yanagi
助教（併）	今村 知代	Tomoyo Imamura
助教（前）	丹下 大祐	Tange Daisuke

### ◆ 著 書

- 1) Okudera H., Takahashi C., Wakasugi M., Asahi T., Tange D., Imamura T., Okazawa S., Yamamoto Y.: ISLS (Immediate Stroke Life Support) course as simulation training system for neurosurgical education. In 13th Congress of the European Association of Neurosurgical Societies, European Association of Neurosurgical Societies (Ed), 691-694, Medimond, Bologna, Italy, 2007.
- 2) Takahashi C., Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Okazawa S., Origasa H., Aruga T., Sakamoto T., Ohta T.: Emergency Coma Scale -A basic concept of new coma scale for consciousness disturbance-. In 13th Congress of the European Association of Neurosurgical Societies, European Association of Neurosurgical Societies, 321-325, Medimond, Bologna, Italy, 2007.
- 3) Takahashi C., Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Okazawa S., Origasa H., Aruga T., Sakamoto T., Ohta T.: A multi-center comparative study of Glasgow Coma Scale and Emergency Coma Scale- intermediate report-. In 13th Congress of the European Association of Neurosurgical Societies, European Association of Neurosurgical Societies, 317-320, Medimond, Bologna, Italy, 2007.
- 4) Takahashi C., Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Yanagi K., Tange D., Okazawa S., Hamada J., Sakamoto T., Aruga T., Ohta T., Origasa H.: Development and the present state of the new coma scale: a basic concept of the Emergency Coma Scale. In ICRAN 2007, 48-49, World Federation of Neurosurgical Societies Neurotrauma Committee (Ed), Tianjin, China, 2007.
- 5) Takahashi C., Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Yanagi K., Tange D., Okazawa S., Hamada J., Sakamoto T., Aruga T., Ohta T., Origasa H.: A multi-center comparative study: E-COMET between Emergency Coma Scale and Glasgow Coma Scale. In ICRAN 2007, 49, World Federation of Neurosurgical Societies Neurotrauma Committee (Ed), Tianjin, China, 2007.
- 6) 石井 昇, 奥寺 敬, 箱崎幸也 (編) : 災害・健康危機管理ハンドブック, 診断と治療社, 東京, 2007.
- 7) 石見 拓, 小林正直, 杉浦立尚, 奥寺 敬, 丹下大祐, 早川峰司, 山畑佳篤 (共著) : 改訂第2版日本救急医学会 ICLS コースガイドブック, 羊土社, 2007.
- 8) 奥寺 敬, 丹下大祐: PSLS コースデザイン. 「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), 47-50, へるす出版, 東京, 2007.
- 9) 奥寺 敬: 救急医療 手技・頭蓋牽引法. 「今日の治療指針 2007年版」 96-97, 医学書院, 東京, 2007.
- 10) 奥寺 敬: 救急症候・病態生理学-けいれん. 「救急救命士標準テキスト 改訂第7版 下巻」救急救命士標準テキスト編集委員会 (編), へるす出版, 東京, 554-559, 2007.
- 11) 奥寺 敬: 海難事故. 「災害・健康危機管理ハンドブック」 石井 昇, 奥寺 敬, 箱崎幸也 (編), 診断と治療社, 東京, 208-214, 2007.
- 12) 奥寺 敬, 丹下大祐: 医学部での教育. 「災害・健康危機管理ハンドブック」 石井 昇, 奥寺 敬, 箱崎幸也 (編), 診断と治療社, 東京, 284-289, 2007.
- 13) 奥寺 敬: シミュレーション研修における参加者の保護. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 14-15, へるす出版, 東京, 2007.
- 14) 若杉雅浩: 薬剤. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 85-91, へるす出版, 東京, 2007.
- 15) 今村知代: 口腔および頸部の腫脹で呼吸困難. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 113-114, へるす出版, 東京, 2007.
- 16) 今村知代: X線撮影時に咳の後に意識消失. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 115-116, へるす出版, 東京, 2007.

- 17) 今村知代: コラム: 顎間固定がされている場合. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 115-116, へるす出版, 東京, 2007.
- 18) 今村知代: 図 12 トラヘルパーによる緊急気道確保・図 13 マスク換気法・図 14 輪状軟骨圧迫法. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 115-116, へるす出版, 東京, 2007.
- 19) 丹下大祐: DCLS コースデザイン. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 8-13, へるす出版, 東京, 2007.
- 20) 丹下大祐, 奥寺 敬: 一次救命処置アルゴリズム. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 16-23, へるす出版, 東京, 2007.
- 21) 丹下大祐: 二次救命処置アルゴリズム. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 8-13, へるす出版, 東京, 2007.
- 22) 今村知代: 成人の一次救命処置. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 24-46, へるす出版, 東京, 2007.
- 23) 今村知代: 小児の一次救命処置. 「DCLS-Dental Crisis Life Support コースガイドブック」 DCLS コースガイドブック編集委員会 (編), 47-53, へるす出版, 東京, 2007.
- 24) 奥寺 敬: 外傷トリアージと応急処置. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 2-8, 中山書店, 東京, 2007.
- 25) 若杉雅浩, 奥寺 敬: ER での外傷初療. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 35-56, 中山書店, 東京, 2007.
- 26) 山本由加里, 奥寺 敬: ETS における外傷評価. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 105-108, 中山書店, 東京, 2007.
- 27) 旭 雄士, 若杉雅浩, 奥寺 敬, 柳 堅徳, 丹下大祐, 濱田浄司, 高橋千晶, 宮腰晃夫, 今村知代: 外傷症例カンファレンス, 高エネルギー外傷と外傷性ショック. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 60-84, 中山書店, 東京, 2007.
- 28) 今村知代: 歯科領域の外傷初療①歯牙の脱臼. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 32-34, 中山書店, 東京, 2007.
- 29) 今村知代: 歯科領域の外傷初療②顎骨骨折. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 57-59, 中山書店, 東京, 2007.
- 30) 今村知代: 歯科領域の外傷初療③口腔軟組織損傷. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 85-86, 中山書店, 東京, 2007.
- 31) 丹下大祐: カリキュラムデザイン. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), vi-vii, 中山書店, 東京, 2007.
- 32) 丹下大祐, 奥寺 敬, 田中秀治: 病院前の外傷救護. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 12-29, 中山書店, 東京, 2007.
- 33) 高橋千晶, 奥寺 敬: 意識障害の評価. 「外傷初期診療入門セミナー」 外傷初期診療入門セミナー編集委員会 (編), 9-11, 中山書店, 東京, 2007.

#### ◆ 原著

- 1) Kawagoe T., Tamura R., Uwano T., Asahi T., Nishijo H., Eifuku S., Ono T.: Neural correlates of stimulus-reward association in the rat mediodorsal thalamus. *Neuroreport*, 18: 683-8, 2007.
- 2) Koyama T., Gibo H., Kyoshima K., Okudera H.: Computer-generated microsurgical anatomy of the paracallosal area. *Skull Base Surgery*, 8: 71-6, 2007.
- 3) Hori E., Kurimoto M., Fukuda O., Takahashi C., Nagai S., Oya T., Endo S.: Recurrent intracranial solitary fibrous tumor initially diagnosed as hemangiopericytoma. *Brain Tumor Pathol.* 24: 31-4, 2007.
- 4) Iwashita T., Kitazawa K., Koyama J., Nagashima H., Koyama T., Tanaka Y., Hongo K., Okudera H., Okamoto K.: Subtle computed tomography abnormalities in cerebral deep sinus thrombosis. *J. Clin. Neurosci.* 14: 68-71, 2007.
- 5) 丹下大祐, 奥寺 敬: ER の立場から/救急外来における脳卒中初期診療の標準化の動き. *救急医療ジャーナル*, 15: 20-24, 2007.
- 6) 濱田浄司, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 渋谷信子, 旭 雄士, 柳 堅徳, 高橋千晶, 丹下大祐, 岡澤成祐: 富山大学附属病院における高齢者安定型骨盤骨折の検討. *日本救急医学会中部地方会誌*, 3: 9-11, 2007.

- 7) 小山淳一, 瀬口達也, 岩下具美, 一之瀬良樹, 佐藤 裕, 奥寺 敬, 本郷一博: エアウェイスコープを用いた頸椎疾患患者の気管挿管. *Neurosurgical Emergency*, 21: 26-30, 2007.
- 8) 山田実貴人, 豊田 泉, 吉村紳一, 岩間 亨, 奥寺 敬, 小倉真治: 専門医に求められる最新の知識 脳血管障害 脳卒中救急における脳卒中初期診療(ISLS)コースの重要性. *脳神経外科速報*, 17: 945-952, 2007.
- 9) 上條幸弘, 矢澤和虎, 酒井龍一, 大和眞史, 今井智彦, 藤森省吾, 奥寺敬, 本郷一博: 諏訪大社下社御柱祭における救護体制の構築. *日本集団災害医学会誌*, 12: 38-43, 2007.
- 10) 今村知代, 奥寺 敬, 丹下大祐, 山本由加里: 歯科診療危機対応シミュレーション DCLS (Dental Crisis Life Support) コースの開発 第一報—富山県における ACLS 基礎 (ICLS) コースの歯科医師受講率について—. *地域救急災害医療研究*, 6: 1-3, 2007.
- 11) 今村知代, 奥寺 敬, 丹下大祐, 山本由加里: 歯科診療危機対応シミュレーション DCLS (Dental Crisis Life Support) コースの開発 第二報—富山県の歯科における救急危機管理についてのアンケート結果について—. *地域救急災害医療研究*, 6: 4-6, 2007.
- 12) 若杉雅浩, 奥寺 敬, 東原紘道: 【わが国における救急・災害医療の将来】災害時の病院脆弱性と災害用医療機器の開発. *医科器械学*, 77: 136-140, 2007.
- 13) 若杉雅浩, 奥寺 敬: 医療から見た災害対策. ほっと・ほくりく, 78: 11-12, 2007.
- 14) 高橋千晶\*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 岡澤成祐, 坂本哲也, 有賀 徹, 太田富雄, 折笠秀樹: 優れた Coma Scale とは? JCS, GCS の比較研究 -第一報-. *Neurosurgical Emergency*, 12: 129-135, 2007.
- 15) 若杉雅浩, 小倉憲一, 奥寺 敬, 本道洋昭: 富山医療圏における救急救命士の気管挿管認定への取り組み -救急隊を対象とした客観的臨床技能評価テスト(OSCE) の導入-. *日本臨床救急医学会雑誌*, 10: 585-591, 2007.
- 16) 若杉雅浩: 【脳卒中-初期診療の疑問 24】脳卒中初期診療コースについての Q&A. *レジデントノート*. 9: 1314-1317, 2007.
- 17) 旭 雄士, 奥寺 敬: 脳卒中「救急蘇生ガイドライン」課題と展望. *救急医学*, 31: 1087-1090, 2007.
- 18) 若杉雅浩, 奥寺 敬: 脳卒中とシミュレーション学習. *救急医学*, 31: 1495-1501, 2007.
- 19) 高橋千晶\*, 奥寺 敬: Japan coma scale, Emergency coma scale について. *救急医学*, 31: 278, 2007.
- 20) 高橋千晶\*, 奥寺 敬: 脳梗塞の超急性期に対応する ISLS～あなたの行動が予後を変える!～. *臨床研修プラクティス*, 4: 78-81, 2007.
- 21) 丹下大祐: 【危機管理とシミュレーション研修】 剣 ICLS コース 国際ガイドライン 2000 にもとづいた二次救命処置普及の報告. *地域救急災害医療研究*, 4-5: 25-43, 2006. (昨年度未掲載)
- 22) 山本由加里\*, 濱田浄司, 岡澤成祐, 奥寺 敬: ガイドライン 2000 における AED 使用に要する時間の計測-現行の除細動器を用いて-. *地域救急災害医療研究*, 4-5: 15-18, 2006. (昨年度未掲載)
- 23) 渋谷伸子, 奥寺 敬, 釈永清志, 畠山 登, 山崎光章: ICU におけるデクスメトミジン使用時の鎮静効果と循環変動 ICU と CCU, 30: 963-969, 2006. (昨年度未掲載)
- 24) 高橋絹代, 奥寺 敬: ドナーコーディネータ会議 2006 in 富山の報告. *富山大医学会誌*, 17: 47-49, 2006. (昨年度未掲載)
- 25) 山本由加里\*, 濱田浄司, 岡澤成祐, 奥寺 敬: ガイドライン 2000 における AED 使用に関する時間の計測. *地域救急災害医療研究*, 4・5: 15-18, 2006. (昨年度未掲載)
- 26) 今村知代, 古田 勲, 奥寺 敬, 井川晃彦, 若杉雅浩, 丹下大祐: 富山県における ACLS 基礎(ICLS)コースの歯科医師受講率の実態について. *日本口腔外科学会雑誌*, 52: 651-652, 2006. (昨年度未掲載)
- 27) 郡山一明, 古川勝久, 岩崎恵美子, 奥寺 敬: 危機管理における 4 つのカテゴリー-医療の役割と地域危機管理態勢の構築のあり方-. *地域救急災害医療研究*, 4・5: 1-7, 2006. (昨年度未掲載)
- 28) 奥寺 敬, 丹下大祐: 救急・災害医療分野におけるシミュレーション研修の動向. *地域救急災害医療研究*, 4・5: 19-23, 2006. (昨年度未掲載)

#### ◆ 症例報告

- 1) 筒井美緒, 旭 雄士, 若杉雅浩, 丹下大祐, 岡澤成祐, 奥寺 敬: Valacyclovir 内服により acyclovir 脳症を来した 2 例. *富山大学医学会誌*, 17: 33-36, 2007.
- 2) 旭 雄士, 浜田秀雄, 平 孝臣, 若杉雅浩, 丹下大祐, 岡澤成祐, 徳井宏太郎, 筒井美緒, 林 央周, 遠藤俊郎, 奥寺敬: 高位頸髄損傷による呼吸筋麻痺に対し横隔膜神経刺激療法を行った 1 例. *富山大学医学会誌*, 17: 30-32, 2007.

- 3) 旭 雄士, 久保道也, 桑山直也, 林 央周, 若杉雅浩, 丹下大祐, 奥寺 敬, 遠藤俊郎: 巨大塞栓子による急性期頸部内頸動脈閉塞症の2症例. 脳卒中, 29: 520-525, 2007.
- 4) 高橋千晶, 福田 修, 小山新弥, 藤原稔泰, 亀田 宏, 遠藤俊郎: 著明な頸部痛と可動域制限で発症した結晶誘発性環軸関節周囲炎の1例. 脊髄外科, 20: 253-256, 2007.
- 5) 高橋千晶, 柳 堅徳, 若杉雅浩, 旭 雄士, 山下 朗: Stanford A型急性大動脈解離と肺塞栓を同時発症した1例. 日本救急医学会中部地方会誌, 3: 31-33, 2007.
- 6) 岡澤成祐, 若杉雅浩, 奥寺 敬, 旭 雄士, 丹下大祐, 柳 堅徳, 筒井美緒, 徳井宏太郎: 後遺症なく救命しえた深部体温 43.1°Cの熱中症の1例. 日本救急医学会中部地方会誌 3: 44-47, 2007.

#### ◆ 総 説

- 1) 奥寺 敬: 人工呼吸器を巡る混乱. メディカル朝日, 5, 2007.
- 2) 高橋千晶, 奥寺 敬: 脳卒中初期診療コースについて. メディカル朝日, 2, 50-51, 2007.

#### ◆ 学会報告

- 1) Asahi T., Uwano T., Eifuku S., Tamura R., Endo S., Ono T., Nishijo H.: Neuronal responses to a delayed-response delayed-reward task in the monkey posterior insular cortex. The 6<sup>th</sup> Congress of Asian Society for Stereotactic, Functional and Computer Assisted Neurosurgery, 2007, 5, Yamanashi.
- 2) Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Tange D., Takahashi C., Okazawa S., Imamura T.: Development and early results of ISLS (Immediate Stroke Life Support) course as simulation training system for ER team in Japan. 13th Annual Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine, 2007, 6, 18-20, Copenhagen, Denmark.
- 3) Imamura T., Okudera H.: Development of DCLS(Dental Crisis Life Support)course as simulation training system for dentist and dental surgeon in Japan. 13th Annual Meeting of the society in Europe for Simulation Applied to Medicine, 2007, 6, 18-20, Copenhagen, Denmark.
- 4) Wakasugi M., Takahashi C., Okudera H., Asahi T., Tange D., Hamada J., Ohta T.: Creation and development of new coma scale; Emergency Coma Scale. International College of Surgeons XVIIth Joint Congress of Asia & Pacific Federations & 53rd Annual Congress of the Japan Section, 2007, 6, 9-10, Kyoto.
- 5) Takahashi C\*, Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Tange D., Okazawa S., Sakamoto T., Aruga T., Ohta T., Origasa H.: Validity and conformity of new coma scale; Emergency Coma Scale. International College of Surgeons XVIIth Joint Congress of Asia & Pacific Federations & 53rd Annual Congress of the Japan Section, 2007, 6, 9-10, Kyoto.
- 6) Okudera H., Takahashi C., Wakasugi M., Asahi T., Tange D., Imamura T., Okazawa S., Yamamoto Y.: ISLS (Immediate Stroke Life Support) course as simulation training system for neurosurgical education. the 13<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, 2007, 9, 2-7, Glasgow, UK.
- 7) Takahashi C\*, Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Yanagi K., Tange D., Hamada J., Okazawa S., Sakamoto T., Aruga T., Ohta T., Origasa H.: Development of emergency coma scale-A basic concept of new coma scale for consciousness disturbance-. the 13<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, 2007, 9, 2-7, Glasgow, UK.
- 8) Takahashi C\*, Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Yanagi K., Tange D., Hamada J., Okazawa S., Sakamoto T., Aruga T., Ohta T., Origasa H.: A multi-center comparative study of Glasgow Coma Scale and Emergency Coma Scale - Intermediate report-. the 13<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, 2007, 9, 2-7, Glasgow, UK.
- 9) Takahashi C\*, Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Yanagi K., Tange D., Hamada J., Okazawa S., Sakamoto T., Aruga T., Ohta T., Origasa H.: Development and the present state of the New Coma Scale -A basic concept of the Emergency Coma Scale-. International Conference On Recent Advances in Neurotraumatology, 2007, 9, 19-22, Tianjin, China.
- 10) Takahashi C\*, Okudera H., Wakasugi M., Asahi T., Yanagi K., Tange D., Hamada J., Okazawa S., Sakamoto T., Aruga T., Ohta T., Origasa H.: A multi-center comparative study of Glasgow Coma Scale and Emergency Coma Scale - Intermediate Report-. International Conference On Recent Advances in Neurotraumatology, 2007, 9, 19-22, Tianjin, China.
- 11) Imamura T., Okudera H., Kurita K., Wakasugi M., Tange D., Yamamoto Y.: Introduction of DCLS, Dental Crisis Life Support, course for oral and maxillofacial practice. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2007, 9, 29-30, Nagoya, Japan.
- 12) Okudera H., Imamura T., Kurita K., Wakasugi M., Tange D., Yamamoto Y.: Concept of DCLS, Dental Crisis Life Support, course as simulation training system. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons, 2007, 9,

29-30, Nagoya, Japan.

- 13) Imamura T., Kurita K., Okudera H., Wakasugi M., Tange D., Yamamoto Y.: Introduction of DCLS, Dental Crisis Life Support, course for oral and maxillofacial practice. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 89th Annual Meeting, Scientific Sessions, 2007, 10, 8-13, Honolulu, USA.
- 14) Okudera H., Imamura T., Kurita K., Wakasugi M., Tange D., Yamamoto Y.: Concept of DCLS, Dental Crisis Life Support, course as simulation training system. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 89th Annual Meeting, Scientific Sessions, 2007, 10, 8-13, Honolulu, USA.
- 15) Okudera H., Takahashi C\*.: Intermediate report of E-COMET study multi-center comparative study of Coma Scales. World federation of Neurosurgical Societies 13<sup>th</sup> Interim Meeting, 2007, 11, 19-23, Nagoya, Japan. (Invited lecture)
- 16) 若杉雅浩, 奥寺 敬, 浅利 靖, 小倉真治, 豊田 泉, 石井 昇, 中尾博之, 八木啓一, 亀岡聖史, 橋爪 誠, 江崎卓弘: 集団災害医療における経口補水療法. 第 12 回日本集団災害医学会, 2007, 1, 19-20, 名古屋.
- 17) 高橋千晶\*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 岡澤成祐, 坂本哲也, 有賀 徹, 太田富雄: JCS, GCS, ECS の比較研究 —第一報—. 第 12 回日本脳神経外科救急学会, 2007, 1, 19-20, 東京.
- 18) 山田実貴人, 豊田 泉, 鈴木明文, 奥寺 敬, 坂本哲也, 小倉真治: Off the job training としての脳卒中初期診療 (ISLS)コース開催と検討. 第 32 回日本脳卒中学会総会, 2007, 3, 22-23, 福岡.
- 19) 渋谷伸子, 奥寺 敬, 釈永清志, 山崎光章, 山下昭雄: 腹部大動脈瘤破裂症例の周術期合併症. 第 34 回日本集中治療医学会, 2007, 3, 1, 神戸.
- 20) 高橋千晶\*, 福田 修, 小山新弥, 亀田 宏, 遠藤俊郎: 対側の内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤破裂 10 年後に動脈瘤化, 出血した infundibular dilatation の 1 例. 第 42 回日本脳神経外科学会東北地方会, 2007, 3, 10, 新潟.
- 21) 奥寺 敬: シミュレーション研修としての脳卒中初期診療 (ISLS) コースの開発 (ランチョンセミナー), 第 48 回日本神経学会総会, 2007, 5, 18, 名古屋. (招待講演)
- 22) 奥寺 敬: 救急・災害医療における経口補水療法の可能性. 第 10 回臨床救急医学会総会 ランチョンセミナー, 2007, 5, 17-18, 神戸. (招待講演)
- 23) 若杉雅浩, 小倉憲一, 奥寺 敬: 富山医療圏における熱中症の検討. 第 10 回臨床救急医学会総会, 2007, 5, 17-18, 神戸.
- 24) 高橋千晶\*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 柳 堅徳, 丹下大祐, 濱田浄司, 岡澤成祐, 折笠秀樹, 坂本哲也, 有賀 徹, 太田富雄: Emergency Coma Scale の開発と現状, その比較試験. 第 10 回臨床救急医学会総会, 2007, 5, 17-18, 神戸.
- 25) 旭 雄士, 筒井美緒, 若杉雅浩, 丹下大祐, 岡澤成祐, 高橋千晶, 奥寺 敬: Valacyclovir 内服により acyclovir 脳症を来した 2 例. 第 21 回日本神経救急学会学術集会, 2007, 6, 16, 京都.
- 26) 若杉雅浩, 奥寺 敬, 安野みどり, 井上聖啓, 河村 満, 北原孝雄, 國元雅也, 横田裕行: 抗凝固療法中に発症した脳出血の治療の実態に関する調査報告. 第 21 回日本神経救急学会学術集会, 2007, 6, 16, 京都.
- 27) 高橋千晶\*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 柳 堅徳, 丹下大祐, 岡澤成祐, 濱田浄司, 折笠秀樹, 坂本哲也, 有賀 徹, 太田富雄: 新しい Coma Scale ECS と GCS の比較. 第 21 回日本神経救急学会学術集会, 2007, 6, 16, 京都.
- 28) 宮城啓生, 今村知代, 井上さやか, 若杉雅浩, 旭 雄士, 柳 堅徳, 野口 映, 奥寺 敬: 抜歯後に意識消失を認めたパニック障害患者の 1 例. 中部歯科麻酔学会, 2007, 6, 30, 松本.
- 29) 野口 映, 今村知代, 宮城啓生, 若杉雅浩, 丹下大祐, 旭 雄士, 柳 堅徳, 高橋千晶, 奥寺 敬: 医学部における救急部 3 ヶ月研修で得られた経験について. 中部歯科麻酔学会, 2007, 6, 30, 松本.
- 30) 柳 堅徳, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 濱田浄司, 高橋千晶: CHDF を使用した血液浄化療法を行う際の治療効果予想を規定する因子解析. 第 52 回日本集中治療医学会近畿地方会, 2007, 6, 30, 大阪.
- 31) 筒井美緒, 奥寺 敬, 旭 雄士, 若杉雅弘, 丹下大祐, 岡澤成祐: Valacyclovir 中毒の 2 例, 第 29 回日本中毒学会総会, 2007, 7, 27-28, 東京.
- 32) 今村知代, 奥寺 敬, 有賀 徹, 坂本哲也, 池上敬一, 野田英一郎, 山畑佳篤, 菅原利夫, 山下徹郎, 野口 映, 宮城啓生, 井上さやか: 口腔外科領域のための危機管理対応研修コース(DCLS コース)の開発. 第 52 回日本口腔外科学会総会, 2007, 9, 29-30, 名古屋.
- 33) 奥寺 敬, 丹下大祐, 今村知代, 栗田賢一: 口腔外科領域のための危機管理対応研修コース(DCLS コース)の開発. 第 52 回日本口腔外科学会総会, 2007, 9, 29-30, 名古屋.
- 34) 姚立, 野口 誠, 今村知代, 古田 勲: 変異型  $\alpha$ -tubulin の発現と口腔癌細胞周期の進行および癌の progression との関連. 第 52 回日本口腔外科学会総会, 2007, 9, 29-30, 名古屋.
- 35) 高橋千晶\*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 柳 堅徳, 丹下大祐, 濱田浄司, 岡澤成祐, 折笠秀樹, 坂本哲也, 有賀

徹, 太田富雄: Emergency Coma Scale の開発とその比較研究 E-COMET. 第 66 回日本脳神経外科学会総会, 2007, 10, 3-5, 東京.

- 36) 小原太郎, 高橋千晶, 福田 修, 堀恵美子, 小山新也, 亀田 宏, 遠藤俊郎: 対側の内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤破裂 10 年後に動脈瘤化, 出血した infundibular dilatation の 1 例. 第 66 回日本脳神経外科学会総会, 2007, 10, 3-5, 東京.
- 37) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 丹下大祐: Patient Safety 向上をめざすシミュレーション研修のあり方. 第 35 回日本救急医学会総会・学術集会, 2007, 10, 16-18, 大阪.
- 38) 濱田浄司, 旭 雄士, 若杉雅浩, 柳 堅徳, 高橋千晶, 丹下大祐, 岡澤成祐, 奥寺 敬: 当院における安定型骨盤骨折の検討 高齢者の複合要因に注目して. 第 35 回日本救急医学会総会・学術集会, 2007, 10, 16-18, 大阪.
- 39) 若杉雅浩, 奥寺 敬: 高気圧酸素治療施設と救急システムの問題点 重症減圧症の一例から見えてきたこと. 第 35 回日本救急医学会総会・学術集会, 2007, 10, 16-18, 大阪.
- 40) 高橋千晶\*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 柳 堅徳, 丹下大祐, 濱田浄司, 岡澤成祐, 折笠秀樹, 坂本哲也, 有賀徹, 太田富雄: 3 つの Coma Scale の多施設合同比較研究:E-COMET. 第 35 回日本救急医学会総会・学術集会, 2007, 10, 16-18, 大阪.
- 41) 大貫隆広, 坂本哲也, 有賀 徹, 奥寺 敬, 太田富雄, 小川武希, 中村紀夫: 重症頭部外傷における Emergency Coma Scale の有用性について 日本神経外傷学会頭部外傷データベース 1002 例の検討. 第 35 回日本救急医学会総会・学術集会, 2007, 10, 16-18, 大阪.
- 42) 奥寺 敬: 安心・安全のまちづくり-地域の防災力を高める. 日本自治学会第 7 回総会・研究会, 富山国際会議場, 2007, 11, 3, 富山.
- 43) 奥寺 敬: 災害時の救急医療システムと医療機器開発 (ランチョンセミナー). 第 36 回日本医療福祉設備学会, 2007, 11, 15, 東京.(招待講演)
- 44) 中道尚美, 高岩亜輝子, 旭 雄士, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: パーキンソン病を定位した 2 症例の両側視床下核刺激術前後における認知機能および精神機能の比較. 第 31 回日本高次機能障害学会総会, 2007, 11, 19-20, 和歌山.
- 45) 若杉雅浩, 丹下大祐, 奥寺 敬: 各種標準教育コースの現状と今後 ISLS コースの現状と課題. 第 6 回日本救急医学会中部地方会, 2007, 11, 17, 岐阜.
- 46) 岡澤成祐, 若杉雅浩, 奥寺 敬, 中西拓郎: 集中治療が奏功した熱中症, 心不全の 1 例. 第 6 回日本救急医学会中部地方会, 2007, 11, 17, 岐阜.
- 47) 奥寺 敬: 病院前における救急診療はいかにあるべきか-ISLS/ PSLS について-. 第 2 回病院前救急診療研究会学術集会, 2007, 12, 7, 東京.

#### ◆ その他

- 1) Okudera H., Yamamoto Y., Ohara M., Yamazaki T.: Presentations of Scenarios for Disaster Simulations. Senior Instructor Course of Emergo Train System, The Centre for Teaching and Research in Disaster Medicine and Traumatology (KMC) at the University of Linköping, 2007, 6, 11-13, Sweden.
- 2) 奥寺 敬: メディカルコントロールとシミュレーション研修の動向. 岡山県南東部圏域救急医療体制推進協議会, 2007, 1, 12, 岡山.
- 3) 奥寺 敬: 救急医療の標準化とシミュレーション (特別講演). 第 4 回和歌山研修医セミナー, 2007, 2, 24, 和歌山.
- 4) 奥寺 敬: 忍び寄る災害-新型インフルエンザと NBC 災害-C 災害について. 第 10 階地域防災緊急医療ネットワークフォーラム, 全日本病院協会, 2007, 3, 10, 東京.
- 5) 高橋千晶, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 岡澤成祐, 坂本哲也, 有賀 徹, 太田富雄: 新しい Coma Scale 「ECS」の開発と現状, ER フォーラム, 2007, 4, 20, 富山.
- 6) 奥寺 敬: 危機管理医学と地震防災. 第 7 回危機管理勉強会, パブコック・日立会議室, 2007, 5, 7, 東京.
- 7) 奥寺 敬: シミュレーション研修としての脳卒中初期診療 (ISLS) コース. 第 13 回福井脳梗塞セミナー, 2007, 6, 16, 福井.
- 8) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 今村知代: ISLS 概要・意識障害のみかた. 秋田 ISLS コース, 2007, 7, 14, 秋田県立脳血管研究センター, 秋田.
- 9) 高橋千晶: ECS による意識障害の評価. 中部 ISLS コース, 2007, 8, 4, 名古屋大学医学部附属病院, 名古屋.
- 10) 奥寺 敬: 地震災害時の医療救助-2007 年中越沖地震への対応など. 富山県民の健康を考える会. 平成 19 年度夏期市

民講座, 2007, 8, 13, 富山.

- 11) 奥寺 敬: 大規模地震災害時の救急医療. 富山県外科医学会学術講演, 2007, 10, 19, 富山.
- 12) 奥寺 敬: ものの考え方・杉田システムの発想. 第1回杉田記念フォーラム, 2007, 11, 30, 新潟.
- 13) 奥寺 敬: 脳卒中救急-クローズアップ現代から見たこと-. 香川脳卒中救急医療講演会, 香川県民ホール, 2007, 12, 1, 香川.
- 14) 旭 雄士: 一次救命処置指導実習. (社)富山県指定自動車教習所協会第一種免許応急救護処置指導員養成講習, 2007, 10, 30, 富山.
- 15) 岡澤成祐: 心肺蘇生法に関する解剖学と生理学. (社)富山県指定自動車教習所協会第一種免許応急救護処置指導員養成講習, 2007, 10, 30, 富山.
- 16) 丹下大祐: 現場での対応について, 一次救命処置について. (社)富山県指定自動車教習所協会第一種免許応急救護処置指導員養成講習, 2007, 10, 29, 富山.
- 17) 今村知代: DCLS コースの紹介. 第13回アルペン口腔科学フォーラム, 2007, 11, 23, 富山.
- 18) 丹下大祐: 外傷総論・JPTEC. 富山県消防学校救急科(第10期), 2007, 11, 16, 富山県消防学校, 富山.
- 19) 旭 雄士: 高齢者の疾患. 富山県消防学校救急科(第10期), 2007, 12, 11, 富山県消防学校, 富山.
- 20) 丹下大祐: ACLS 総論・AED. 富山県消防学校救急科(第10期), 2007, 12, 3, 富山県消防学校, 富山.
- 21) 丹下大祐: 出血と処置. 富山県消防学校救急科(第10期), 2007, 12, 5, 富山県消防学校, 富山.
- 22) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 岡澤成祐, 今村知代, 山本由加里, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第3回剣 ISLS コース, 2007, 1, 28, 富山.
- 23) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 丹下大祐, 高橋千晶, 岡澤成祐, 山本由加里, 橋本真由美, 吉崎めぐみ: 第4回剣 ISLS コース, 2007, 3, 25, 富山.
- 24) 奥寺 敬, 丹下大祐, 今村知代, 濱田浄司, 片岡直也, 野口 映, 能登善行, 高 将司, 坂井千恵子, 宮城啓生, 橋本真由美, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第39回剣 ICLS コース, 2007, 4, 21, 富山.
- 25) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 今村知代, 丹下大祐, 高橋千晶, 濱田浄司, 山本由加里, 井上さやか, 能登久美子, 笠島裕美: 平成19年度富山大学附属病院初期臨床研修 ICLS コース, 2007, 4, 4, 富山.
- 26) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 岡澤成祐, 今村知代, 橋本真由美, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第5回剣 ISLS コース, 2007, 4, 22, 富山.
- 27) 山本由加里: 最新の国際ガイドラインによる AED を用いた心肺蘇生講習, 2007, 4, 21, 富山.
- 28) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 高橋千晶, 岡澤成祐, 吉崎めぐみ: 第10回日本臨床救急医学会総会・学術集会 ISLS (脳卒中初期診療) コース, 2007, 5, 16, 神戸.
- 29) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 今村知代, 濱田浄司, 野口 映, 能登善行, 宮城啓生, 山本由加里, 橋本真由美, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第1回富山県医師会 ACLS オプション研修(脳卒中への初期対応), 2007, 5, 20, 富山.
- 30) 奥寺 敬, 丹下大祐, 今村知代, 濱田浄司, 山本由加里, 片岡直也, 野口 映, 能登善行: 第8回富山県医師会 ACLS 研修会, 2007, 5, 17, 富山.
- 31) 若杉雅浩, 丹下大祐, 濱田浄司: 第11回日本救急医学会九州地方会 ISLS コース, 2007, 5, 12-13, 福岡.
- 32) 奥寺 敬, 丹下大祐, 今村知代, 濱田浄司, 片岡直也, 野口 映, 能登善行, 宮城啓生, 松下美雪: 第40回剣 ICLS コース, 2007, 5, 19, 富山.
- 33) 山本由加里: 最新の国際ガイドラインによる AED を用いた心肺蘇生講習, 2007, 5, 19, 富山.
- 34) 奥寺 敬, 丹下大祐, 今村知代, 高橋千晶, 片岡直也, 野口 映, 能登善行, 橋本真由美, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第41回剣 ICLS コース, 2007, 6, 24, 富山.
- 35) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 今村知代, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 吉崎めぐみ: 第21回日本神経救急学会学術集会 ISLS (脳卒中初期診療) コース, 2007, 6, 15, 京都.
- 36) 山本由加里: 最新の国際ガイドラインによる AED を用いた心肺蘇生講習, 2007, 6, 2, 富山.
- 37) 山本由加里, 丹下大祐: 救命救急・AED 講習会, 2007, 7, 16, 富山.
- 38) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 濱田浄司, 片岡直也, 山本由加里: 第1回飛越街道サマーセミナー併設 ICLS ハイブリットコース. 日本救急医学会認定 ICLS コース, 2007, 7, 21-22, 岐阜.
- 39) 若杉雅浩, 丹下大祐: 生命を救う-救命処置を究める-. 一般市民のための自動体外式除細動器(AED)講習, 2007, 8, 13, 富山.
- 40) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 今村知代, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 宮腰晃生, 橋本真由美, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第6

回 剣 ISLS/PSLS コース, 2007, 8, 25 富山.

- 41) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 今村知代, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 宮腰晃生, 橋本真由美, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第 7 回剣 ISLS/PSLS コース, 2007, 8, 25, 富山.
- 42) 山本由加里: 最新の国際ガイドラインによる AED を用いた心肺蘇生講習, 2007, 8, 26, 富山.
- 43) 丹下大祐, 高橋千晶, 宮腰晃央: AED 講習. 一定の頻度で対応することが想定される者のための自動体外式除細動器 (AED) 講習, 2007, 8, 13, 富山.
- 44) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 丹下大祐, 今村知代, 井上さやか, 野口 映, 山本由加里: 第 52 回日本口腔外科学会総会・学術大会日本救急医学会認定 ICLS コース, 2007, 9, 29, 名古屋.
- 45) 山本由加里: 最新の国際ガイドラインによる AED を用いた心肺蘇生講習, 2007, 9, 15, 富山.
- 46) 奥寺 敬, 丹下大祐, 今村知代, 高橋千晶, 高 将司, 橋本真由美, 松下美雪: 第 42 回 剣 ICLS コース, 2007, 9, 16, 富山.
- 47) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 岡澤成祐, 宮腰晃生, 橋本真由美, 吉崎めぐみ, 松下美雪: 第 8 回剣 ISLS/PSLS コース, 2007, 9, 17, 富山.
- 48) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 丹下大祐: 日本救急医学会 IPLS 開発 WS, 2007, 9, 18, 大阪.
- 49) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 今村知代, 旭 雄士, 丹下大祐, 正木康晶, 浦田隆正, 山本由加里: 富山県医師会 ACLS オプションコース研修会, 外傷初期診療入門セミナー, 2007, 10, 7, 富山.
- 50) 奥寺 敬, 丹下大祐, 岡澤成祐, 吉崎めぐみ: 第 44 回剣 ICLS コース, 2007, 11, 23, 富山.
- 51) 奥寺 敬, 丹下大祐, 今村知代, 山本由加里: 第 9 回日本救急看護学会学術総会 ISLS (脳卒中初期診療) コース, 2007, 11, 8, 大阪.
- 52) 今村知代, 山本由加里: 最新の国際ガイドラインによる AED を用いた心肺蘇生講習, 2007, 12, 15, 富山.
- 53) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 岡澤成祐, 浦田隆正, 橋本真由美, 吉崎めぐみ: 第 9 回剣 ISLS/PSLS コース, 2007, 12, 15 富山.
- 54) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 高橋千晶, 岡澤成祐, 浦田隆正, 橋本真由美, 吉崎めぐみ: 第 10 回剣 ISLS/PSLS コース, 2007, 12, 16 富山.