

## 2010年業績

### ■ 著書 ■

上田敬博, 小谷穰治. 第 IV 章 治療 2. その他の治療法 C. 栄養管理. 志馬 伸朗 編. 人工呼吸器関連肺炎のすべて 東京: 南光堂, 2010:249-53.

上田敬博, 小谷穰治. 救急領域における循環器ストレス. 横山光宏 監修, 井上 信孝 編. 循環器ストレス学. 東京: 南山堂, 2010:347-49.

青山倫子, 渡邊まり, 三好真琴, 前重伯荘, 宇佐美眞, 小谷穰治. エンドトキシン血症下免疫応答の性差における IL-18 の役割. 平成 21 年度日本エンドトキシン研究会奨励賞受賞講演 日本エンドトキシン・自然免疫研究会 第 3 章 エンドトキシン研究会 編. エンドトキシン研究会 13 エンドトキシンからみた基礎と臨床の融合. 東京: 医学図書出版, 2010:29-34.

### ■ 学術論文 ■

[総説]

小谷穰治, 橋本篤徳, 尾迫貴章, 蔭山晶子, 木下理恵, 上田敬博. 栄養管理のプランニングと評価. 救急医学, 2009 ; 33 : 1751-56.

射場敏明, 真弓俊彦, 小倉真治, 石倉宏恭, 小谷穰治, 松田直之, 横田裕行. 重症セプシス治療に関する本邦の現状と国際的ガイドラインとの比較. 日本救急医学会雑誌 2009 ; 20 : 915-22.

小谷穰治, 井上朋子, 布施知佐香, 宮脇淳志, 諸岡孝俊, 山田太平, 橋本篤徳, 伊藤眞紀, 上田敬博. 栄養管理. 救急医学 2010 ; 34 : 327-37.

小谷穰治, 小濱圭祐, 布施知佐香, 井上朋子, 尾迫貴章, 寺嶋真理子, 上田敬博, 宮脇淳志. 免疫能を考慮した経腸栄養法—免疫増強・免疫調節の観点から—. ICU と CCU 2010;34 : 205-12.

宮脇淳志. 骨盤・四肢の異常はここをこう見る!. EMERGENCY CARE 2010 2010 ; 23 : 485-91.

小濱圭祐, 小谷穰治. 腸管・腸間膜損傷. 外科治療 2010 ; 103:284-90.

上田敬博. 診療所における熱傷処置. INFECTION FRONT 2010 ; 19 : 16-8.

青山倫子, 上田敬博, 小谷穰治. 自然免疫とインスリン抵抗性. 侵襲と免疫

2010 ; 19 : 149-53.

[原著]

Aoyama M, Kotani J, Usami M. Butyrate and propionate induced activated or non-activated neutrophil apoptosis via HDAC inhibitor activity but without activating GPR-41/GPR-43 pathways. Nutrition 2010 ; 26 : 653-61.

[症例報告]

田崎智子, 細見雅史, 若杉樹史, 花田恵介, 藤原大, 古河慶子, 森山徳秀, 小谷穰治, 道免和久. 側弯症により呼吸不全をきたした Congenital hypomyelinating neuropathy の1例. Journal of Clinical Rehabilitation 2010;19:298-301.

■学会発表■

[国際学会]

Miyawaki A. A hypophosphatemia that occurred in succession to mitochondria dysfunction by linezolid; Society of Critical Care Medicine' s 39th Critical Care Congress 2010.1 Miami

Aoyama M, Kotani J, Watanabe M, Iizuka N, Miyoshi M, Usami M. The plasma DNA concentration and mortality of ICU patients. The 10<sup>th</sup> Joint Scientific Congress of KSCCM and JSICM, 2010.3 広島

Aoyama M, Watanabe M, Miyoshi M, Iizuka N, Maeshige N, Ueda T, Miyawaki A, Usami M, Kotani J. Gender difference of Interleukin (IL)-18 in jejunum during endotoxin-induced systemic inflammation. 33th Annual Conference on Shock (Shock 2010) 2010.6 Portland

Watanabe M, Aoyama M, Iizuka N, Miyoshi M, Ueda T, Miyawaki A, Usami M, Kotani J. The role of Interleukin (IL) -18 in lymphocyte apoptosis during endotoxin-induced systemic inflammation. 33th Annual Conference on Shock (Shock 2010) 2010.6 Portland

Kotani J . A Nationwide Survey of Treatments and Outcome for Severe Sepsis in Japan (Invited Speaker). Critical Care Conference in Thailand 2010

2010.7 Chiang Mai

Aoyama M, Miyoshi M, Ueda T, Terashima M, Usami M, Kotani J. IL-18 induced immune cell apoptosis in female mice but not in male mice during lethal endotoxemia. Annual Meeting of The Society for Leukocyte Biology & The International Endotoxin and Innate Immunity Society 2010.10 Vancouver  
Kotani J, Terasima M, Hagi A, Aoyama M, Kohama K, Nakayama M. The effect of parenteral nutrition with n-3 polyunsaturated fatty acids-enriched lipids on neutrophil apoptosis in the peripheral blood and bone marrow during endotoxin-induced systemic Inflammation. (Invited Speaker) 2010 Southern International Symposium of Parenteral & Enteral Nutrition (SISPEN), 2010.12 Guangzhou

[国内学会]

橋本篤徳, 小谷穰治, 寺嶋真理子, 山田太平, 栗本亜美, 丸川征四郎. 経鼻内視鏡を用いた栄養チューブ留置の工夫. 第24回日本静脈経腸栄養学会 2009.1 鹿児島

矢吹浩子, 小西尚美, 小谷穰治, 尾上由美子, 竹田良子, 高橋正子, 横井要, 小倉由美子, 山田繁代. 看護師による栄養アセスメントのための SGA 方法の健闘 簡易化した SGA の有用性. 第24回日本静脈経腸栄養学会 2009.1 鹿児島

高橋留佳, 小谷穰治, 舛谷元丸, 矢吹浩子, 和田恭直, 三野幸治, 肥塚浩昌, 福田能啓. 重症急性膵炎後の回腸瘻からの重度下痢に消化態流動食ペプチド製剤が有効であった1例. 第24回日本静脈経腸栄養学会 2009.1 鹿児島

橋本篤徳, 平田淳一, 大家宗彦, 久保山一敏, 小谷穰治, 丸川征四郎, 吉永和正. START法は経験者の直感によるトリアージに匹敵するか?. 第14回日本集団災害医学会総会 2009.2 神戸

山田太平, 平田淳一, 橋本篤徳, 足立克, 上田敬博, 安井大雅, 伊藤真紀, 宮脇淳志, 小谷穰治, 丸川征四郎. 新しい上喉頭気道エアウェイ (SLIPA™) の有用性における検討. 第36回日本集中治療医学会学術集会 2009.2 大阪

小谷穰治. クリティカルケアにおける栄養管理～海外と日本の最新エビデンス～. 第

25 回日本静脈経腸栄養学会 2010.2 千葉

橋本篤徳, 久保山一敏, 山田太平, 上田敬博, 小谷穰治, 吉永和正, 井上朋子, 千島加也子.医学部4年生に対する START 法を用いたトリアージ実習の試み. 第 15 回日本集団災害医学会総会 2010.2 千葉

宮脇淳志, 山田太平, 橋本篤徳, 森山徳秀, 諸岡孝俊, 小谷穰治, 吉矢晋一, 宇野耕吉.呼吸不全のため心肺停止を来した症候性側彎の一例. 第 37 回日本集中治療医学会学術集会 2010.3 広島

平田淳一, 大家宗彦, 寺嶋真理子, 橋本篤徳, 上田敬博, 宮脇淳志, 小谷穰治.敗血症性心筋症における核ゲノム傷害のミトコンドリア機能不全への関与について. 第 37 回日本集中治療医学会学術集会 2010.3 広島

上田敬博, 増山理, 平田淳一, 山田太平, 橋本篤徳, 寺嶋真理子, 大家宗彦, 小谷穰治.急性心不全における Carperitide 投与量と血中 BNP 値の関連についての検討. 第 37 回日本集中治療医学会学術集会 2010.3 広島

小谷穰治. EUPHAS が拓く PMX の新時代.(イブニングセミナー)第 37 回日本集中治療医学会学術集会 2010.3 広島

藤島清太郎, 丸藤哲, 鈴木幸一郎, 齋藤大蔵, 真弓俊彦, 荒木恒敏, 池田弘人, 小倉裕司, 久志本成樹, 小谷穰治, 佐々木淳一, 鈴木泰, 高須修, 田熊清継, 武山直志, 鶴田良介, 山下典雄, 相川直樹, 山口芳裕.日本救急医学会 Sepsis Registry . 米国 Surviving Sepsis Campaign データベース参加と日本独自のデータ収集.(シンポジウム)第 37 回日本集中治療医学会学術集会 2010.3 広島

松田直之, 織田成人, 相引眞幸, 池田寿昭, 今泉均, 遠藤重厚, 落合亮一, 小谷穰治, 志馬伸朗, 西田修, 野口隆之, 平澤博之. Sepsis Registry における敗血症治療の再評価.(シンポジウム)第 37 回日本集中治療医学会学術集会 2010.3 広島

平田淳一, 大家宗彦, 寺嶋真理子, 橋本篤徳, 山田太平, 上田敬博, 宮脇淳志, 小谷穰治, 笹子三津留.腹膜炎に続発する敗血症性心筋症におけるミトコンドリア機能不全の機序について. (診療と研究のトピックス4)第 46 回日本腹部救急医学会総会 2010.3 富山

木村亜紀子, 小谷穰治.転院支援からみる救命救急センターにおけるソーシャルワーカーの役割.(ワークショップ)第 13 回日本臨床救急医学会 2010.5 千葉

諸岡孝俊, 宮脇淳志, 山田太平, 平田淳一, 小谷穰治, 山際得益, 奥野宏昭, 藤岡

- 宏幸, 田中寿一, 吉矢晋一. ガラスによる前腕部掌側損傷における tertiary survey の重要性について. 第 24 回日本外傷学会総会・学術集会 2010.5 千葉
- 井上朋子, 上田敬博, 布施知佐香, 山田太平, 橋本篤徳, 尾迫貴章, 小濱圭祐, 寺嶋真理子, 小谷穰治. 当センターにおける薬物中毒患者の検討. 第 2 回日本こころとからだの救急学会学術大会・総会 2010.9 東京
- 小谷穰治. 重症敗血症と凝固異常- EBM と今後の展望- Surviving sepsis campaign guidelines と抗凝固療法の位置づけ. (ランチョンセミナー) 第 38 回日本救急医学会総会・学術集会 2010.10 東京
- 布施知佐香, 平田淳一, 寺嶋真理子, 尾迫貴章, 小濱圭祐, 橋本篤徳, 山田太平, 上田敬博, 井上朋子, 宮脇淳志, 小谷穰治. 汎発性血管内血液凝固症の 3 病型に対するトロンボモジュリンの線溶系への影響. 第 38 回日本救急医学会総会・学術集会 2010.10 東京
- 井上朋子, 橋本篤徳, 尾迫貴章, 大家宗彦, 布施知佐香, 小谷穰治. 有機リン中毒後の入院経過中に仮性脾嚢胞を合併した一例. 第 38 回日本救急医学会総会・学術集会 2010.10 東京
- 平田淳一, 大家宗彦, 柳 秀憲, 安井智明, 山中若樹, 小谷穰治. Late phase における敗血症性心筋症に対するアドレナリン抵抗性のメカニズム. 第 38 回日本救急医学会総会・学術集会 2010.10 東京
- 久保山一敏, 小谷穰治, 橋本篤徳, 山田太平, 吉永和正. 日常的マスギャザリング環境の災害関連規範における認識. プロ野球本拠地球場に関する調査. 第 38 回日本救急医学会総会・学術集会 2010.10 東京
- 小谷穰治. これだけは押さえない! 消化器外科医に必要な栄養管理の知識～欧米のガイドラインと最新エビデンス～. (ランチョンセミナー) 第 8 回日本消化器外科学会大会 (JDDW2010) 2010.10 横浜
- 青山倫子, 清酒亜由美, 川上沙央理, 前重伯荘, 三好真琴, 上田敬博, 宇佐美眞, 小谷穰治. エンドトキシン血症モデルマウスにおける肺の好中球集積への IVIG の効果. 第 23 回日本外科感染症学会総会学術集会 2010.11 東京
- 寺嶋真理子, 小濱圭祐, 井上朋子, 布施知佐香, 山田太平, 上田敬博, 小谷穰治. 当センターに搬入された脾損傷患者の検討と Letton & Wilson 法についての一考察. 第 2 回 Acute Care Surgery 研究会学術集会 2010.11 横浜

小谷穰治. 感染と栄養管理. (教育講演)第 19 回日本口腔感染症学会総会・学術集会 2010.11 豊中

[地方会等]

久保山一敏, 足立光平, 中尾博之, 橋本篤徳, 林 卓郎, 平松治彦, 宮本哲也, 丸川征四郎. 兵庫県における市中 AED 使用の実態－AED 普及啓発放送キャンペーン「プロジェクト AED in ひょうご」から－. 第 101 回近畿救急医学研究会(日本救急医学会近畿地方会) 2010.3 奈良

小谷穰治. 免疫修飾栄養素を用いた重症患者の栄養管理－最近のトピックスと我々の工夫－.(ランチョンセミナー)第 23 回日本熱傷学会甲信地方会学術集会 2010.9 甲府

[研究会・講演会等]

小谷穰治. これからのナースが知っておきたい救急・ICU の標準と新しい潮流 栄養管理のポイントと最前線 新しい栄養剤が注目されている背景を含めて.(教育講演) 第 23 回 ICU・救急看護セミナー 2009.1 東京

小谷穰治. 阪神淡路大震災と JR 福知山線脱線事故－2 大災害を経験し、本邦災害医療 10 年の進歩と課題を考える－.(特別講演)第 2 回名市大麻醉科金しゃちエキスパートセミナー 2010.1 名古屋

小谷穰治. 救急における消化器疾患について. (特別講演)宝塚市医師会学術講演会(宝塚消化器勉強会)2010.2 宝塚

小谷穰治. 本邦災害医療 10 年の進歩と課題 阪神淡路大震災と JR 福知山線事故を経験して思うこと. (特別講演)第 19 回京滋救命救急セミナー 2010.3 京都

小谷穰治. エビデンスに基づいた侵襲期の代謝栄養管理. 宝塚市立病院 NST 勉強会 2010.3 宝塚

小谷穰治. 好中球の分化に伴う侵襲下アポトーシス抵抗性の獲得と 2 つの TNF- $\alpha$  receptor の関わり. 第 20 回 Surgical Science の会 2010.4 名古屋

小谷穰治. エンドトキシン 生体反応から除去カラムの問題点まで. (特別講演)2010 年度兵庫県臨床工学技士会総会 2010.5 西宮

小谷穰治. 阪神淡路大震災と JR 福知山線脱線事故－本邦 2 大災害の医療を経験し

て思うことー. (特別講演)第 116 回山口県医師会生涯研修セミナー 平成 22 年度  
第1回日本医師会生涯教育講座 2010.5 山口

小谷穰治. 感染と栄養. (特別講演)第 22 回東阪神院内感染症研究会 2010.5 尼崎

小谷穰治. 阪神淡路大震災と JR 福知山線脱線事故ー本邦2大災害の医療を経験し  
て思うことー. 災害医療コースフォーラム 2010.7 神戸

小谷穰治. 私の思う Super General Physician のあるべき姿. (特別講演)第 3 回総  
合診療夏期セミナーin Tajima 2010.8 養父

本多 积人, 寺嶋真理子, 橋本篤徳, 小濱圭祐, 小谷穰治. 救命し得なかった後腹膜  
膿瘍の1例.第1回救急・ICU 合同ランチョン症例カンファレンス 2010.8 西宮

小谷穰治. 大規模災害時の大学病院における対策に関する講演. (特別講演)千葉  
大学医学部附属病院平成 22 年度防災訓練 2010.9 千葉

小谷穰治. 学生必見!! 医学部では習わないけど臨床に必要な重症病態の代謝と  
免疫と栄養管理. 平成 22 年度第1回兵庫医科大学医学会学術講演会 2010.9  
西宮

小谷穰治. 阪神淡路大震災と JR 福知山線脱線事故ー本邦2大災害の医療の経験か  
ら学んだ教訓ー. 災害医療に関する講演会 2010.9 姫路

満保直美, 小濱圭祐, 寺嶋真理子, 小谷穰治. 当センターでの外傷症例における手  
術室入室までの時間経過の見当.第2回阪神周術期管理セミナー 2010.10 西宮

小谷穰治. 侵襲期の栄養管理. (教育講演)第 43 回阪神病態栄養研究会 2010.10  
西宮

上田敬博. 「PSLS」病院前における脳卒中傷患者の観察処置. 阪神地区救急医療研  
究会 2010.10 西宮

小谷穰治. 阪神大震災と JR 福知山線脱線事故ー本邦2大災害医療を経験して思うこ  
と. 西宮市医師会学術講演会 2010.11 西宮

小谷穰治. 救急医療・災害医療の実際. 西宮市医師会外科医会 2010.11 西宮

上田敬博. 「PSLS」病院前における脳卒中傷患者の観察処置. 阪神地区救急医療研  
究会 2010.11 西宮

森岡朋子, 上田敬博, 山田太平, 橋本篤徳, 布施知佐香, 井上朋子, 尾迫貴章, 寺  
嶋真理子, 大家宗彦, 小谷穰治. PCPS により救命し得たインフルエンザ劇症型心  
筋炎の1例.第 19 回兵庫県救急・集中治療研究会 2010.11 神戸

小谷穰治. クリティカルケア領域における栄養管理. (教育講演)日本集中治療医学会近畿地方会主催 第3回看護教育セミナー2010.12 大阪

小谷穰治. 阪神淡路大震災とJR福知山線脱線事故～本邦の2大災害を大学病院で経験して思うこと～. (特別講演)侵襲制御医学セミナー第3回特別講演 2010.12 豊明

小谷穰治. 重症感染症の代謝・免疫・栄養管理～最近のトピックスと我々の工夫～. 伊丹市医師会学術講演会 2010.12 伊丹

久保山一敏. 頭部外傷のあれこれー特に小児の場合ー. 西宮市医師会学術講演会 2010.12 西宮

井上岳人, 神前雅彦, 青山倫子, 前重伯荘, 三好真琴, 高原美樹, 藤原麻有, 山内千里, 上田敬博, 寺嶋真理子, 宇佐美眞, 小谷穰治. エンドトキシン血症下腸管粘膜におけるiNOSmRNA発現の雌雄差. 第17回外科侵襲とサイトカイン研究会 2010.12 千葉

橋本篤徳, 久保山一敏, 小谷穰治, 足立光平, 中尾博之, 林 卓郎, 平松治彦, 宮本哲也, 丸川征四郎. 市中配備 AED の兵庫県における使用実態. 第5回病院前救急診療研究会 2010.12 岐阜

## ■ その他 ■

小谷穰治. 阪神淡路大震災と JR 福知山線脱線事故ー2大災害の経験を通して救急医療を考えるー. 兵庫医科大学関連施設泌尿器疾患研究会 2010.2. 大阪

岡本真奈, 平田淳一, 寺嶋真理子, 蝶野晃弘, 井上賢治, 榊原智子, 岡崎 健, 西将康, 小谷穰治. 絞扼性イレウス術後に続発した発作性心房細動に対する塩酸ランジオロール(オノアクト R50)の使用経験. 救急・ICU・麻酔科 3科合同症例検討会 阪神周術期管理セミナー 2010.3 西宮

小谷穰治. VAP & C.Difficile 院内講演会 (通訳) 2010.6 西宮

布施知佐香. 汎発性血管内血液凝固症の3病型に対するトロンボモジュリンの線溶系への影響. 第2回リコモジュリンフォーカスマーケティング 2010.6 芦屋

山田太平. ショック. (教育講演)阪神地区消防長会救急隊員研修会 2010.6 西宮

小谷穰治. 病院における NST 立ち上げのコツと運営の実際～兵庫医科大学 NST の経験から～. (特別講演)栄養治療を考える会 in ささやま 2010.7 篠山



上田敬博. 循環器症例について. 平成22年7月救急隊員指導医研修, 2010.7 芦屋

山田太平. ショック. (教育講演)阪神地区消防長会救急隊員研修会 2010.7 西宮

上田敬博. ISLSとPSLSについて. 阪神地区消防長会救急隊員研修会 2010.9 西宮

小谷穰治. 救急医療について. サノフィ・アベンティス(株)阪神第1営業所社内研修  
2010.9 神戸

小谷穰治. 救急領域の展開に関する戦略の検討. (特別講演)トロンボモジュリンミー  
ティング 2010.9 東京

久保山一敏. 災害医療のいま. 灘高等学校総合学習講座(様々な分野で活躍中の  
方の話を聞く) 2010.10 神戸

小谷穰治. 生きる力を育む健康教育 ～救急医療の課題から学ぶ～. 西宮市立学校  
園養護教諭研究協議会研修会 2010.11 西宮

上田敬博. APEC 横浜における DMAT 活動. 阪神地区消防長会救急隊員研修会  
2010.12 西宮

小谷穰治. 緊急時 市民で協力を 救命講座の参加訴え. 神戸新聞 2010.4.25.

小谷穰治.カンボジアで救急医療支援 神戸新聞(夕刊)2010.8.16 9

尾迫貴章.児童脳死臓器提供シミュレーション 毎日新聞(朝刊) 2010.8.29 23

井上朋子.災害遺族ケア 24人学ぶ 日本 DMORT 初の養成研修 神戸新聞(朝刊)  
2010.9.26 26

小谷穰治.救急医療の教訓学ぶ 公明新聞、2010.10.23 2

小谷穰治.MHN UP-TO-DATE ICU患者における糖質調整流動食による栄養管理の  
一例. CLINICAL NUTRITION 2010 ; 13:1-2.

小谷穰治.CURRENT TOPICS 急性期における栄養管理・血糖管理の最近の話題  
ー強化インスリン療法に関する study の行方ー. CLINICAL NUTRITION  
2010 ; 13:3-5.

小谷穰治.特集：外科周術期における代謝栄養管理. (巻頭言) 日本外科感染症  
学会雑誌 2010 ; 7:201.