

## 救急・災害医学/救命救急センター

Emergency and Critical Care Medicine, Disaster Medicine/

Medical Center for Emergency Critical care

### ■ 著書 ■

久保山一敏, 小谷穰治. 意識障害の予後とその指標, 救急・ER ノート 5. 堤晴彦, 興水健治 編. まずい! から始まる意識障害の初期診療. 東京: 羊土社 2012: 264-72

小谷穰治. 局所麻酔法. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢 編. 今日の治療指針 2012 年版. 東京: 医学書院 2012: 90-1

橋本篤徳, 小谷穰治. V. 救命救急 9. 中毒. 小川龍, 島崎修次, 飯野靖彦, 五十嵐隆, 福島亮治 編. 静脈経腸治療オーダーマニュアル. 大阪: メディカルレビュー社 2012: 130-2

岡伸樹, 青山倫子, 上田敬博, 井上岳人, 前重伯壮, 宇佐美眞, 小谷穰治. 敗血症におけるアンチトロンビンⅢ (Antithrombin Ⅲ, ATⅢ) の効果. 日本エンドトキシン・自然免疫研究会, 筒井ひろ子, 小谷穰治, 谷徹, 横地高志 編. エンドトキシン・自然免疫研究 15. 東京: 医学図書出版 2012: 35-9

### ■ 学術論文 ■

[総説]

久保山一敏, 小谷穰治, 山田勇. 治療的低体温 わかっていること知らないこと Knowledge gap の解消はまだこれから. LiSA 2012; 19: 46-50

山田太平, 上田敬博, 佐藤格夫, 小谷穰治. 免疫栄養について. ICU と CCU 2012; 36: 277-85

小谷穰治, 江木盛時, 佐藤格夫, 井上茂亮, 西田修. 血糖コントロールと栄養管理. ICU と CCU 2012; 36: 999-1006

小谷穰治. 各種栄養管理ガイドラインにおける controversy. Nutrition Support Journal 2012 ; 13 : 20-2

小谷穰治. 経腸栄養の開始とルート選択. Nutrition Support Journal 2012 ; 13 : 12-4

小濱圭祐, 小谷穰治. PMX-DHP を含む血液浄化療法. 救急・集中治療 2012 ; 24 : 1205-10

尾迫貴章, 小谷穰治. ケースで学ぶ輸液療法の基本・応用. 救急疾患・ICU 患者. 薬局 2012 ; 63 : 2738-43

山田太平, 上田敬博, 小谷穰治. 重症病態に対する栄養管理の実際 外傷・熱傷. 栄養-評価と治療 2012 ; 29 : 320-4

上田敬博, 久保山一敏. 意識障害のある患者. EMERGENCY CARE 2012 ; 25 : 1043-9

久保山一敏. 平成 23 年度 地域における疾病並びに医療等に関する研究調査—大災害時志望者の家族に対する支援システムの構築—. 神緑会雑誌 2012 ; 28 : 11-6

[原著]

Hashimoto A, Oya M, Iwano M, Fuse C, Inoue T, Yamada T, Terashima M, Osako T, Ueda T, Yamada I, Nakao A, Kotani J. A secure “double-check” technique of bedside post pyloric feeding tube placement using transnasal endoscopy. J Clin Biochem Nutr 2012 ; 52 : 213-5

Yamada I, Ajiki T, Ueno K, Sawa H, Otsubo I, Yoshida Y, Shinzeki M, Toyama H, Matsumoto I, Fukumoto T, Nakao A, Kotani J, Ku Y. Feasibility of 18F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography for preoperative evaluation of biliary tract cancer. Anticancer Res 2012 ; 32 : 5105-10

小谷穰治. 敗血症に伴う DIC の診断—SAC (SIRS Associated Coagulopathy) と急性期 DIC 診断基準—. *Trombosis Medicine* 2012 ; 2 : 299-300

青山倫子, 宇佐美眞, 上田敬博, 小谷穰治. エンドトキシン血症下の肺好中球アポトーシスへの静脈注射用免疫グロブリンの効果. *日本外科感染症学会雑誌* 2012 ; 9 : 63-9

小谷穰治, 石川倫子, 上田敬博, 高原美樹, 山内千里, 岡伸樹, 宇佐美眞. 侵襲反応の性差について. *Shock* 2012 ; 27 : 52-8

[症例報告]

宮脇淳志, 寺嶋真理子, 満保直美, 小濱圭祐, 中尾篤典, 小谷穰治. 当科における壊死性筋膜炎の 4 例の治療経験. *日本外科感染症学会雑誌* 2012 ; 9 : 701-5

寺嶋真理子, 中尾篤典, 橋本篤徳, 山田太平, 満保直美, 小谷穰治. ガス壊疽デブリードマン後の広範囲軟部組織欠損の症例に  $\beta$ -ヒドロキシ- $\beta$ -メチルブチレート (HMB), アルギニン (Arg), グルタミン (Gln) 配合飲料を用いた 1 例. *日本外科感染症学会雑誌* 2012 ; 9 : 691-6

松尾綾芳, 植木隆介, 山口瑛, 多田羅恒雄, 小濱圭祐, 寺嶋真理子, 小谷穰治. 汎発性腹膜炎の試験開腹術において麻酔導入直後および手術終了直後に心停止を来した 1 症例. *麻酔* 2012 ; 61 : 621-5

■学会発表■

[国際学会]

Iwano M, Kotani J, Ueda T, Hshimoto A, Osako T, Nakajima Y, Yamada T. The possible use of initial serum B-type natriuretic peptide (BNP) levels for optimal initial dose adjustment of carpeperitide (Recombinant human atrial

natriuretic peptide). Critical Care Congress 2012.2 Texas

Kotani J., Matsuda N, Oda S, Aibiki M, Ikeda T, Imaizumi H, Endo S, Ochiai R, Shime N, Nishida O, Noguchi T, Hirasawa H. A nationwide survey of severe sepsis regarding the treatment-related outcome in Japan. (English Session International Symposium)The 12th Joint Scientific Congress of KSCCM and JSICM 2012.2-3 Chiba

Kotani J. Modern approaches of the treatment of sepsis and DIC-syndrome in Japan. (Invited Lecture) VIII International Conference Actual Aspects of Extracorporeal Blood Purification in Intensive Care Medicine 2012.5-6 Moscow

Kotani J. Effectiveness of polymyxin b hemoperfusion therapy in Japan. (Invited Lecture)VIII International Conference Actual Aspects of Extracorporeal Blood purification in Intensive Care Medicine 2012.5-6 Moscow

Oka N, Ueda T., Aoyama M, Inoue T, Usami M, Kotani J. The effect of antithrombin III on neutrophil apoptosis in endotoxin stimulation. 35th Annual Conference on Shock 2012.6 Miami

Ueda T., Aoyama M, Oka N, Usami M, Kotani J. The neutrophil score, N-score, is associated with the mortality rates of septic patients. 35th Annual Conference on Shock 2012.6 Miami

Kotani J. Endocrine emergencies “Infections in the immune-compromised” . The Fourth Annual Society of Critical Care Medicine (SCCM) ’ s Multi-professional Critical Care Review Course (MCCRC) 2012.10 Seoul

[国内学会]

小谷穰治. 重症病態における代謝栄養～最新のエビデンスと我々の工夫～. (Meet

The Experts) 第 27 回日本静脈経腸栄養学会 2012.2 神戸

相引眞幸, 松田直之, 池田寿昭, 今泉均, 落合亮一, 小谷穰治, 西田修, 遠藤重厚, 野口隆之. Sepsis Registry 委員会企画「日本版敗血症治療ガイドライン」. 第 39 回日本集中治療医学会学術集会 2012.2-3 千葉

井上茂亮, 江木盛時, 小谷穰治. 重症患者における血糖の正確性に関する systematic review. 第 39 回日本集中治療医学会学術集会 2012.2-3 千葉

小谷穰治, 切田学, 寺嶋真理子, 橋本篤徳, 山田太平, 平田淳一, 大家宗彦, 丸川征四郎. 阪神淡路大震災と JR 福知山線脱線事故と東日本大震災—被災者・医療者の立場で経験して思う事—. (ワークショップ) 第 39 回日本集中治療医学会学術集会 2012.2-3 千葉

小谷穰治. 敗血症に伴う DIC の診断—Sac(SIRS Associated Coagulopathy)と急性期 DIC 診断基準—. (教育セミナー) 第 48 回日本腹部救急医学会総会 2012.3 金沢

小谷穰治. 急性期の代謝栄養・栄養管理 —最近のトピックスとその応用—. (ランチョンセミナー) 第 48 回日本腹部救急医学会総会 2012.3 金沢

皆川知洋, 山田勇, 上野光来, 政近智子, 横山弘, 小濱圭祐, 寺嶋真理子, 小谷穰治. 急性膵炎に合併した広範結腸壊死及び後腹膜膿瘍の 1 例. 第 48 回日本腹部救急医学会総会 2012.3 金沢

小谷穰治. 外科医として知っておきたい敗血症治療ガイドライン. (ランチョンセミナー) 第 112 回日本外科学会定期学術集会 2012.4 千葉

小谷穰治, 青山倫子, 上田敬博, 高原美樹, 山内千里, 岡伸樹, 宇佐美眞. 侵襲反応の性差について. (シンポジウム) 第 27 回日本 Shock 学会 2012.5 東京

青山倫子，高原美樹，山内千里，宇佐美眞，小谷穰治. エンドトキシン血症下の血糖変動とインスリンシグナルへの IL-18 の役割. (会長賞選考講演) 第 27 回日本 Shock 学会総会 2012.5 東京

岡伸樹，青山倫子，上田敬博，井上岳人，前重伯壮，藤原麻有，神前雅彦，三好真琴，寺嶋真理子，宇佐美眞，小谷穰治. エンドトキシン刺激下の好中球アポトーシスに対するアンチトロンビンⅢの効果. 第 27 回日本 Shock 学会 2012.5 東京

井上岳人，青山倫子，西野哲，笹野真希，神前雅彦，岡伸樹，藤原麻有，上田敬博，鴨志田伸吾，宇佐美眞，小谷穰治. エンドキシン血栓下の精巣における生殖細胞アポトーシスと IL-18 の関与. 第 27 回日本 Shock 学会総会 2012.5 東京

井出雄久，宮脇淳志，山田勇，寺嶋真理子，小濱圭祐，山田太平，松田健一，小谷穰治. 距骨下関節脱臼，距骨骨折の治療経験. 第 26 回日本外傷学会 2012.5 東京

山田太平，小谷穰治，尾迫貴章，中島有香，松田健一，宮脇淳志，橋本篤徳，寺嶋真理子. 顔面外傷による大量出血に対し経カテーテル的動脈塞栓術（TAE）が有効であった 1 症例. 第 26 回日本外傷学会 2012.5 東京

寺嶋真理子，小谷未央，上田敬博，岩野仁香，山田太平，橋本篤徳，小濱圭祐，尾迫貴章，中島有香，山田勇，小谷穰治. 重症広範囲熱傷患者に対する自家培養表皮（ジェイス）の生着評価の検討. 第 38 回日本熱傷学会総会・学術集会 2012.5 東京

中島有香，上田敬博，松田健一，満保直美，井上朋子，山田太平，橋本篤徳，小濱圭祐，尾迫貴章，小谷穰治. 当センターにおける心原性心停止に対する ECPR の効果についての予後の検討. 第 15 回日本臨床救急医学会総会・学術集会 2012.6 熊本

松田健一，尾迫貴章，上田敬博，中島有香，山田太平，橋本篤徳，寺嶋真理子，宮

脇淳志, 久保山一敏, 小谷穰治. 当センターにおける脳梗塞に対する t-PA 投与の時間因子と予後の検討. 第 15 回日本臨床救急医学会総会・学術集会 2012.6 熊本

小谷穰治. 三大栄養素（糖・蛋白・脂質）の特性と代謝経路. (NST 医師教育セミナー) 日本外科代謝栄養学会第 49 回学術集会 2012.7 浦安

小谷穰治. 敗血症の栄養管理 —日本版敗血症診療ガイドライン（案）を紐解きながら—. (モーニングセミナー) 日本外科代謝栄養学会第 49 回学術集会 2012.7 浦安

小谷穰治. 兵庫医科大学と神戸大学での災害医療の経験—得たものとなお不足するもの. (シンポジウム) 第 27 回日本救命医療学会総会・学術集会 2012.9 東京

小谷穰治. 重症患者の栄養管理—エビデンスに基づいた理論と実践のための工夫. 第 60 回日本職業・災害医学会 2012.12 大阪

丸藤哲, 齋藤大蔵, 藤島清太郎, 真弓俊彦, 小倉裕司, 荒木恒敏, 池田弘人, 久志本成樹, 小谷穰治, 白石振一郎, 鈴木幸一郎, 鈴木泰, 武山直志, 田熊清継, 鶴田良介, 三木靖雄, 山下典雄, 山口芳裕, 相川直樹. 日本救急医学会 Sepsis Registry 特別委員会報告. (教育講演) 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

小谷穰治, 齋藤大蔵, 鈴木幸一郎, 山下典雄, 鶴田良介, 丸藤 哲, 山口芳裕, 相川直樹. JAAMSR 多施設共同前向き調査研究, Severe sepsis 治療データ解析結果. (教育講演) 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

石川(青山) 倫子, 高原美樹, 山内千里, 岡伸樹, 山下勇人, 藤原麻有, 上田敬博, 宇佐美眞, 小谷穰治. 敗血症における好中球の性差について. (シンポジウム) 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

久保山一敏，小谷穰治，宮脇淳志，上田敬博，寺嶋真理子，小濱圭祐，橋本篤徳，山田太平. 当救命救急センターにおける CPAOA 症例に対する異状死対応の実状. 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

宮脇淳志，久保山一敏，山田勇，上田敬博，寺嶋真理子，橋本篤徳，山田太平，尾迫貴章，小濱圭祐，井上朋子，小谷穰治. 当センターにおける輸血拒否症例に対する対応. 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

山下典雄，相川直樹，丸藤哲，山口芳裕，齋藤大蔵，荒木恒敏，池田弘人，小倉裕司，久志本成樹，小谷穰治，白石振一郎，鈴木幸一郎，鈴木泰，田熊清継，武山直志，樽井武彦，鶴田良介，藤島清太郎，真弓俊彦，三木靖雄. 敗血症患者における Body Mass Index (BMI) の影響－日本救急医学会 Sepsis Registry 535 例解析. 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

井上朋子，橋本篤徳，満保直美，寺嶋真理子，山田勇，小濱圭祐，山田太平，上田敬博，宮脇淳志，久保山一敏，小谷穰治. 当センターにおける急性薬物中毒患者の検討. 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

白石振一郎，丸藤哲，田熊清継，荒木恒敏，池田弘人，齋藤大蔵，藤島清太郎，小倉裕司，久志本成樹，小谷穰治，鈴木幸一郎，鈴木泰，武山直志，鶴田良介，真弓俊彦，三木靖雄，山下典雄，山口芳裕，相川直樹. 敗血症患者における血液・巣培養結果と重症度の関係についての検討－日本救急医学会 Sepsis Registry 527 例の解析. 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

尾迫貴章，松田健一，中島有香，山田太平，小谷穰治. 当施設における臓器移植法改正後の臓器提供の現状. (シンポジウム) 第 40 回日本救急医学会総会・学術集会 2012.11 京都

井上朋子，満保直美，上田敬博，橋本篤徳，小谷穰治，山田素朋子，井出文子，山

本賢司, 上條吉人. 北里大学医学部 中毒・心身総合救急医学講座の研修報告～精神科的背景のある身体救急患者への対応～. 第4回日本こころとからだの救急学会総会・学術大会 2012.11 東京

小谷穰治. 重症患者の栄養管理—エビデンスに基づいた理論と実践のための工夫—. 第60回日本職業・災害医学会学術大会 2012.12 大阪

[地方会等]

井上朋子, 上田敬博, 満保直美, 岩野仁香, 山田太平, 橋本篤徳, 小濱圭祐, 中島有香, 尾迫貴章, 寺嶋真理子, 井出雄久, 宮脇淳志, 山田勇, 久保山一敏, 小谷穰治. 当センターにおける急性薬物中毒患者の特徴. 第105回近畿救急医学研究会 (日本救急医学会近畿地方会) 2012.3 神戸

松田健一, 上田敬博, 寺嶋真理子, 山田勇, 小濱圭祐, 満保直美, 岩野仁香, 尾迫貴章, 中島有香, 山田太平, 橋本篤徳, 井出雄久, 宮脇淳志, 久保山一敏, 小谷穰治. 強酸含有熱湯による広範囲熱傷に対し自家培養皮膚植皮により軽快した1症例. 第105回近畿救急医学研究会 (日本救急医学会近畿地方会) 2012.3 神戸

満保直美, 上田敬博, 岩野仁香, 井上朋子, 中島有香, 山田太平, 橋本篤徳, 小濱圭祐, 尾迫貴章, 井出雄久, 寺嶋真理子, 宮脇淳志, 山田勇, 久保山一敏, 小谷穰治. 当センターにおける自殺企図による墜落外傷と精神疾患の関係についての検討. 第105回近畿救急医学研究会 (日本救急医学会近畿地方会) 2012.3 神戸

西山佳奈, 高橋正子, 上田敬博, 小濱圭祐, 小谷穰治, 正井潔. カンボジアにおける救急医療体制構築の問題点と課題. 第105回近畿救急医学研究会 (日本救急医学会近畿地方会) 2012.3 神戸

小谷穰治, 尾迫貴章, 中島有香, 山田太平, 橋本篤徳, 藤原亮子, 山田勇. 法的脳死判定に至らなかった症例から見えた課題. (シンポジウム) 第30回日本肝移植研究会 2012.6 福岡

三上浩司, 橋本篤徳, 平田淳一, 山田太平, 上田敬博, 大家宗彦, 小谷穰治. 甲状腺クリーゼに併発した心室頻拍にアミオダロンが著効した 1 症例. 第 54 回日本集中治療医学会近畿地方会 2012. 6 和歌山

小谷穰治. Surviving Sepsis Campaign Guidelines と抗凝固療法～本邦と海外の比較～. (ランチョンセミナー) 第 26 回東北救急医学会総会・学術集会第 22 回日本救急医学会東北地方会 2012. 6 仙台

小谷穰治. 敗血症治療のトピックス. (ランチョンセミナー) 第 57 回日本集中治療医学会近畿地方会 2012. 7 大津

小谷穰治, 織田成人, 相引眞幸, 池田寿昭, 今泉均, 遠藤重厚, 落合亮一, 志馬伸朗, 西田修, 野口隆之, 平澤博之, 松田直之. 日本版敗血症診療ガイドライン(案)作成の進捗状況報告. (パネルディスカッション) 第 57 回日本集中治療医学会近畿地方会 2012. 7 大津

小谷穰治. Surviving Sepsis Campaign Guidelines と抗凝固療法～本邦と海外の比較～. (企業共催セミナー) 第 21 回日本集中治療医学会関東甲信越地方会 2012. 8 前橋

楠山一樹, 宮脇淳志, 橘俊哉, 小谷穰治, 吉矢晋一. 当科における仙腸関節スクリーンの治療経験. 第 119 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 2012. 10 福井

[科学研究費等班会議]

小谷穰治. 阪神・淡路大震災と JR 福知山線脱線事故と東日本大震災－被災者・医療者の立場で経験して思う事. 平成 23 年度医・歯・薬学教育研究推進会議「災害時の危機管理と次世代育成」, 2011. 12 東京(社団法人日本私立大学連名 医・歯・薬学教育推進会議幹事会)

小谷穰治. 兵庫医科大学救命救急センターの現況—周産期・小児救急を含めて—. 周産期医療環境整備事業第1回報告会 2012.3 西宮

[研究会・講演会等]

小谷穰治. Surviving sepsis campaign guidelines と抗凝固療法. (特別講演) 山口県 DIC フォーラム 2012.1 山口

宮脇淳志. 三次救命救急センターにおける整形救急の現状. (特別講演) 第19回兵庫医科大学整形外科開業医会学術講演会 2012.3. 神戸

小谷穰治. 侵襲下の栄養管理—最近のエビデンスと実践—. (特別講演) 第20回徳島 NST (栄養サポートチーム) 研究会 2012.5 徳島

小谷穰治, 尾迫貴章, 中島有香, 山田太平, 橋本篤徳, 藤原亮子, 山田勇. 法的脳死判定に至らなかった症例から見えた課題. (シンポジウム) 第30回日本肝移植研究会 2012.6 福岡

小谷穰治. 重症患者の栄養管理—最新のエビデンスと実践の工夫. 京都第一赤十字病院 NST 講演会 2012.6 京都

小谷穰治. 救急医療の現状と最近の話題. (特別講演) 第7回アジサイの会 2012.7 神戸

小谷穰治. 救急・災害医療における重症感染症の治療—最近のエビデンスと我々の工夫—. (特別講演) 第42回日本耳鼻咽喉科感染症学会 第36回日本医用エアロゾル研究会 2012.9 下関

橋本篤徳. 救命救急センターにおける鍼灸治療の役割. 予防医療臨床研究会 2012.9

東京

小谷穰治. 重症病態における栄養管理－エビデンスに基づいた理論と実践－. (特別講演) 2012年度第6回メタボリッククラブ 2012.9 北九州

小谷穰治. SSCGおよび日本版における敗血症診療ガイドラインの動向. 第3回名古屋セプシスフォーラム 2012.10 名古屋

小谷穰治. 重症病態の栄養管理－エビデンスに基づいた理論と実践のための工夫－. 熊本赤十字病院 NST 特別講演会 2012.10 熊本

山田太平. 劇的救命～攻めの医療で命を救え～. 大阪市城東区医師会救急医療対策講演会 2012.11 大阪

小谷穰治. 阪神淡路大震災とJR福知山線脱線事故と東日本大震災一被災者、医療者の立場で経験して思うこと－. 第5回救急医療研究会 2012.11 栗東

坂田寛之, 上田敬博, 松田健一, 吉江範親, 満保直美, 楠山一樹, 中島有香, 山田太平, 橋本篤徳, 小濱圭祐, 尾迫貴章, 寺嶋真理子, 宮脇淳志, 中尾篤典, 山田勇, 久保山一敏, 小谷穰治. ECMO 導入により救命しえた墜落外傷による慢性肺挫傷の1例. 第21回兵庫県救急・集中治療研究会 2012.12 神戸

山下勇人, 青山倫子, 高原美樹, 山内千里, 岡伸樹, 田淵寛人, 井上岳人, 前重伯壯, 三好真琴, 置村康彦, 宇佐美眞, 小谷穰治. 急性炎症下における血糖変動へのIL-18の関与. 第19回外科侵襲とサイトカイン研究会 2012.12 神戸

川村知裕, 重村周文, 田中雄悟, 野田健太郎, 豊田吉哉, 奥村明之進, 中尾篤典. 水素ガス吸入による高濃度酸素肺傷害軽減効果の検討. 第19回外科侵襲とサイトカイン研究会 2012.12 神戸

杉本龍士郎, 中尾篤典, 岡本俊宏, 河本純一, Wang Y, Zhan J, 時田大輔, Thomson AW, Biliar TR, Gladwin MT, McCurry KR. ラット同種肺移植モデルにおける移植後虚血再灌流障害に対する亜硝酸ナトリウムの効果メカニズムの検討. 第 19 回外科侵襲とサイトカイン研究会 2012.12 神戸

田中雄悟, 野田健太郎, 中尾篤典, 重村周文. ラット肺移植ドナーに対する水素ガス吸入による虚血/再灌流障害軽減と Gene array 法を用いたメカニズムの検討. 第 19 回外科侵襲とサイトカイン研究会 2012.12 神戸

藤原麻有, 酒井翔太, 三好真琴, 青山倫子, 前重伯壮, 宇佐美悠, 濱田康弘, 小谷穰治, 宇佐美眞. 高脂肪食投与ラットにおけるエンドトキシン誘発性肺障害. 第 19 回外科侵襲とサイトカイン研究会 2012.12 神戸

岡伸樹, 上田敬博, 青山倫子, 井上岳人, 山下勇人, 前重伯壮, 宇佐美眞, 小谷穰治. Lipopolysaccharide (LPS) 刺激によるヒト好中球アポトーシス抑制に対するアンチトロンビンⅢ (AT Ⅲ) の改善効果と性差. 第 19 回外科侵襲とサイトカイン研究会 2012.12 神戸

田淵寛人, 前重伯壮, 鳥井一宏, 青山倫子, 今井緑, 三好真琴, 小谷穰治, 濱田康弘, 寺師浩人, 宇佐美眞. 酪酸・DHA 併用がケロイド由来繊維芽細胞における  $\alpha$ -SMA, collagen の発現に与える抑制効果. 第 19 回外科侵襲とサイトカイン研究会 2012.12 神戸

#### ■その他■

宮脇淳志, 小谷穰治. ソースコントローラー評価, 画像診断, 適応, タイミング. 救急・集中治療 2012;24:1513-7

久保山一敏, 兵庫医科大学 DMAT の広域医療搬送の経験. 兵庫県災害医療センター・兵庫県 編. 東日本大震災 兵庫県の DMAT と救護班等の活動報告 2012 ; 58-61

中島有香. 小児救急. 阪神地区消防長会救急隊員研修会 2012. 2 西宮

小谷穰治. 大災害医療の経験に基づく考察-皆さんに知ってもらいたい事-. 神戸東ロータリークラブ例会卓話 2012. 2 神戸

中島有香. 小児救急. 阪神地区消防長会救急隊員研修会 2012. 3 西宮

上田敬博. 放射線. 平成 24 年 3 月救急・災害医学講座指導医研修会 2012. 3 芦屋

中島有香. 熱性けいれん/小児症例 4 例提示, 検討. 阪神地区消防長会救急隊員研修会 2012. 3 西宮

小谷穰治. 重症患者の栄養管理—up to date. (特別講演) 札幌救急・集中治療栄養療法研究会 2012. 3 札幌

小谷穰治. Surviving sepsis campaign guidelines と抗凝固療法. (特別講演) S A C セミナー 2012. 4 つくば

Kotani J. Recent topics in nutritional management for critical care patients. (Special Lecture) Lecture for the Surgeons and intensivists from Thailand 2012. 5 Nishinomiya

橋本篤徳. リコモジュリンの臨床現場での有用性の検討. (招聘講演) リコモジュリン研修会 2012. 6 神戸

小谷穰治. 重症感染症の代謝・栄養管理. (特別講演) 第 9 回近畿血液腫瘍医師輸液・栄養セミナー 2012. 6 大阪

上田敬博. 心電図を読む. 阪神地区消防長会救急隊員研修会 2012. 6 西宮

小谷穰治. Surviving Sepsis Campaign guidelines と抗凝固療法～リコモジュリンの有用性について～. (特別講演) 消化器外科 DIC 講演会 2012.7 東京

小谷穰治. 阪神淡路大震災と JR 福知山線脱線事故. (特別講演) 第 21 回山口県血液浄化研究会 2012.7 山口

小谷穰治. 重症患者の代謝・栄養管理—最新のエビデンス—と実践のこつ—. 筑後救急集中治療フォーラム 2012.8 福岡

小谷穰治. 震災時の救急対策. ABC ラジオ 健やかライフ 2012.9 大阪

久保山一敏. 病院の災害訓練を考える兵庫医科大学の経験と工夫. 兵庫県立加古川医療センター講演会 2012.9 加古川

小谷穰治. Surviving sepsis campaign guidelines と抗凝固療法～本邦と海外の比較～. (特別講演) 山口東部地区 DIC 講演会 2012.9 周南

小谷穰治. 初期輸液治療における低侵襲モニタリングの有用性. (特別講演) 淡路モニタリングセミナー 2012.9 洲本

小谷穰治. 生態侵襲時におけるボリューム評価と管理 敗血症. (A R S ディスカッション ミニレクチャー) 第 4 回近畿救急モニタリング研究会 2012.9 大阪

中尾篤典, 小谷穰治. 水素水は魔法の水か? 水素水の効果とその検証. 第 16 回 CCM 輸液・栄養研究会 2012.10 東京

小谷穰治. 初期輸液治療における低侵襲モニタリングの有用性. (特別講演) 山口救急・集中治療セミナー 2012.11 山口

小谷穰治. 重症患者の栄養管理 —エビデンスに基づいた理論と実践のための工夫

一. 山梨県立中央病院第3回栄養療法研究会 2012.11 甲府

小谷穰治. 重症患者の栄養治療 エビデンスの整理と実践における工夫. (特別講演) 福岡救急集中治療栄養療法研究会 2012.11 福岡

小谷穰治. 編集にあたって. 救急医学 2012 ; 36 : 1481-2