

救急・災害医学・救命救急センター 2017年 業績

【国際論文】

Takashi Higashiguchi, Hidenori Arai, Ling Hui Claytor, Masafumi Kuzuya, Joji Kotani, Shyh-Dye Lee, Jean-Pierre Michel, Tetsushi Nogami, Nanhai Peng : Taking action against malnutrition in Asian healthcare setting: a initiative of a Northeast Asia Study Group; Asia Pac J Clin Nutri, 26(2), 202-11, 2017

Michiko Ishikawa, Hayato Yamashita, Nobuki Oka, Takahiro Ueda, Keisuke Kohama, Atsunori Nakao, Joji Kotani: Antithrombin III improved neutrophil extracellular traps in lung after the onset of endotoxemia; Journal of Surgical Research, 208,140-150,2017

Hiroyuki Sakata, Ayana Okamoto, Mihiko Aoyama-Ishikawa, Hayato Yamashita, Keisuke Kohama, Moritomo Fujisaki, Taihei Yamada, Joji Kotani, Kohei Tsukahara, Atsuyoshi Iida, Atsunori Nakao: Inhaled hydrogen ameliorates endotoxin-induced bowel dysfunction; Aute Medicine & Surgery, 4:38-45, 2017

Yamashita H, Ishikawa M, Inoue T, Usami M, Usami Y, Kotani J. Interleukin-18 Reduces Blood Glucose and Modulates Plasma Corticosterone in a Septic Mouse Model. Shock. 47(4), 2017, p.455-62

Takeshi Nishimura, Hiroyuki Sakata, Taihei Yamada, Mariko Terashima, Kunihiro Shirai, Isamu Yamada: Different Patterns in Abdominal Stab Wound in the Self-Inflicted and Assaulted Patients: An Observational Analysis of Single Center Experience. Kobe J. Med. Sci., 63(1)17-21,2017

Taketo Inoue, Sayumi Taguchi, Yoshiko Tsujimoto, Shuji Yamamoto, Kayoko Hirao, Mikiko Uemura, Kayoe Ikawa, Kazunori Miyazaki, Yoshiki Yamashita, Follicular fluid okume affects membrane stretchability of human metaphase II oocyte followin GnRH antagonist protocol during ICSI, The 11th congress of the Pacific Society for Reroductive Medicine, Dojima 1.14-15,2017

【国内論文】

石川倫子、山田太平、満保直美、藤崎宣友、上田敬博、井上岳人、小谷穰治:「外科侵襲・術後管理と新しい免疫の概念」外科侵襲とInterleukin-18遺伝子多型;外科と代謝・栄養, 51(1), 17-24, 2017.2

西村 健, 岡本 彩那, 藤崎 宣友, 白井 邦博, 山田 勇, 中尾 篤典, 小谷穰治:心肺停止患者に対するCPRにて生じた肝損傷症例、日本外傷学会雑誌(1340-6264)31巻1号 Page17-23(2017.01) DOI: 10.11382/jjast.31.17

坂田寛之、白井邦博、岩田隆一、中尾博之、小谷穰治:肺炎球菌による細菌性髄膜炎に細菌性眼内炎を合併した1例;日本救急医学会雑誌、28:59-63, 2017

小濱圭祐、小谷穰治:「脂肪乳剤について考える」魚油由来脂肪乳剤の有効性に関する研究;外科と代謝・栄養, 51(4), 85-89, 2017

吉江 範親, 石川 貴巳, 福井 周作, 宮脇 淳志, 小谷 穰治:当科における四肢壊死性筋膜炎の治療経験;中部日本整形外科災害外科学会雑誌(0008-9443)60巻春季学会 Page159(2017.04)

福井 周作, 宮脇 淳志, 小谷 穰治, 吉矢 晋一:当院で経験した距骨下脱臼の3例;
中部日本整形外科災害外科学会雑誌(0008-9443)60巻春季学会 Page120(2017.04)
論文種類:会議録

中嶋一彦、竹末芳生、一木 薫、植田貴史、石川かおり、和田恭直、土田敏恵、小谷穰治、富田尚裕、池内浩基、内野 基:カンパペナム耐性腸内細菌科さいきんによるアウトブレイク下部消化器外科病棟と急性期医療センターにおける発生例と対策一、日本外科感染症学会雑誌、14(3)、179-187、 2017

石川倫子、神前正彦、井上岳人、小濱圭祐、藤崎宣友、上田敬博、小谷穰治:「マウスエンドトキシン血症下肝臓でのNeutrophil Extraellular Traps(NETs)形成へのInterleukin-18(IL-18)の関与」エンドトキシン血症救命治療研究会誌、21:215-218, 2017

坂田寛之、白井邦博、岩田隆一、中博之、小谷穰治:肺炎球菌による細菌性髄膜炎に細菌性眼内炎を合併した1例;日本救急医学会雑誌、28:59-63, 2017

宮脇淳志、橘俊哉、福井周作、石川貴己、吉江範親、吉矢晋一：脊髄硬膜外血腫の治療経験；中部日本整形外科災害外科学会雑誌vol.60: 1083-1084,2017

小谷穰治、江木盛時、海塚安郎、亀井有子、神應知道、木下浩作、佐藤格夫、清水孝宏、清水義之、司馬伸朗、白井邦博、巽博臣、西田修、東別府直紀、松田健一、真弓俊彦、平澤博之、氏家良人：ガイドライン 日本版重症患者の栄養療法ガイドライン：病態別栄養療法；日集中医誌2017；24:569-91、2017

西田 修、小倉裕司、井上茂亮、射場敏明、今泉 均、江木盛時、垣花泰之、久志本成樹、小谷穰治、貞弘智仁、志馬伸朗、中川 聡、中田孝明、布宮 伸、林 叔朗、藤島清太郎、升田好樹、松嶋麻子、松田直之、織田成人、田中 裕、日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会：日本版敗血症診療ガイドライン2016 The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2016 (J-SSCG2016)；日本集中治療医学会雑誌、24(Supple), S1-S7, 2017

白井邦博、小谷穰治：【最新の輸液・栄養・麻酔管理Ⅱ】救急・集中治療領域の輸液・栄養管理(解説/特集)、消化器外科(0387-2645)40(10)1381-9、2017.9

井上岳人、石川倫子、植村弥希子、山下勇人、古賀由華、宇佐美眞、小谷穰治：精巢男性ホルモン産生細胞におけるアポトーシスへのエンドトキシン及びIL-18の関与、エンドトキシン・自然免疫研究20、31-4、2017.10

【国内学会】

岩田隆一、小谷穰治、上田敬博、山田太平：熊本地震発生後の避難所および療養施設における差し入れ内容と避難民の消化器症状：炭水化物過多への不満と食事の希望、517、第22回日本集団災害医学会総会・学術集会；2017.2.13(名古屋)

小谷 穰治, 白井 邦博, 上田 敬博, 寺嶋 真理子, 藤崎 宣友, 満保 直美, 中尾 博之, 山田 勇：
Surgical Critical Careにおける栄養管理；第53回日本腹部救急医学会総会(認定医制度セミナー3 分野Ⅲ(集中治療))、第53回日本腹部救急医学会総会、横浜、3.2, 2017 (日本腹部救急医学会雑誌(1340-2242)、37巻2号 Page226、2017)(2017.02)

日本集中治療医学会、日本集中治療医学会の重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会、小谷穰治：日本版重症患者の栄養療法ガイドライン初版：作成の方法と全体像；第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会（シンポジウム11 重症患者の栄養療法ガイドライン）、2.23-24、2017（岡山）（日本静脈経腸栄養学会雑誌、32（Supple）、p372、2017）

日本集中治療医学会、日本集中治療医学会の重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会、白井邦博、小谷穰治：重症患者の栄養療法ガイドライン：栄養投与経路（ルート）について；第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会（シンポジウム11 重症患者の栄養療法ガイドライン）、2.23-24、2017（岡山）（日本静脈経腸栄養学会雑誌、32（Supple）、p372、2017）

小谷穰治、山田太平、上田敬博、大塚裕之、加藤智崇、福井秀樹、飯塚利枝、皆本未由希：熊本地震の避難所における栄養問題：差し入れは被災者のニーズを考えて送れ！；第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会（特別プログラム 災害時NST～熊本～）、2.23-24、2017（岡山）（日本静脈経腸栄養学会雑誌、32（Supple）、p337、2017）

小谷穰治、白井邦博：重症患者の栄養療法とリハビリテーション；第44回日本集中治療医学会学術集会（教育講演72）、3.11、2017（札幌）（日本集中治療医学会雑誌、24（Supple）、54、2017）

白井邦博：n-3系多価不飽和脂肪酸の使用の実際；第44回日本集中治療医学会学術集会（企画セミナー17重症病態と栄養管理）、2017.3.9-11、札幌、2017（日本集中治療医学会雑誌、24巻Suppl. Page SS17-5（2017.02）、兵庫医科大学SFX

西田 修、小倉裕司、井上茂亮、射場敏明、今泉 均、江木盛時、垣花泰之、久志本成樹、小谷穰治、貞弘智仁、志馬伸朗、中川 聡、中田孝明、布宮 伸、林 叔朗、藤島清太郎、升田好樹、松嶋麻子、松田直之、織田成人、田中 裕（日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会）：日本版敗血症診療ガイドライン2016（J-SSCG2016）の概要と作成の意義；第44回日本集中治療医学会学術集会（シンポジウム12 日本版敗血症診療ガイドライン2016を読み解く）、2017.3.9-11、札幌、2017（日本集中治療医学会雑誌、（1340-7988）24巻Suppl. Page SY12-1（2017.02）

江木盛時、井上茂亮、角 由佳、林田 敬、原 嘉孝、福田龍将、松田明久、安田英人、矢田部智昭、山川一馬、山下和人、松嶋麻子、坂本 壮、射場敏明、今泉 均、垣花泰之、久志本成樹、小谷穰治、貞弘智仁、志馬伸朗、中川 聡、中田孝明、布宮 伸、林 叔朗、藤島清太郎、升田好樹、松田直之、小倉裕司、西田 修、織田成人、田中 裕（日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会）：日本版敗血症診療ガイドライン2016の作成方法；第44回日本集中治療医学会学術集会（シンポジウム12 日本版敗血症診療ガイドライン2016を読み解く）、2017.3.9-11、札幌、2017（日本集中治療医学会雑誌（1340-7988）24巻Suppl. Page SY12-2（2017.02）

中田孝明、松田直之、小倉裕司、藤島清太郎、西田 修、井上茂亮、射場敏明、今泉 均、江木盛時、垣花泰之、久志本成樹、小谷穰治、貞弘智仁、志馬伸朗、中川 聡、布宮 伸、林 叔朗、松嶋麻子、織田成人、田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会):敗血症の診断;第44回日本集中治療医学会学術集会(シンポジウム12 日本版敗血症診療ガイドライン2016を読み解く)、2017.3.9-11、札幌、2017 (日本集中治療医学会雑誌、(1340-7988)24巻Suppl. Page SY12-3(2017.02))

垣花泰之、松嶋麻子、久志本成樹、松田明久、神應知道、井手健太郎、安田英人、櫻谷正明、松田直之、西田 修、小倉裕司、井上茂亮、射場敏明、今泉 均、江木盛時、小谷穰治、貞弘智仁、志馬伸朗、中川 聡、中田孝明、布宮 伸、林 叔朗、藤島清太郎、升田好樹、織田成人、田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会):日本版敗血症診療ガイドライン2016:初期蘇生と循環作動薬;第44回日本集中治療医学会学術集会(シンポジウム12 日本版敗血症診療ガイドライン2016を読み解く)、2017.3.9-11、札幌、2017 (日本集中治療医学会雑誌、(1340-7988)24巻Suppl. Page 65SY12-4(2017.02))

松嶋麻子、角 由佳、廣瀬智也、小倉裕司、西田 修、井上茂亮、射場敏明、今泉 均、江木盛時、垣花泰之、久志本成樹、小谷穰治、貞弘智仁、志馬伸朗、中川 聡、中田孝明、布宮 伸、林 叔朗、藤島清太郎、升田好樹、松田直之、織田成人、田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会):輸血用血液製剤、静脈血栓塞栓症(VTE)の予防と診断;第44回日本集中治療医学会学術集会(シンポジウム12 日本版敗血症診療ガイドライン2016を読み解く)、2017.3.9-11、札幌、2017 (日本集中治療医学会雑誌、(1340-7988)24巻Suppl. Page SY12-6(2017.02))

江木盛時、安田英人、海塚安郎、角 由佳、吉田健史、橋本 悟、原 嘉孝、後藤孝治、黒田浩光、佐藤格夫、坂本 壮、笹野幹雄、山 直也、山下千鶴、山下和人、小豆畑丈夫、松田明久、神應知道、清水健太郎、早川峰司、大沼 哲、大嶋清宏、滝本浩平、巽 博臣、谷口 巧、長谷川隆一、鶴田良介、土井研人、土井松幸、東別府直紀、藤村直幸、白井邦博、福家良太、福田龍将、矢田部智昭、林田 敬、西田 修、小倉裕司、井上茂亮、射場敏明、今泉 均、垣花泰之、久志本成樹、小谷穰治、貞弘智仁、志馬伸朗、中川 聡、中田孝明、布宮 伸、林 叔朗、藤島清太郎、升田好樹、松嶋麻子、松田直之、織田成人、田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会):日本版敗血症診療ガイドライン2016における推奨紹介;第44回日本集中治療医学会学術集会(シンポジウム12 日本版敗血症診療ガイドライン2016を読み解く)、2017.3.9-11、札幌、2017 (日本集中治療医学会雑誌、(1340-7988)24巻Suppl. Page SY12-8(2017.02))

小谷穰治、江木盛時、海塚安郎、亀井有子、神應知道、木下浩作、佐藤格夫、清水孝宏、志馬伸朗、白井邦博、巽 博臣、西田 修、東別府直紀、松田兼一、真弓俊彦、氏家良人、平澤博之:日本版重症患者の栄養療法ガイドライン:各論作成経過の報告と未来への提言;第44回日本集中治療医学会学術集会(委員会報告6)、2017.3.9-11、札幌、2017 (日本集中治療医学会雑誌、(1340-7988)24巻Suppl. Page CR6-1(2017.02))

小谷穰治:敗血症治療における免疫グロブリン・抗凝固療法・栄養療法:最新のエビデンスの整理と実践の工夫;第44回日本集中治療医学会学術集会(教育セミナー2、共催 日本製薬株式会社)、.3.9-11、札幌、2017 (日本集中治療医学会雑誌、(1340-7988)24巻Suppl. Page LS2(2017.02))

上田敬博:～患皮面積を考慮した熱傷治療戦略～;第25回日本熱傷学会近畿地方会(ミニシンポジウム第2部 近畿症例検討)、1.14、大津、2017

小谷穰治:呼吸代謝モニターの活用の薦め・栄養治療小野エビデンスの整理と実践の工夫2;第39回日本呼吸療法医学会学術集会、7.16、東京、2017 (プログラム・抄録集、p93、2017)

小谷穰治:日本版重症患者の栄養療法ガイドライン初版:作成の方法・総論と各論の解説;日本集中治療医学会第1回東海北陸支部学術集会(解説講演)、6.24、名古屋、2017(プログラム・抄録集、p65、2017)

重症患者の栄養療法と高齢者の栄養のお話; 8.19、鳥取、2017(第10回日本静脈経腸栄養学会 中国支部学術集会、p23、2017)

白井邦博:急性期栄養療法と早期リハビリテーションのコラボレーション~当施設の試みについて~;日本集中治療医学会第1回東海北陸支部学術集会(パネルディスカッション1 早期リハビリテーションにおける栄養療法の重要性)、6.24、名古屋、2017(プログラム・抄録集、p77、2017)

白井邦博、藤崎宣友、寺嶋真理子、上田敬博、宮脇淳志、山田 勇、中尾博之、小谷穰治:外傷診療にとってハイブリッドERのメリットは限定的である; 第45回日本救急医学会総会・学術集会(Pros & Cons シリーズ3 救命センターの外傷初療にハイブリッドERは必要か?）、大阪 2017.10.24-26 (日本救急医学会雑誌、28(9)、p 486、2017)

小谷穰治、山田 勇、白井邦博、上田敬博、平井康富、藤原智弘、大河原悠介、満保直美:救急患者における栄養管理の最新トピックス~日本版ガイドラインの概説と実地臨床への応用;第45回日本救急医学会総会・学術集会(教育講演I-18)、大阪 2017.10.24-26 (日本救急医学会雑誌、28(9)、p367、2017)

太田好紀、山村 仁、川副 友、宮本恭兵、山本朋納、福家顕宏、平井康富、小網博之、別府 賢、片山洋一、伊藤 誠、森本 剛:日本からRCTを発信するにはどうすればよいか~DESIREトライアル経験から~;第45回日本救急医学会総会・学術集会(パネルディスカッション14 多施設研究による日本からの情報発信)、大阪 2017.10.24-26 (日本救急医学会雑誌、28(9)、p436、2017)

小倉裕司、丸藤 哲、阿部智一、池田弘人、射場敏明、上山昌史、岡本好司、久志本成樹、小谷穰治、齋藤大蔵、阪本雄一郎、佐々木淳一、椎野泰和、大友康裕、白石振一郎、田熊清継、樽井武彦、鶴田良介、中田孝明、一二三亨、藤島清太郎、藤見 聡、増野智彦、真弓俊彦、武山直志、山下典雄、白石 淳、萩原章嘉、水島靖明:日本救急医学会:学会主導多施設研究の発展と今後の展望;第45回日本救急医学会総会・学術集会(パネルディスカッション14 多施設研究による日本からの情報発信)、大阪 2017.10.24-26 (日本救急医学会雑誌、28(9)、p436、2017)

小谷穰治、Surgical Critical Careにおける栄養治療(会議録)、第30回日本外科感染症学会、日本外科感染症学会雑誌 (1349-5755)14巻5号 Page505(2017.10)

宮脇淳志、吉江範親、白井邦博、上田敬博、山田太平、小谷穰治:「Damage Control Orthopedics」当センターにおける多発外傷患者に対するDamage Control Orthopedics Surgery;第31回日本外傷学会総会・学術集会、日本外傷会誌31(2)259,2017.6.1、東京

上田敬博:自家培養表皮移植経験によって構築した広範囲熱傷治療のストラテジー『培養表皮移植:登場から10年の総括』、第43回日本熱傷学会総会・学術集会、5.25.2017、東京(抄録集p26)

白井邦博:敗血症性ショックに対する早期経腸栄養と高蛋白質投与の可能性、第32回日本shock学会総会、第32回日本shock学会総会プログラム・抄録集p32、2017.9.29-30、岐阜

岩田隆一、小谷穰治、上田敬博、山田太平:熊本地震発災後の避難所および療養施設における差し入れ内容と避難民の消化器症状:炭水化物過多への不満と食事の希望;第22回日本集団災害医学会総会・学術集会(要望演題12「亜急性期～復興期」)、2.13-15、名古屋、2016 (日本集団医学会雑誌、21(3)、p517、2017)

前野 愛、肥塚浩昌、小西尚美、宮野 愛、前林秀治、藁田希世和、岡田健男、津田 薫、菅原一真、満保直美、白井邦博、小谷穰治、富田尚裕:当院の歯科医師連携NST活動報告;第32回日本静脈経腸栄養学会学術集会(特別プログラム 災害時NST～熊本～)、2.23-24、2017(岡山) (日本静脈経腸栄養学会雑誌、32(Supple), p337、2017)

宮脇淳志、橘 俊哉、福井周作、吉矢晋一:骨盤骨折に対する腸骨スクリュー2本打ち Galveston 法による腰椎骨盤固定術;第43回日本骨折治療学会、7.7、2017、郡山 (骨折、39(Suppl), S121,43-44 2017)

大河原悠介:非典型的な画像所見を呈した残脾癌の1例;第72回日本消化器外科学会総会、7.21、金沢、2017

白井邦博:臨床試験から見た救急手術 緊急手術を要する重症患者に対してマニュアルを用いた栄養療法の検討;2017日本臨床外科学会雑誌78増刊号、329、2017

山田勇、寺嶋真理子、小谷穰治:当科における食道穿孔症状の検討(会議録);日本外科感染症学会雑誌(1349-5755)14巻5号505、札幌、2017

大河原悠介、藤原智弘、小林智行、山田 勇、小谷穰治:意識障害を主訴に来院した突発性食道破裂の一例;第45回日本救急医学会総会・学術集会、大阪 2017.10.24 (日本救急医学会雑誌、28(9)、p649、2017)

藤崎宣友、石川倫子、小谷穰治:一酸化炭素によるドナー前処置が及ぼすラット心臓移植後虚血再灌流障害の予防効果;第45回日本救急医学会総会・学術集会、大阪 2017.10.26 (日本救急医学会雑誌、28(9)、p607、2017)

井上岳人、石川倫子、鴨志田伸吾、山下勇人、植村弥希子、宇佐美 眞、小谷穰治:interleukin-18の動態から見るマウス全身性炎症後の雄性不妊;第45回日本救急医学会総会・学術集会、大阪 2017.10.26 (日本救急医学会雑誌、28(9)、p709、2017)

白井邦博、小谷穰治:重症急性膵炎(severe acute pancreatitis; SAP)に対する早期経腸栄養療法の有用性について;第36回兵庫臨床栄養研究会、兵庫、2017.1.28、日本静脈経腸栄養学会雑誌32(1)63、2017

小谷穰治、山田太平、上田敬博、大塚裕之、加藤智崇、福井茂樹、飯塚:熊本地震の避難所における栄養問題:差し入れは被災者のニーズを考えて送れ!;災害時NST-熊本から一、岡山、2017.2.23、日本静脈経腸栄養学会雑誌32sup.337、2017

重症病態の栄養療法 エビデンスと実践とNSTの役割(会議録)

Author:小谷 穰治(兵庫医科大学 救急・災害医学講座)、前野 愛、満保 直美

Source: 日本消化器病学会雑誌 (0446-6586)114巻臨増大会 Page A406(2017.09)

門井謙典, 足立了平, 小谷穰治: 歯科医師が参加した統括JMATの試み~平成28年熊本地震「JMAT 兵庫モデル」、第22回日本集団災害医学会総会、名古屋、2017..2.13-15, Japanese Journal of Disaster Medicine 21(3): 528-528, 2017

小谷穰治、江木盛時、海塚安郎、亀井有子、神應知道、木下浩作、佐藤格夫、清水孝宏、清水義之、司馬伸朗、白井邦博、巽博臣、西田修、東別府直紀、松田健一、真弓俊彦、平澤博之、氏家良人: ガイドライン 日本版重症患者の栄養療法ガイドライン: 病態別栄養療法; 日集中医誌2017; 24: 569-91、2017.9.21

【国際学会】

Taketo Inoue, Sayumi Taguchi, Yoshiko Tsujimoto, Shuji Yamamoto, Kayoko Hirao, Mikiko Uemura, Kazunori Miyazaki, Yoshiki Yamashita: Follicular fluid volume affects membrane stretchability of human metaphase II oocyte following GnRH antagonist protocol during ICSI, The 11th Congress of the Pacific Society for Reproductive Medicine, 14-15.Oct. 2017(Abstract book, 84, 2017)

Noritomo Fujisaki, Michiko Ishikawa, Ayana Okamoto, Joji Kotani: Is skeletal muscle depletion a prognostic factor for the septic patient?; Critical Care Congress, 1.21-25, Honolulu, Hawaii, USA 2017 (Critical Care Medicine, 44(12) Supple, 2017)