

災害・救命センター

Disaster and Emergency Medical Center

教授 (併任)	奥寺 敬	Hiroshi Okudera
准教授 (併任)	若杉 雅浩	Masahiro Wakasugi
助教 (前・併任)	大場 次郎	Jiro Oba
助教 (前・併任)	徳田 秀光	Hidemitsu Tokuda
診療指導医	松井恒太郎	Kotaro Matsui
診療助手	川岸 利臣	Toshiomi Kawagishi
診療助手	波多野智哉	Tomoya Hatano

◆ 著 書

- 1) 奥寺 敬. 救急救命士標準テキスト改訂第10版. 救急救命士標準テキスト編集委員会 編. 東京:へるす出版; 2020 Apr. 第4章救急症候学 3.痙攣; p. 497-502.

◆ 原 著

- 1) Kawahara C*, Okudera H, Wakasugi M. The education program of rapid response system for medical student in Japan. *Journal of Medical Safety*. 2020; 29-33.
- 2) Nara I*, Okudera H, Wakasugi M, Hashimoto M, Kawahara C. Safety management of heat stroke for the 2020 Tokyo summer Olympics. *Journal of Medical Safety*. 2020; 34-40.
- 3) Liesbet De Bus, Pieter Depuydt, Johan Steen, Sofie Dhaese, Ken De Smet, Alexis Tabah, Murat Akova, Menino Osbert Cotta, Gennaro De Pascale, George Dimopoulos, Shigeki Fujitani, Jose Garnacho-Montero, Marc Leone, Jeffrey Lipman, Marlies Ostermann, José-Artur Paiva, Jeroen Schouten, Fredrik Sjövall, Jean-François Timsit, Jason A. Roberts, Jean-Ralph Zahar, Farid Zand, Kapil Zirpe, Jan J. De Waele & DIANA study group(Kawagishi T). Antimicrobial de-escalation in critically ill patient and assessment of clinical cure:the DIANA study. *Intensive Care Med*. 2020 Jun 9; 46: 1404-1417. doi: 10.1007/s00134-020-06111-5.
- 4) Oba J*, Okabe M, Yoshida T, Soko C, Fathy M, Amano K, Kobashi D, Wakasugi M, Okudera H. Hyperdry human amniotic membrane application as a wound dressing for a full-thickness skin excision after a third-degree burn injury. *Burns & Trauma*. 2020 Jun 27; 8(tkaa014): 1-18. doi: 10.1093/burnst/tkaa014.
- 5) Kamata H, Suzuki S MS, Demachi K, Suzuki H, Sugama Y, Ikegawa K, Igarashi T, Yamaguchi M, Okudera H, Tahara M, Kawasaki T. Drug cost savings resulting from the outpatient pharmacy services collaborating with oncologists at outpatient clinics. *Europ J Oncolo Pharm*. 2020; 3(1): 1-22. doi: 10.1097/OP9.000000000000022.
- 6) Kawahara C*, Okudera H, Wakasugi M. The Education Program of Rapid Response System for Medical Student in Japan. *J Med Safety*. 2020; 2020: 29-33.
- 7) Shinohara M, Nakamura T, Kunikata N, Okudera H, Kuroda Y. A half-day stroke workshop based on the Kirkpatrick model to improve new clinical staff behavior. *J Adv Med Educ Prof*. 2020 Jan; 8(1): 10-17. doi: 10.30476/jamp.2019.74874.0.
- 8) Suzuki S, Horinouchi A, Uozumi S, Matsuyama C, Kamata H, Kaneko A, Yamaguchi M, Okudera H, Tahara M, Kawasaki T. Impact of outpatient pharmacy interventions on management of thyroid patients receiving lenvatinib. *SAGE Open Medicine*. 2020 Jun; 8: 1-8. doi: 10.1177/2050312120930906.
- 9) Shimazaki J, Hifumi T, Shimizu K, Oda Y, Kanda J, Kondo, Y, Shiraishi S, Yakauji S, Hayashida K, Moriya T, Yagi M, Yamaguchi J, Yokota H, Yokobori S, Wakasugi M, Yaguchi A, Miyake Y. Clinical characteristics, prognostic factors, and outcomes of heat - related illness (Heatstroke Study 2017-2018). *Acute Medicine and Surgery*. 2020; 7(1): e516-e516. doi: 10.1002/ams2.516.
- 10) 奥寺 敬. 【災害医療2020 大規模イベント, テロ対応を含めて】(第VI章)大規模イベントと医療体制 事例検討 長野オリンピックの医療救護. *日本医師会雑誌*. 2020; 149(特別1): S254-S255.
- 11) 奈良唯唯子*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 橋本真由美, 伊井みず穂. 神経蘇生研修群のガイドブックから見たPNLS(Primary Neurosurgical Life Support)の特徴. *Neurosurg Emerg*. 2020; 25(1): 27-32. doi: 10.24723/jnsne.25.1_27.
- 12) 佐々木正弘, 鈴木明文, 工藤郁恵, 遠藤拓郎, 師井淳太, 石川達哉, 奥寺 敬. e-learningを用いた秋田方式のISLSワー

クシヨップ (ISLS-WS) の経験. *Neurosurg Emerg.* 2020; 25(1): 33-41. doi: 10.24723/jsne.25.1_33.

- 13) 伊井みず穂, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 橋本真由美, 奈良唯唯子, 安田智美. PNLIS(脳神経外科救急初期対応)の学習を効果的にするための受講者自己評価調査の活用. *Neurosurg Emerg.* 2020; 25(2): 133-138. doi: 10.24723/jsne.25.2_133.
- 14) 伊井みず穂, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 茂野敬, 安田智美. 海洋医療即時対応ICMM研修の学習効果評価と今後の展望. *日本臨床高気圧酸素・潜水医学会雑誌.* 2020; 17(1): 7-12.
- 15) 小倉憲一, 山川祐子, 若杉雅浩, 松井恒太郎, 大田祥子. 富山県における標高差によるドクターヘリの有効性. *日本航空医療学会雑誌.* 2020 Nov 30; 21(2): 8-15.
- 16) 伊井みず穂, 奥寺 敬, 若杉雅浩. パンデミック環境下における遠隔JTASプロバイダー講習会の学習効果の検討 自己評価質問票による従来型JTAS講習会との比較. *富山救急医療学会.* 2020 Sep 12; 38(1): 20-23. doi: 10.32266/toyamaqq.38.1_20.
- 17) 伊井みず穂, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 徳田秀光, 安田智美. 初期臨床研修医を対象とした ICLS 研修の効果. *富山救急医療学会.* 2020 Sep 12; 38(1): 24-28. doi: 10.32266/toyamaqq.38.1_24
- 18) 奈良唯唯子*, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 橋本真由美, 伊井みず穂. 神経蘇生研修群のガイドブックから見たPNLS (Primary Neurosurgical Life Support) の特徴. *Neurosurgical Emergency.* 2020; 25(1): 27-32. doi: 10.24723/jsne.25.1_27.

◆ 症例報告

- 1) Sakamaki I, Morinaga Y, Tani H, Takegoshi Y, Fukui Y, Kawasuji H, UenoA, Miyajima Y, Wakasugi M, Kawagishi T, Kuwano H, Hatano T, Shibuya T, Okudera H, Yamamoto Y. Monitoring of viral load by RT- PCR caused decision making to continue ECMO therapy for a patient with COVID-19. *Journal of Infection and Chemotherapy.* 2020 Dec 26; 26(12): 1324-1327. doi: 10.1016/j.jiac.2020.08.014.

◆ 学会報告

- 1) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 安心院康彦, 岩瀬正顕, 荒木 尚, 池田尚人, 小畑仁司, 佐々木正弘, 本多 満, 三宅康史, 浅香えみ子, 川原千香子, 橋本真由美, 奈良唯唯子, 伊井みず穂. 神経蘇生研修指導者ガイドブックの活用. 第25回日本脳神経外科救急学会 ; 2020 Feb 7-8 ; 川越.
- 2) 奥寺 敬. スポーツ頭部外傷/脳震盪の診断と対応-Olympic Year Consensus-夏季オリンピックの医療経験と脳神経外科救急 長野1998のメディカルディレクターとしてアトランタ1996からTokyo2020へのメッセージ. 第25回日本脳神経外科救急学会 ; 2020 Feb 7-8 ; 川越. (招待講演)
- 3) 奥寺 敬. 脳神経外科救急と働き方改革-タスクシフト?. 第25回日本脳神経外科救急学会 ; 2020 Feb 7-8 ; 川越.
- 4) 伊井みず穂, 奥寺 敬, 若杉雅浩, 茂野 敬, 安田智美. 看護学生における脳神経外科救急領域の学習の実際. 第25回日本脳神経外科救急学会 ; 2020 Feb 7-8 ; 川越.
- 5) 奥寺 敬. 手術治療を目的とした病院船のコンセプト. 第2回救急艇社会実装協議会 ; 2020 Jul 31 ; 東京. (招待講演)
- 6) 奥寺 敬, 若杉雅浩. 救急医療におけるAI受診相談の実用化の背景. 第29回日本脳ドック学会総会 ; 2020 Aug 15-16 ; 名古屋 (オンライン). (招待講演)
- 7) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 川岸利臣, 波多野智哉, 伊井みず穂, 松井恒太郎, 奈良唯唯子, 橋本真由美. TOKYO2020直前! 過去のオリンピックよりオリンピック医療の変遷と将来を考える. 第23回日本臨床救急医学会総会・学術集会 ; 2020 Aug 27 ; 東京. (招待講演)
- 8) 奥寺 敬. 富山大学 救急・災害医学こと始め 2003年9月1日-2020年8月31日. 第23回日本脳低温療法・体温管理学会 ; 2020 Sep 11-12 ; 富山(オンライン).
- 9) 伊井みず穂, 奥寺 敬, 若杉雅浩. 重複災害-新型コロナ・パンデミック下の熱中症. 第23回日本脳低温療法・体温管理学会 ; 2020 Sep 11-12 ; 富山(オンライン).
- 10) 澁谷忠希, 桑野博之, 波多野智哉, 川岸利臣, 若杉雅浩. COVID-19による重症呼吸不全に対しVV ECMOを導入し救命し得た一例. 富山救急医療学会第38回学術集会 ; 2020 Sep 12 ; 富山(オンライン). doi: 10.32266/toyamaqq.38.1_10
- 11) 川岸利臣, 若杉雅浩, 波多野智哉, 澁谷忠希, 桑野博之. 海外原産の毒ヘビ咬傷の治療経験. 富山救急医療学会第38回学術集会 ; 2020 Sep 12 ; 富山(オンライン). doi: 10.32266/toyamaqq.38.1_12
- 12) 伊井みず穂, 奥寺敬, 若杉雅浩. 医療関連職種基礎教育における災害看護の重要性. 富山救急医療学会第38回学術集会 ; 2020 Sep 12 ; 富山(オンライン). doi: 10.32266/toyamaqq.38.1_13

- 13) Ii M, Okudera H, Wakasugi M, Yasuda T. Immediate Care on Marine Medicine as newly developed education course for medical care in Oceanography. European Emergency Medicine Congress EUSEM VIRTUAL 2020; 2020 Sep 19-22 ; オンライン.
- 14) Okudera H, Wakasugi M, Sakamoto T, Ajimu Y, Ii M. Fifteen years of experience on Immediate Stroke Life Support in Japan. European Emergency Medicine Congress EUSEM VIRTUAL 2020; 2020 Sep 19-22 ; オンライン.
- 15) 奥寺 敬. 2020年コロナ禍時代の神経救急 緊急update. 第34回日本神経救急学会学術集会; 2020 Nov 7; 高崎 (オンライン). (招待講演)
- 16) 奥寺 敬. 現代社会に内在する第4世代神経ガステロへの備え-松本サリン事件からノビチョコクへ. 第6回脳・神経全身救急治療のABC ; 2020 Nov 8 ; 名古屋. (招待講演)
- 17) 奥寺 敬. トリアージ研究からJTAS, AIトリアージへの展開. 第6回脳・神経全身救急治療のABC ; 2020 Nov 8 ; 名古屋. (招待講演)
- 18) 松井恒太郎, 表寺誠一, 佐藤毅, 金松和彦, 長瀬浩一. 富山県ドクターヘリの安全運航の取り組み. 第27回日本航空医療学会総会 ; 2020 Dec 15 ; オンライン.
- 19) Kotaro Matsui. Climate Change and Natural Disaster " Hagibis -Nagano Flood, Toyama Prefectural DMAT report- ". 2020 Korea Society of Disaster Medicine - Korean Academy of Disaster Nursing Online Joint Conference; 2020 Dec 17; Seoul (オンライン).

◆ その他

- 1) 奥寺 敬. 2020年の危機管理を考える-サリン事件(1994/1995)からイベント医療, 新型コロナパンデミックまで-. 富山県病院薬剤師会第441回学術講演会 ; 2020 Jun 20 ; 富山. (招待講演)
- 2) 奥寺 敬. イベント主催者に求められるリスクマネジメント・コンセンサスマネジメント. 「イベント開催時における感染症対策協議会」設置記念講演会 ; 2020 Jul 17 ; 東京. (招待講演)
- 3) 奥寺 敬. JTASと院内トリアージ. 日本看護協会認定看護師研修 ; 2020 Sep 18 ; オンライン. (招待講演)
- 4) 奥寺 敬. 富山大学医学部選考会議. 2020 Sep 20 ; 富山. 「富山大学救急医学の歩み」
- 5) 奥寺 敬, 若杉雅浩. 富山大学 環境報告書 2020. 2020 Sep ; 富山. 「持続可能な社会のための救急・災害医学教育と研究」