



# 資 料

救急・災害医学業績(2009年)

## 救急・災害医学業績 (2009年)

### 【著書】

- ・ 上田敬博, 小谷穰治:  
人工呼吸器関連肺炎のすべて—エビデンスに基づく  
予防・診断・治療 第IV章 治療 2. その他の治療  
法;  
「栄養管理・抗潰瘍薬」 南光堂 (in press) ,2009
- ・ 久保山一敏 (分担執筆):  
第1章プレホスピタルケア 4心肺蘇生ガイドライン  
の国際的動向;  
シナリオでマスター! 脳外科救命救急 脳神経外科救急基礎コース  
ガイドブック (日本脳神経外科救急学会 編), メディカ出版, 13-  
18,2009, 大阪.

### 【学術論文】

#### [総説]

- ・ 宇佐美眞, 三好真琴, 坂木宏衣, 飯塚宣仁,  
青山倫子, 秀野克仁, 渡邊まり, 小谷穰治, 森砂織,  
赤池信英, 國場幸史:  
短鎖脂肪酸投与による腸管integrity改善と免疫調  
節効果;  
小児外科, 40, 884-889, 2008
- ・ 小谷穰治:  
静脈・経腸栄養UPDATE 重症病態における経腸  
栄養の戦略;  
臨床栄養, 114,6, 666-675, 2009.
- ・ 上田敬博, 徳田 良, 小谷穰治:  
食物依存性運動誘発性アナフィラキシーの病態,診断  
と治療戦略とは?;  
救急・集中治療, 21, 7・8,968-972, 2009.
- ・ 寺嶋真理子, 小谷穰治:  
内科エマージェンシー;病態生理の理解と診療の基  
本. IV. 消化器系疾患炎症性腸疾患;  
救急医学, 33 (10) , 1352-1357, 2009.
- ・ 小谷穰治, 橋本篤徳, 寺嶋真理子, 山田太平,  
上田敬博:  
重症救急患者における早期経腸栄養法;  
臨床外科, 64 (10) ,1383-1395, 2009.
- ・ 上田敬博, 小谷穰治:  
Q22 急性呼吸不全の管理;  
救急・集中治療, 20 (9・10) ,1327-1332, 2008.

- ・ 小谷穰治, 橋本篤徳, 上田敬博:  
感染症患者における栄養管理;  
感染症, 39 (1) , 32-36, 2009.
  - ・ 久保山一敏, 橋本篤徳, 丸川征四郎:  
プレホスピタルケアレベルアップのためのシステム  
7)AED;  
EMERGENCY CARE 2009, 新春増刊,177-182, 2009.
  - ・ 寺嶋真理子, 池内浩基, 小谷穰治:  
炎症性腸疾患;  
救急医学, 33 (10) , 臨時増刊,1352-1357, 2009.
  - ・ 柏村信一郎, 平田淳一, 大家宗彦, 岡村春樹,  
丸川征四郎:  
感染性ショックの誘導に関わるサイトカイン動態の  
多項目解析;  
Cytometry Research, 19 (1) , 61-66, 2009.
  - ・ 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, 33 (13) , 1751-1756, 2009.
  - ・ 久保山一敏, 山田太平, 吉永和正:  
環境障害 偶発性低体温症;  
内科, 103 (6) , 1583-1588, 2009.
  - ・ 小谷穰治:  
重症病態における経腸栄養;  
臨床栄養, 114 (6 臨時増刊号) , 666-675, 2009.
  - ・ 寺嶋真理子, 小谷穰治:  
特集 急性腹症の診断と治療の基本 急性腹症に対  
する診断の手順と初期治療;  
月刊レジデント, June,1 (3) ,30-44, 2008.
- #### [原著]
- ・ Makoto Usami, Kazunori Kishimoto,  
Atsushi Ohata, Makoto Miyoshi, Michiko Aoyama,  
Yuri Fueda, Joji Kotani:  
Butyrate and trichostatin A attenuate  
nuclear factor kB activation and tumor  
necrosis factor  $\alpha$  secretion and increase  
prostaglandin E2 secretion in human  
peripheral blood mononuclear cells;  
Nutrition Research, 28, 321-328, 2008.

---

• Michiko Aoyama, Joji Kotani, Makoto Usami:  
**Gender difference in granulocyte dynamics and apoptosis and the role of IL-18 during endotoxin-induced systemic inflammation;**  
Shock, 32 (4) , 401-409, 2009.

---

• Sasahara Y, Yoshikawa Y, Morinaga T, Nakano Y, Kanazawa N, Kotani J, Kawamata S, Murakami Y, Takeuchi K, Inoue C, Kitano Y, Hashimoto-Tamaoki T:  
**Human keratinocytes derived from the bulge region of hair follicles are refractory to differentiation. International journal of oncology;**  
Int J Oncol (Greece) , 34, 5, 1192-1199, 2009.

---

• 久保山一敏, 吉永和正, 橋本篤徳, 山田太平, 足立 克:  
**平成20年度 地域医療における疾病ならびに医療に関する研究調査(2) 本邦における日常的マスクギャザリング医療体制の研究(第一報)ープロ野球本拠地13球場における救急・集団災害医療体制の実態調査ー;**  
神緑会学術誌, 25, 13-15, 2009.

---

#### [症例報告]

• 上田敬博, 小谷穰治, 竹末芳生, 中嶋一彦, 一木 薫, 宮脇淳志, 足立 克, 大家宗彦, 丸川征四郎:  
**リネゾリド(ザイボックスR)副作用報告:投与による高乳酸血症と投与中止による低リン血症を合併した1例;**  
日本外科感染症学会雑誌, 6 (4) , 343-346, 2009.

---

• 諸岡孝俊, 吉矢晋一, 樋口喜英, 島 博基, 宮脇淳志, 丸川征四郎, 鶴谷 舞, 西岡宗徳:  
**大学アメリカンフットボール選手に発生した腎外傷(裂傷)の1例;**  
関西臨床スポーツ医・科学研究会誌, 18, 1-4, 2008.

---

#### [研究報告]

• Kazutoshi Kuboyama, Kohei Adachi, Atsunori Hashimoto, Takuro Hayashi, Haruhiko Hiramatsu, Seishiro Marukawa, Tetsuya Miyamoto, hiroyuki Nakao:  
**Public Access Defibrillation (PAD) Facts in Hyogo Prefecture, Japan;**  
Circulation, 120 (8 Supple) , S1481, 2009

---

• J. Kotani, M. Terashima, T. Ueda, J. Hirata:

**Regulation of immune cell function and metabolism with immune nutrients and enteral nutrition during systemic inflammation;**

International Surgical Week , 2009, Adelaide, Australia, 9.6-10, 2009. (World Journal of Surgery, 33 (Suppl 1) , S9, 2009)

---

### 【学会発表】

#### [国際学会]

• N. Iizuka, K. Shuno, J. Kotani, S. Fudo, M. Aoyama, M. Watanabe, N. Maeshige and M. Usami :  
**A ROLE FOR IL-18 IN ACUTE LUNG INJURY DURING SYSTEMIC INFLAMMATION;**  
Thirty-Second Annual Conference in Shock, 2009.6.6-9, San Antonio, Texas. (SHOCK, 31 (Supple) , Abstract 39, 2009)

---

• M. Watanabe, M. Aoyama, K. Shuno, N. Iizuka, N. Maeshige, M. Miyoshi, M. Usami, S. Marukawa and J. Kotani:  
**THE ROLE OF IL-18 IN FAS-EXPRESS AND APOPTOSIS IN T-AND B-LYMPHOCYTES DURING SYSTEMIC INFLAMMATION IN MICE;**  
Thirty-Second Annual Conference in Shock, 2009.6.6-9, San Antonio, Texas. (SHOCK, 31 (Supple) , Abstract 24, 2009)

---

• J. Kotani, M. Terashima, T. Ueda, J. Hirata:  
**Regulation of immune cell function and metabolism with immune nutrients and enteral nutrition during systemic inflammation;**  
(Invited Speaker) International Surgical Week ISW 2009 (The 43rd World Congress of the International Society of Surgery) , 2009.9.6-10, Adelaide, Australia.

---

• Morooka T., Miyawaki A., Tokuhide M., Yoshiya S., Kotani J.:  
**Reduction method of thoracic spine dislocation fracture by partial vertebral body excision;**  
Trauma Care 2009, 2009.10.2-4, Ulm , Germany.

---

• Kazutoshi Kuboyama:  
**Public Access Defibrillation Facts in Hyogo Prefecture, Japan;**  
Resuscitation Science Symposium, 2009.11.14-15. (2009 Final Program & Abstract Book, 57, 2009)

- 
- Junnichi Hirata, Munehiko Ohya, Takahiro Ueda, Mariko Terashima, Atsunori Hashimoto, Taihei Yamada, Atsushi Miyawaki, Joji Kotani:  
**Oxidative Mitochondrial DNA Damage is Associated With Injury of Respiratory Chains, Especially Complex II During Sepsis-induced Myocardial Dysfunction;**  
Resuscitation Science Symposium, 2009.11.14-15.  
(2009 Final Program & Abstract Book, 2009)
- 

**[国際学会]  
(指定講演)**

- 丸川征四郎:  
**ガイドライン2010に盛り込みたい新しいテクノロジー;**  
(ランチョンセミナー) I-ReSS 国際蘇生科学シンポジウム  
(International Resuscitation Science Symposium), 2009.3.19,  
大阪.

---

  - 小谷穰治:  
**外科的侵襲下の代謝変動と栄養管理—その理論と実践;**  
(特別講演) 第5回口腔外科栄養フォーラム, 2008.9.20, 大阪.  
(第5回口腔外科栄養フォーラム記録集, Dec., 5: 2008)

---

  - 小谷穰治:  
**重症病態における栄養管理: 最近のトピックスと我々の工夫;**  
(特別講演) 第4回多摩栄養サポート研究会, 2009.10.7, 立川.

---

  - 小谷穰治:  
**初期輸液プロトコルにおける低侵襲モニタリングの有用性;**  
(ランチョンセミナー 13) 第37回日本救急医学会総会・学術集会,  
2009.10.29-10.31, 盛岡.

---

  - 小谷穰治:  
**魚油とARDS—その関係は?—;**  
(特別講演) 第3回阪神呼吸器フォーラム, 2009.10.31, 大阪.

---

  - 小谷穰治:  
**重症病態における代謝栄養管理—最近の理論と実践—;**  
(特別講演) 第18回外科はりまの会研究会, 2009.11.5, 姫路.

---

  - 小谷穰治:  
**侵襲機の病態と代謝栄養・血糖管理の概論;**  
(教育講演) 第1回日本静脈経腸栄養学会近畿支部学術集会,  
2009.11.7, 西宮. (プログラム, 7-22, 2009)
- 

- 青山倫子, 小谷穰治, 宇佐美眞:  
**エンドトキシン血症下免疫応答の性差における IL-18 の役割の研究;**  
(平成 21 年度日本エンドトキシン研究会 奨励賞受賞講演) 第 15  
回日本エンドトキシン研究会, 2009.11.13-14, 東京.  
(プログラム・抄録集, 14, 2009)
- 

- 小谷穰治:  
**重症患者の代謝栄養管理—最近のトピックスと我々の工夫;**  
第 18 回兵庫県救急・集中治療研究会, 2009.11.14, 神戸.
- 

- 小谷穰治:  
**救急・災害医療における外科医の役割 JR福知山線脱線事故を振り返って;**  
(特別講演) 第 167 回兵庫県全外科医会学術集会, 2009.11.14, 尼崎.
- 

**(ワークショップ, シンポジウム, パネルディスカッション)**

- 吉永和正, 久保山一敏, 秋富慎司, 長崎靖, 漆崎智子, 久保田千景, 立松美穂, 黒川雅代子:  
**DMORT;**  
(ワークショップ II) 日本災害看護学会第 11 回年次大会,  
2009.8.8-9, 神戸. (日本災害看護学会第 11 回年次大会講演集,  
12, 2009)

---

- 松田兼一, 平澤博之, 織田成人, 浅井康文, 石坂彰敏, 遠藤重厚, 小谷穰治, 坂本照夫, 志馬伸朗, 丹正勝久, 山口芳裕, 横田裕行:  
**EPA・GLA及び抗酸化物質を強化した新しい経腸栄養剤の敗血症性急性呼吸不全に対する有用性の検討;**  
(パネルディスカッション) 第 31 回日本臨床栄養学会総会, 第 30 回  
日本臨床栄養協会総会, 第 7 回大連合大会, 2009.9.18-19, 神戸.  
(プログラム・講演要旨集, 153, 2009.)

---

- 高橋留佳, 小谷穰治, 舛谷元丸, 山田太平, 和田恭直, 矢吹浩子, 肥塚浩昌, 福田能啓:  
**重症患者の経腸栄養における下痢対策;**  
(パネルディスカッション) 第 31 回日本臨床栄養学会総会, 第 30 回  
日本臨床栄養協会総会, 第 7 回大連合大会, 2009.9.18-19, 神戸.  
(プログラム・講演要旨集, 155, 2009.)

---

- 小谷穰治:  
**1995年阪神淡路大震災(地震)と2005年JR福知山線脱線事故(脱線)における人工臓器医療の経験から本邦災害医療の進歩を考える;**  
(シンポジウム 3 救急・災害医療での人工臓器) 第 47 回日本人工臓器学会大会, 2009.11.13, 新潟.

- ・青山倫子, 上田敬博, 渡邊まり, 三好真琴, 山田太平, 橋本篤徳, 平田淳一, 寺嶋真理子, 宇佐美眞, 小谷穰治:

**救命救急センターでの内因性疾患における生存率の性差と機序の検討—マウス骨髄からの好中球動員の性差との関連について—;**

(パネルディスカッション3 救急・集中治療領域での感染対策) 第22回日本外科感染症学会総会, 2009.12.10-11, 宇部.

(日本外科感染症学会雑誌, 6 (5), 468, 2009)

- ・渡邊まり, 青山倫子, 前川彩香, 川上沙央里, 清酒亜由美, 上田敬博, 山田太平, 橋本篤徳, 宇佐美眞, 小谷穰治:
- 救急患者における血漿遊離DNA量とSOFAスコアとの関連の検討;**

(ワークショップ2 感染症と分子生物学) 第22回日本外科感染症学会総会, 2009.12.10-11, 宇部. (日本外科感染症学会雑誌, 6 (5), 491, 2009)

#### (一般演題)

- ・上田敬博, 丸川征四郎, 立石 順, 川端正明, 増山 理, 舩谷元丸, 大柳光正:
- 対側からの経皮的血管形成術により治療し得た右上腕動脈急性閉塞症の1例;**

第14回日本心血管インターベンション学会, 第6回日本心血管カテーテル治療学会, 2009.2.7, 豊中.

- ・久保山一敏, 足立 克, 丸川征四郎, 小谷穰治, 吉永和正:
- プロ野球本拠地13球場における救急・集団災害医療体制の実状—日常的マスギャザリング環境の調査;**

第14回日本集団災害医学会総会・学術集会, 2009.2.12-14, 神戸.  
(第14回日本集団災害医学会総会・学術集会プログラム・抄録集 338, 2009)

- ・秀野克仁, 小谷穰治, 青山倫子, 渡邊まり, 飯塚宣仁, 三好真琴, 前重伯壯, 宇佐美眞, 丸川征四郎:
- Interleukin(IL)-18はエンドトキシン(Ext)血症に伴う急性肺損傷の発症に関与する;**

第36回日本集中治療医学会学術集会, 2009.2.26-28, 大阪.

- ・安井大雅, 久保山一敏, 米田雅洋, 橋本篤徳, 吉永和正, 丸川征四郎:
- 異常高血圧を伴ったPosterior Reversible Encephalopathy syndrome (PRES) の二自験例;**

第12回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 2009.6.11-12, 大阪.  
(日本臨床救急医学会雑誌 12, 212, 2009.)

- ・高橋留佳, 小谷穰治, 矢吹浩子, 宮本純子, 塩谷明子, 福田能啓:
- 大学病院における栄養剤の固形化法の選択について考える;**

第15回関西PEG・栄養研究会, 2009.6.20, 大阪.

- ・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, 2009.6.27, 和歌山.  
(プログラム・抄録集, 62, 2009)

- ・平田淳一, 大家宗彦, 橋本篤徳, 山田太平, 上田敬博, 伊藤眞紀, 諸岡孝俊, 宮脇淳志, 久保山一敏, 小谷穰治:
- 敗血症における酸化ストレスをターゲットとした治療戦略の構築;**

第46回日本外科代謝栄養学会第46回学術集会, 2009.7.9-10, 東京. (外科と代謝・栄養, 43(3), 104, 2009.)

- ・榎本雄介, 上田敬博, 徳田 良, 安岡 蘭, 吉岡奈美, 加藤 徹, 平田淳一, 大家宗彦, 小谷穰治:
- 瘦身装置の腹部局所施術後に重篤なイレウスを来した1例;**

第100回近畿救急医学研究会(日本救急医学近畿地方会), 2009.7.11, 大阪. (プログラム・抄録集, 48, 2009.)

- ・徳田 良, 平田淳一, 榎本雄介, 吉岡奈美, 安岡 蘭, 橋本篤徳, 上田敬博, 久保山一敏, 小谷穰治:
- 出血性ショックを呈した刺創による外傷性腹部大動脈(A4)損傷(AbⅢa型)に対し,開胸横隔膜直下用手的下行大動脈遮断にて救命し得た一症例;**

第100回近畿救急医学研究会(日本救急医学近畿地方会), 2009.7.11, 大阪. (プログラム・抄録集, 49, 2009.)

- ・小谷穰治, 寺嶋真理子, 上田敬博, 平田淳一, 橋本篤徳, 山田太平, 宮脇淳志, 大家宗彦, 久保山一敏, 切田 学:
- 診断に難渋した劇症型アメーバ性大腸炎の一例;**

第64回日本消化器外科学会総会, 2009.7.16-18, 大阪.  
(日本消化器外科学会雑誌, 42 (7), 1149, 2009.)

- ・布施知佐香, 橋本篤徳, 山田太平, 平田淳一, 小谷穰治, 吉永和正:
- インターネット検索による オコゼ刺傷に対する応急処置法情報の正確性の検証;**

第31回日本中毒学会総会学術集会, 2009.7.24-25, 東京.  
(第31回日本中毒学会総会プログラム・抄録集, 77, 2009.)

---

・橋本篤徳：

**救急医療における漢方の使用経験；**

第2回兵庫医科大学漢方医学セミナー，2009.9.4，西宮。

---

・平田淳一，徳田 良，橋本篤徳，寺嶋真理子，  
宮脇淳志，小谷穰治：

**外傷性腹部大動脈（AA）刺創（AbⅢa型）における  
大動脈血行遮断法の一考 ～開胸下および開腹横  
隔膜直下用手的下行大動脈遮断にて救命し得た症例  
（AbⅡa）から～；**

第1回 Acute Care Surgery 研究会学術集会，2009.10.23，東京。  
（プログラム，79，2009.）

---

・青山倫子，小谷穰治，渡邊まり，飯塚宣仁，  
前重伯壮，三好真琴，寺嶋真理子，平田淳一，宮脇淳志，  
諸岡孝俊，宇佐美眞：

**エンドトキシン血症下腸管におけるIL-18とTLR4の  
mRNA発現の雌雄差；**

第37回日本救急医学会総会・学術集会，2009.10.29-10.31，盛  
岡。（日本救急医学会雑誌，20（8），685，2009.）

---

・渡邊まり，青山倫子，秀野克仁，飯塚宣仁，  
前重伯壮，三好真琴，山田太平，橋本篤徳，上田敬博，  
宇佐美眞，小谷穰治：

**エンドトキシン血症下のリンパ球Fas発現及びアポ  
トーシスにおけるIL-18の役割；**

第37回日本救急医学会総会・学術集会，2009.10.29-31，盛岡。  
（日本救急医学会雑誌，20（8），686，2009.）

---

・渡邊まり，青山倫子，飯塚宣仁，三好真琴，  
宇佐美眞，山田太平，橋本篤徳，上田敬博，小谷穰治：  
**エンドトキシン血症下のリンパ球アポトーシスにおけ  
るInter leukin（IL）-18の役割；**

第15回日本エンドトキシン研究会，2009.11.13-14，東京。  
（第15回日本エンドトキシン研究会プログラム・講演抄録集35，  
2009）

---

・西 将康，宮脇淳志，上田敬博，諸岡孝俊，  
山田太平，橋本篤徳，平田淳一，寺嶋真理子，  
久保山一敏，小谷穰治：  
**創外固定術後に重篤な異型狭心症を発症した骨盤骨  
折の1例；**

第18回兵庫県救急・集中治療研究会，2009.11.14，神戸。

---

・宮脇淳志，森山徳秀，井上真一，山田太平，  
諸岡孝俊，宇野耕吉，小谷穰治，吉矢晋一：  
**呼吸不全のため心肺停止を来した症候性側彎の一  
例；**

第43回日本側彎症学会，2009.11.27-28，東京。  
（第43回日本側彎症学会演題抄録集，149，2009.）

---

**[講演会，等]**

・小谷穰治：

**JR福知山線脱線事故による多数傷病者の受け入れ  
経験から見た災害医療訓練の有用性と今後の課題；**

九州歯科大学兵庫県同窓会新年会・学術講演会，2009.2.7，神戸。  
（九州歯科大学兵庫県同窓会）

---

・上田敬博：

**ISLS（脳卒中の初期診療）；**

（教育講演）阪神地区救急医療研究会，2009.2.12，西宮。（阪神地  
区救急医療研究会）

---

・小谷穰治：

**救急の現場から 福知山脱線事故におけるトリアー  
ジ；**

福山医療センターオープンカンファレンス，2009.6.25，福山。  
（国立病院機構福山医療センター）

---

・小谷穰治：

**重症病態における栄養管理；**

第二回岐阜外傷カンファレンス，2009.8.22，岐阜。

---

・小谷穰治：

**急性呼吸不全—薬物・栄養治療における最近の知見  
—；**

第9回兵庫医科大学呼吸リハビリテーションセミナー，2009.9.19-  
20，西宮。

---

・上田敬博：

**脳梗塞急性期の治療；**

社員教育，2009.10.13，神戸。（持田製薬（株）大阪支店）

---

・上田敬博：

**「PSLS」病院前における脳卒中傷病者の観察処  
置；**

（教育講演）阪神地区救急医療研究会，2009.10.15，西宮。（阪神地  
区救急医療研究会）

---

・小谷穰治：

**救急の現場から—福知山脱線事故におけるトリアー  
ジと治療；**

外科系医師研修会，2009.10.22，伊丹（伊丹市医師会）。

---

・小谷穰治：

**侵襲期の栄養吸収や代謝はどうなっている？～安全  
で有効な経腸栄養法を知り，下痢などの合併症を防ご  
う～；**

平成21年度栄養管理研修会，2009.10.24，神戸。（社団法人兵庫  
県栄養士会）

---

---

・ Joji Kotani.  
**Nutrition support in critically ill surgical patients in Japan;**  
1st Thai Young Surgeon Meeting, 2009.11.2, Naruto.

---

・ Joji Kotani.  
**Regulation of immune cell function and metabolism with immune nutrients and enteral nutrition during systemic inflammation;**  
Critical Care Sminar, 2009.11.9, Osaka.

---

・ 小谷穰治：  
**臨床に必要な水・電解質,栄養の知識；**  
(特別講演福岡大学病院 NST 学術集会講演)，2009.11.17, 福岡。

---

・ 小谷穰治：  
**救急医療の現場：福知山脱線事故におけるトリアージと治療を通して熱く語ります；**  
社外講師勉強会，2009.11.19, 尼崎。(武田薬品工業株式会社)

---

・ 上田敬博：  
**「PSLS」病院前における脳卒中傷病者の観察処置；**  
(教育講演) 阪神地区救急医療研究会，2009.11.19, 西宮。(阪神地区救急医療研究会)

---

・ 小谷穰治：  
**救急医療現場の実際；**  
社内勉強会，2009.11.25, 神戸。(旭化成ファーマ株)

---

・ 小谷穰治：  
**(パネリスト)「あれから15年・・・震災を語る」；**  
パネルディスカッション公開収録(エフエムあまがさき)，  
2009.12.14, 尼崎。(財) 尼崎市総合文化センター)

---

・ 久保山一敏：  
**(パネリスト)「あれから15年・・・震災を語る」；**  
パネルディスカッション公開収録(エフエムあまがさき)，  
2009.12.14, 尼崎。(財) 尼崎市総合文化センター)

---

## [その他]

・ 小谷穰治：  
**(巻頭言) 本邦の2大災害を経験して思うこと；**  
臨床麻酔,33 (10) , 1557, 2009.

---

・ 久保山一敏：  
**多数傷病者事故におけるトリアージの実際；**  
奈良市医師会誌 , 47, 36, 2009.

---

・ 小谷穰治：  
**特集救急医療体制 わが町は大丈夫!?;**  
宮っ子 , 299, 2-5, 2009.

---

・ 小谷穰治：  
**救急の現場からー福知山脱線事故におけるトリアージ  
多数傷病者の受入れ経験から見た災害医療訓練の有用性と今後の課題;**  
福山医療センターだより , 2 (9) ,10-14, 2009.