

千葉科学大学教職員の論文・著書リスト

平成 22 年 1 月 1 日から平成 22 年 12 月 31 日の間に
印刷発行された論文及び著書に限定して、各教職員から
提出されたものを掲載した。

薬学部

糸哲雄, 上村和秀, 尾形曜子, 加藤こずえ, 篠道弘, 呉俊模, 野垣文昭, 伊藤正樹, 小野孝彦 : アンジオテンシン II 受容体過剰発現マウスの食塩負荷による糸球体増殖変化に対するサイアザイド類似薬インダパミドの効果. 医療薬学, 36(7), 459-468, 2010.

Tsuyoshi Miura, Kie Imai, Mariko Ina, Norihiro Tada, Nobuyuki Imai, Akichika Ito : Direct asymmetric aldol reaction with recyclable fluorous Organocatalyst. Organic Letters, 12(7), 1620-1623, 2010.

Takahiro Kunitada, Rikiya Omatsu, Nobuo Tanaka, Nobuyuki Imai, Tsutomu Inokuchi, Junzo Nokamai : Convenient synthesis of marine cyclopentanoid: untenone A. Tetrahedron Letters, 51, 5525-5528, 2010.

K. Hashimoto, R. Uchikawa, T. Tegoshi, K. Takeda, M. Yamada, N. Arizono : Immunity-mediated regulation of fecundity in the nematode *Heligmosomoides polygyrus* - the potential role of mast cells. Parasitology, 137(5), 881-887, 2010.

K. Takeda, K. Hashimoto, R. Uchikawa, T. Tegoshi, M. Yamada, N. Arizono : Direct effects of IL-4/IL-13 and the nematode *Nippostrongylus brasiliensis* on intestinal epithelial cells in vitro. Parasite Immunology, 32(6), 420-429, 2010.

有菌直樹, 山田稔, 手越達也, 大西弘太郎, 塩田恒三, 内川隆一, 松田信二, 松本芳嗣, 吉川尚男 : 京都における寄生虫疾患—その歴史と現状. 京都府立医科大学雑誌, 119(9), 420-429, 2010.

Naoki Arizono, Yuta Yoshimura, Naoki Tohzaka, Minoru Yamada, Tatsuya Tegoshi, Kotaro Onishi, Ryuichi Uchikawa : Ascariasis in Japan: Is Pig-Derived Ascaris Infecting Humans? Japanese Journal of Infectious Diseases, 63(6), 447-448, 2010.

Tadakazu Kubo, Mayuri Tanaka, Yoshihiro Okamoto, Atsushi Tanaka, Reiko Seki, Masachika Tsuji, Takashi Fukui, Toshiyuki Masuzawa : Simple determination of basic fibroblast growth factor (bFGF) levels in the wound fluids of elderly patients with pressure ulcers; a significant correlation between the bFGF level and the DESIGN score. Journal of Applied Therapeutic Research, 7(4), 121-126, 2010.

- Toru Hosoi, Taiji Tamubo, Naohiro Horie, Yasunobu Okuma, Yasuyuki Nomura, Koichiro Ozawa : TEK/Tie2 is a novel gene involved in endoplasmic reticulum stress. *Journal of Pharmacological Sciences*, 114(2), 230-233, 2010.
- Kyohei Higashi, Madoka Yoshida, Atsuko Igarashi, Kayoko Ito, Yoko Wada, Shuichi Murakami, Daisuke Kobayashi, Masaaki Nakano, Miwa Sohda, Takako Nakajima, Ichiei Narita, Toshihiko Toida, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : Intense correlation between protein-conjugated acrolein and primary Sjögren's syndrome. *Clinica Chimica Acta*, 411, 359-363, 2010.
- Kazuei Igarashi, Keiko Kashiwagi : Modulation of cellular function by polyamines. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*, 42, 39-51, 2010.
- Kazuei Igarashi, Keiko Kashiwagi : Characteristics of cellular polyamine transport in prokaryotes and eukaryotes. *Plant Physiology and Biochemistry*, 48, 506-512, 2010.
- Masayuki Kaneko, Hiroshi Koike, Ryo Saito, Yoshihisa Kitamura, Yasunobu Okuma, Yasuyuki Nomura : Loss of HRD1-mediated protein degradation causes amyloid precursor protein accumulation and amyloid-beta generation. *Journal of Neuroscience*, 30(11), 3924-3932, 2010.
- Ryo Saito, Masayuki Kaneko, Yasunobu Okuma, Yasuyuki Nomura : Correlation between decrease in protein levels of ubiquitin ligase HRD1 and amyloid-beta production. *Journal of Pharmacological Sciences*, 113(3), 285-8, 2010.
- Eiko Tada, Kaori Toyomura, Hiroyuki Nakamura, Hirotune Sasaki, Takeshi Saito, Masayuki Kaneko, Yasunobu Okuma, Toshihiko Murayama : Activation of ceramidase and ceramide kinase by vanadate via a tyrosine kinase-mediated pathway. *Journal of Pharmacological Sciences*, 114(4), 420-432, 2010.
- Madoka Yoshida, Kyohei Higashi, Eiichi Kobayashi, Naokatsu Saeki, Kenji Wakui, Tadafumi Kusaka, Hirotaka Takizawa, Koichi Kashiwado, Norikazu Suzuki, Kazumasa Fukuda, Takao Nakamura, Sakae Watanabe, Kei Tada, Yoshiki Machi, Mutsumi Mizoi, Toshihiko Toida, Tetsuto Kanzaki, Hideyuki Tomitori, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : Correlation between images of silent brain infarction, carotid atherosclerosis and white matter hyperintensity, and plasma levels of acrolein, IL-6 and CRP. *Atherosclerosis*, 211, 475-479, 2010.
- Sayaka Kimura, Setsuo Hasegawa, Ai Kobayashi, Hiroki Yamaguchi H, Masafumi

Yohda, Takahiro Kubota : Novel CYP2C19 629c>a mutant gene detection in Japanese subjects and estimation of its effect on conformation. Drug Discoveries & Therapeutics, 4(6), 412-417, 2010.

Hiroyuki Hanai, Takayuki Iida, Ken Takeuchi, Osamu Arai, Fumitoshi Watanabe, Jinrou Abe, Yasuhiko Maruyama, Akihiko Oohata, Kentarou Ikeya, Masanobu Kageoka, Ichita Miwa, Yoshiro Satou, Yoshisuke Hosoda, Takahiro Kubota : Thiopurine maintenance therapy for ulcerative colitis - the clinical significance of monitoring 6-thioguanine nucleotide. Inflamm Bowel Dis, 16(8), 1376-1381, 2010.

久保田隆廣, 吉岡慎一, 川越信秀, 豊田剛史, 石橋範人, 鈴木信孝 : 新規サプリメントと医薬品の相互作用を予見する. 日本補完代替医療学会誌, 7, 67-74, 2010.

久保田隆廣, 菅谷誠, 坂本新子 : 確認テストと症例解析で身につける薬物速度論入門. 医薬ジャーナル社, 大阪, 2010.

小枝義人 : 参院選の総括と民主党政権の今後. 海外事情, 58(9), 17-29, 2010.

小枝義人 : 党人河野一郎, 最後の十年. 春風社, 神奈川, 2010.

小枝義人, 松本彥彦, 邱榮金, 丹羽文生 : 第3章 台湾の国際的地位と日本, 日台関係の新たな設計図, 実務外交と草の根交流. 青山社, 神奈川, 57-80, 2010.

K. Sakai, R. Ikeda, S. C. Sharma, R. G. Sherestha, N. Ohtani, M. Yoshioka, H. Sakai, M. Abe, K. Sakamoto : Active Interfacial Modifier: Stabilization Mechanism of Water in Silicone Oil Emulsions by Peptide-Silicone Hybrid Polymers. Langmuir, 26(8), 5349-5354, 2010.

Toshio Sakai, Hanae Yano, Hirobumi Shibata, Takeshi Endo, Kazutami Sakamoto, Hiroshi Fukui, Naokiyo Koshikawa, Hideki Sakai, Masahiko Abe : Pore-size expansion of hexagonal-structured nanocrystalline titania/CTAB Nanoskeleton using cosolvent organic molecules. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 371, 29-39, 2010.

E. Yagi, T. Ohmori, K. Sakamoto : Polyoxyethylene/polypropylene dimethyl ether (EPDME) improves the structure of intercellular lipids in SDS-induced dry skin. Journal of Cosmetic Science, 61, 39-48, 2010.

阿部正彦, 坂本一民, 福井寛 : トコトンやさしい界面活性剤の本. 日刊工業新聞社, 2010.

Mehrdad Iranshahi, Amirhossein Sahebkar, Sheida Hosseini, Midori Takasaki, Takao Konoshima, Harukuni Tokuda : Cancer chemopreventive activity of diversin

from *Ferula diversivittata* *in vitro* and *in vivo*. Phytomedicine, 17(3), 269-273, 2010.

田中紀子：基礎から臨床へ－トランスレーショナルリサーチの過去と現在－. 日薬理誌, 136(5), 290-293, 2010.

Kyohei Higashi, Yoshiharu Sakamaki, Emiko Herai, Risa Demizu, Takeshi Uemura, Sunil D. Saroj, Risa Zenda, Yusuke Terui, Kazuhiro Nishimura, Toshihiko Toida, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : Identification and functions of amino acid residues in PotB and PotC involved in spermidine uptake activity. The Journal of Biological Chemistry, 285, 39061-39069, 2010.

Etsuko Kawashima, Yusuke Ohba, Yusuke Terui, Kazuo Kamaike : Design, synthesis, and analysis of minor groove binder pyrrolepolyamide-2'-deoxyguanosine hybrids. Journal of Nucleic Acids, 2010, pii:235240, 2010.

Nanako Morimoto, Wakao Fukuda, Nanami Nakajima, Takeaki Masuda, Yusuke Terui, Tamotsu Kanai, Tairo Oshima, Tadayuki Imanaka, Shinsuke Fujiwara : Dual biosynthesis pathway for longer-chain polyamines in the hyperthermophilic archaeon *Thermococcus kodakarensis*. Journal of Bacteriology, 192, 4991-5001, 2010.

Yusuke Terui, Yuzuru Tabei, Mariko Akiyama, Kyohei Higashi, Hideyuki Tomitori, Kaneyoshi Yamamoto, Akira Ishihama, Kazuei Igarashi, Keiko Kashiwagi : Ribosome modulation factor, an important protein for cell viability encoded by the polyamine modulon. The Journal of Biological Chemistry, 285, 28698-28707, 2010.

照井祐介：結核菌はなぜホストの中で長く生き延びられるのか？ ファルマシア, 46, 263-264, 2010.

Madoka Yoshida, Kyohei Higashi, Lihua Jin, Yoshiki Machi, Takehiro Suzuki, Akiko Masuda, Naoshi Dohmae, Akiko Suganami, Yutaka Tamura, Kazuhiro Nishimura, Toshihiko Toida, Hideyuki Tomitori, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi : Identification of acrolein-conjugated protein in plasma of patients with brain infarction. Biochemical and Biophysical Research Communications, 391, 1234-1239, 2010.

Ikuro Kimura, Yoshiaki Nakayama, Morichika Konishi, Teruyuki Kobayashi, Masahiro Mori, Masaki Ito, Akira Hirasawa, Gozoh Tsujimoto, Mitsuhiro Ohta, Nobuyuki

Itoh, Masafumi Fujimoto : Neufericin, a novel extracellular heme-binding protein, promotes neurogenesis. *Journal of Neurochemistry*, 112(5), 1156-1167, 2010.

Sharon Y. A. M. Villanueva, Hirokazu Ezoe, Rubelia A. Baterna, Yasutake Yanagihara, Maki Muto, Nobuo Koizumi, Takashi Fukui, Yoshihiro Okamoto, Toshiyuki Masuzawa, Lolita L. Cavinta, Nina G. Gloriani, Shin-ichi Yoshida : Serologic and molecular studies of *Leptospira* and Leptospirosis among rats in the Philippines. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 82(5), 889-898, 2010.

Itaru Yanagihara, Kumiko Nakahira, Tsutomu Yamane, Shuji Kaijeda, Kouta Mayanagi, Daizo Hamada, Takashi Fukui, Kiyohisa Ohnishi, Shin'ichiro Kajiyama, Toshiyuki Shimizu, Mamoru Sato, Takahisa Ikegami, Mitsunori Ikeguchi, Takeshi Honda, Hiroshi Hashimoto : Structure and functional characterization of *Vibrio parahaemolyticus* thermostable direct hemolysin . *Journal of Biological Chemistry*, 285(21), 16267-16274, 2010.

Ttatsuro Yagami, Kenkichi Takase, Yasuhiro Yamamoto, Keiichi Ueda, Nobuo Takasu, Noboru Okamura, Toshiyuki Sakaeda, Masafumi Fujimoto : Fibroblast growth factor 2 induces apoptosis in the early primary culture of rat cortical neurons. *Experimental Cell Reasearch*, 316(14), 2278-2290, 2010.

Roger S Holmes, Matthew Wright, Stanley JF Laulederkind, Laura A Cox, Masakiyo Hosokawa, Teruko Imai, Shun Ishibashi, Richard Lehner, Masao Miyazaki, Everett J Perkins, Phillip M Potter, Matthew Redinbo, Jacques Robert, Tetsuo Satoh, Tetsuro Yamashita, Bingfang Yan, Tsuyoshi Yokoi, Rudolf Zechner, Lois Maltais : Recommended nomenclature for five mammalian carboxylesterase gene families: human, mouse, and rat genes and proteins. *Mammalian Genome*, 21, 427-441, 2010.

Kimie Sai, Yoshiro Saito, Naoko Tatewaki, Masakiyo Hosokawa, Naoko Kaniwa, Tomoko Nishimaki-Mogami, Mikihiko Naito, Junichi Sawada, Kuniaki Shirao, Tetsuya Hamaguchi, Noboru Yamamoto, Kunitoh H, Tomohide Tamura, Yasuhide Yamada, Yuichiro Ohe, Teruhiko Yoshida, Hiroshi Minami, Atsushi Ohtsu, Yasuhiro Matsumura, Nagahiro Saijo, Haruhiro Okuda : Association of carboxylesterase 1A genotypes with irinotecan pharmacokinetics in Japanese

- cancer patients. British Journal of Clinical Pharmacology, 70, 222-33, 2010.
- Takeshi Hori, Masakiyo Hosokawa : DNA methylation and its involvement in carboxylesterase1A1 (CES1A1) gene expression. Xenobiotica, 40(2), 119-28, 2010.
- Tetsuo Satoh, Masakiyo Hosokawa: Carboxylesterases : Structure, Function and Polymorphism in Mammals. Journal of Pesticide Science, 35(3), 205-210, 2010.
- Teruko Imai, Masakiyo Hosokawa: Prodrug approach using carboxylesterases activity: Catalytic properties and gene regulation of carboxylesterase in mammalian tissue. Journal of Pesticide Science, 35(3), 229-239, 2010.
- Masakiyo Hosokawa : Are non-human primates useful experimental animals for pre-clinical study? Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 25(3), 221-2, 2010.
- Masaki Igarashi, Jun-ichi Osuga, Hiroshi Uozaki, Motohiro Sekiya, Shuichi Nagashima, Manabu Takahashi, Satoru Takase, Mikio Takanashi, Yongxue Li, Keisuke Ohta, Masayoshi Kumagai, Makiko Nishi, Masakiyo Hosokawa, Christian Fledelius, Poul Jacobsen, Hiroaki Yagyu, Masashi Fukayama, Ryozo Nagai, Takashi Kadowaki, Ken Ohashi, Shun Ishibashi : The critical role of neutral cholesterol ester hydrolase 1 in cholesterol removal from human macrophages. Circulation Research, 107, 1387-95, 2010.
- 細川正清 : 3・4 薬物の加水分解反応に関する酵素系 3・4・1 エステラーゼ, 3・4・2 エポキシドヒドロラーゼ 薬物代謝学 医療薬学・医薬品開発の基礎として (加藤隆一、山添康、横井毅 編集) . 東京化学同人, 東京, 68-71, 2010.
- 細川正清 : 2・2・2 第I相反応に関する酵素とその反応 g.カルボキシリエステラーゼ, 医療薬物代謝学 (鎌滝哲也、高橋和彦、山崎浩史 編集) . 医学評論社, 東京, 50-53, 2010.
- 細川正清, 斎藤浩司 : 5章 代謝 コンパス生物薬剤学 (岩城正宏、伊藤智夫 編集) . 南江堂, 東京, 69-104, 2010.
- Snezana Tomanovic, Zeljko Radulovic, Toshiyuki Masuzawa, Marija Milutinovic, Ljubisa Stnisljevic : Potential infectivity of *Anaplasma phagocytophilum* strains in *Ixodes ricinus* ticks from Serbia. Acta Veterinaria Hungarica, 58 (2), 231-242, 2010.
- Snezana Tomanovic, Zeljko Radulovic, Toshiyuki Masuzawa, Marija Milutinovic :

Coexistence of emerging bacterial pathogens in *Ixodes ricinus* ticks in Serbia.
Parasite, 17, 211-217, 2010.

榎渕泰宏 : 第4章 相互作用・副作用, 第5章 禁忌症, コンパス調剤学. 南江堂, 東京,
167-193, 2010.

Yasuoki Murakami, Nobuyuki Imai, Tsuyoshi Miura, Takashi Sugimura, Keiji
akabayashi, Yukari Totsuka, Noriyasu Hada, Yuusaku Yokoyama, Hideharu
Suzuki, Katsuyoshi Mitsunaga : Chemical Confirmation of the Structure of a
Mutagenic Aminophenylnorharman, 9-(4'-Aminophenyl)-9H-
pyrido[3,4-b]indole : an Authentic Synthesis of 9-(4'-Nitrophenyl)9H-pyrido
[3,4-b]indole As Its Relay Compound. Heterocycles, 80(1), 455-462, 2010.
安田一郎 : 健康食品に含まれる医薬品類似成分. 食品衛生学雑誌, 51(6), 402-407, 2010.
Yasuhide Yanagisawa, Toshiyuki Chatake, Kaori Chiba-Kamoshida, Sawa Naito,
Tadanori Ohsugi, Hiroyuki Sumi, Ichiro Yasuda, Yukio Morimoto : Purification,
crystallization and preliminary X-ray diffraction experiment of nattokinase
from *Bacillus subtilis* natto. Acta Crystallographica SectionF, 66, 1670-1673,
2010.

須見洋行, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 大杉忠則, 柳澤泰任, 丸山眞杉 : ナットウキナーゼ
の国際単位 (IU) による力価検定法. Food Style 21, 14(3), 52-55, 2010.

危機管理学部

安藤生大, 柏川正光, 狩野勉 : 千葉県銚子産サバ缶詰のカーボンフットプリントを用いた
環境教育プログラムの効果. 千葉科学大学紀要, 3, 1-13, 2010.

安藤生大 : 千葉県銚子産サバ缶詰のカーボンフット・プリントの試算および環境教育教材
への利用可能性評価. 千葉科学大学紀要, 3, 15-23, 2010.

安藤生大 : カーボンフットプリントを用いた環境教育とその効果 千葉県銚子市での実践
例. 技術教室, 691, 50-57, 2010.

長井浩, 安藤生大 : 国産 2 MW 風力発電機の二酸化炭素排出原単位の評価. 日本機械学会
論文集 (B 編), 76(763), 377-379(ノート Mo.09-6060), 2010.

安藤生大 : 紙のリサイクルを利用した環境教育による “つながり” の理解ー寺院で行う環
境教育プログラムの提案ー. 曹洞宗総合研究センター学術大会紀要, 11, 73-78,

2010.

安藤生大：千葉県銚子産キャベツのライフサイクル CO₂の試算. 日本 LCA 学会誌, 6(3), 234-241, 2010.

安藤生大, 日吉公男, 嶋田修治, 松枝直人, 逸見彰男：製紙スラッジの炭化による CO₂ 固定及び削減量の見積もり－炭化処理の CCS 技術としての可能性－. 紙パ技協誌, 64(8), 940-954, 2010.

安藤生大：風力発電のライフサイクルアセスメント. 太陽エネルギー, 36(4), 1-5, 2010.

Hiroshi Nagai, Takao Ando : THE EVALUATION OF LC-CO₂ BASIC UNIT OF 2MW DOMESTIC WIND TURBINES. RENEWABLE ENERGY 2010 Proceedings O-Wd-15-2, 27 June - 2 July, 2010 Pacifico Yokohama, Yokohama, Japan.

Takao Ando, Hiroshi Nagai : THE PRACTICE AND EFFECT OF ENVIRONMENTAL EDUCATION PROGRAM USING WIND TURBINES IN CHOSHI AREA, CHIBA PREFECTURE.. RENEWABLE ENERGY 2010 Proceedings O-Wd-15-3, 27 June - 2 July, 2010 Pacifico Yokohama, Yokohama, Japan.

Takao Ando, Mayumi Jige, Hirotomo Ueno, Teruo Henmi, Zaenal Abidin, Naoto Matsue : Evaluation of chemical stability of heavy metals in industrial waste slag by infrared spectroscopy . Journal of Material Cycles and Waste Management, 12, 302-307, 2010.

Masateru Inoue : On the Hurewicz image of the Steinberg summand M(n). Topology and its Applications, 157(15), 2362-2372, 2010.

上北彰, 戸塚唯氏, 狩野勉：大学教育とは～シラバスから見えてくること～. 国際教育研究フォーラム, 46, 6-12, 2010.

上野宏共, 地下まゆみ, 安藤生大, 坂本尚史：屏風ヶ浦の地形と地質. 千葉科学大学紀要, 3, 75-86, 2010.

王晋民, 大泉喜信, 粕川正光：リスク情報収集行動にリスク認知と個人心理特性が影響を与えるか. 千葉科学大学紀要, 3, 45-53, 2010.

王晋民, 秦竹軒：不正行為に対する態度と行動傾向 一状況の原因認知と原因帰属傾向の不正行為への影響ー. 千葉科学大学紀要, 3, 55-62, 2010.

王晋民：大学生における就職不安と情動知能との関連性について. 日本心理学会第 74 回大会発表論文集(CD-ROM), 2010.

Jinmin Wang : Perceived causes of the difficult situation, locus of control, and the behavior tendency towards cheating. Abstracts of the 27th International

- Congress of Applied Psychology (CD-ROM), 2010.
- Masahiro Ozaki, Tohru Okabayashi, Teppei Ishimaru, Kunihito Hayashi, Jun'ya Hori, Isao Yamamoto, Masuo Nakagawa : Urea monitor based on chemiluminescence and electrolysis as a marker for dialysis efficiency. IEEJ Transactions on Sensors and Micromachines, 130(1), 11-16, 2010.
- Masahiro Ozaki, Tohru Okabayashi, Tetsushi Yamaguchi, Masuo Nakagawa : A urea monitor based on electrolysis of spent dialysate. Books of abstracts Europtrode X, 161, 2010.
- Tohru Okabayashi, Masahiro Ozaki, Masuo Nakagawa : A new detection method of sevoflurane utilizing cataluminescence of γ -Al₂O₃ activated with Tb³⁺. Procedia Engineering, 5(Proceedings of Eurosensors XXIV), 1232-1235, 2010.
- 岡林徹, 尾崎眞啓, 中川益生 : A continuous monitor of sevoflurane using a cataluminescence-based gas-sensor. 生体医工学, 48, 169, 2010.
- 岡林徹, 尾崎眞啓, 中川益生 : 吸入麻醉薬セボフルラン蒸気に対する触媒化学発光式ガスセンサの検知特性. Chemical Sensors, 26(Supplement B), 118-120, 2010.
- 柏川正光, 藤崎哲郎, 王晋民 : 友人間の謝罪場面における謝罪内容の重要性認知. 千葉科学大学紀要, 3, 63-68, 2010.
- 柏川正光, 緒方直人, 王晋民 : 誰を危機管理担当者にすべきか—危機管理担当者に求められる特徴の調査—. 千葉科学大学紀要, 3, 69-74, 2010.
- 柏木彩友美, 柏川正光, 酒井明 : PDCA サイクルを活用した患者と医療従事者協働による医療安全への取り組み. 千葉科学大学紀要, 3, 137-147, 2010.
- 木村栄宏, 横田喜吉 : 景気と心身の不調. 日本産業カウンセリング学会第 15 回大会 発表論文集, 70-71, 2010.
- 木村栄宏 : B C P (事業継続計画) 再考. 地方財務, 670, 254-255, 2010.
- 木村栄宏 : 危機におけるリーダーシップ. 地方財務, 674, 212-213, 2010.
- 木村栄宏 : 広報危機管理の留意点. 地方財務, 678, 222-223, 2010.
- 木村栄宏 : B C P と CSR の接点. Risk Management Age, 83, 8, 2010.
- 木村栄宏 : B C P とは～まとめ～. Risk Management Age, 84, 7, 2010.
- 村沢直治, 高黎静 : 魚粉の自然発火に関する研究. 千葉科学大学紀要, 3, 131-135, 2010.
- 村沢直治, 高黎静 : 動植物性残渣の自然発火. 平成 22 年度日本火災学会研究発表会概要集, 278-279, 2010.
- 村沢直治, 高黎静, 長谷川和俊, 岩田雄策, 古積博 : 醤油かす等の蓄熱発火挙動に関する

研究. 第 43 回安全工学研究発表会講演予稿集, 107-110, 2010.

Naoharu Murasawa, Lijing Gao, Hiroshi Koseki, Yusaku Iwata, Kazutoshi Hasegawa : Lessons learned from spontaneous ignition of stored food waste and recycling materials. Proceedings of the International Symposium on Industrial Safety and Health 2010, 34-39, 2010.

J. H. Wang, J. H. Sun, S. M. Lo, L. J. Gao, R. K. K. Yuen : Statistical analysis on the temporal-spatial characteristics of urban fires under typical urbanization features. Fire Science and Engineering, Conference on Performance-Based Fire and Fire Protection Engineering, 18-32, 2010.

酒井明 : 新型インフルエンザと BCP(事業継続計画) . 月刊経営労働, 517(1), 20-23, 2010.

酒井明 : 在日米軍基地と日本の危機管理. 月刊経営労働, 519(3), 23-26, 2010.

酒井明 : トヨタ問題と世界の地殻変動. 月刊経営労働, 521(5), 21-24, 2010.

酒井明 : 世界を動かすもの—宗教、影の組織、そして人物—. 月刊経営労働, 523(7), 23-26, 2010.

酒井明 : APEC 首脳会議と国際テロ等の対策. 月刊経営労働, 525(9), 26-29, 2010.

酒井明 : COP15 と温暖化懐疑論. 月刊地方財務, 668(2), 238-239, 2010.

酒井明 : トヨタ問題の背景と余裕を失った米国. 月刊地方財務, 672(6), 232-233, 2010.

酒井明 : 横浜開催の APEC 首脳会議と危機管理. 月刊地方財務, 676(10), 246-247, 2010.

坂本尚史 : 第 I 編第 3 章 セピオライト・パリゴルスカイト, 機能性粘土素材の最新動向. シーエムシー出版, 東京, 20-30, 2010.

笹野友美, 船倉武夫 : 「病気がみえる」シリーズ, 臨床工学技士に薦める今月の一冊. Clinical Engineering, 21(6), 617, 2010.

Kenji Hagita, Munemasa Shimamura, Hiroki Hashimoto, Toru Hagiwara, Hidekatsu Hamaoka : Evaluation of Traffic Fatality Countermeasures Implemented in Japan from 1992 to 2007. Asian Transport Studies, 1(2), 122-136, 2010.

嶋村宗正 : 防災の日に因んで—交通事故における人的要因—. 銚子ロータリークラブ会報, 2631, 2-3, 2010.

戸塚唯氏 : 恋人・結婚相手が持つ否定的特徴への嫌悪. 千葉科学大学紀要, 3, 31-42, 2010.

Takaharu Natsumeda, Tetsuya Tsuruta, Kayoko Kameda, Kei'ichiro Iguchi : Winter feeding of the common cormorant (*Phalacrocorax carbo hanedae*) in a temperate river system in Japan. Journal of Freshwater Ecology, 25(1), 41-48, 2010.

棗田孝晴, 鶴田哲也, 井口恵一朗 : 絶滅のおそれのある日本産淡水魚の生態的特性の解明.

日本水産学会誌, 76(2), 169-184, 2010.

鶴田哲也, 小池亮人, 武島弘彦, 棗田孝晴, 井口恵一朗 : 明・暗条件下におけるオイカワ,

ウゲイおよびスミウキゴリのアユ仔魚捕食. 魚類学雑誌, 57(1), 51-56, 2010.

Kazutoshi Hasegawa, Yoshiaki Iizuka : Factor Analysis of Expanded Events in the Accidents on Poisonous and/or Deleterious Substances in the Manufacturing Industries, Proc. 13th International Symposium on Loss Prevention and Safety Promotion In the Process Industries, vol.1, 475-478, 2010.

福留伸幸 : 続 がん細胞のかたちー第12回 背景をみる. 医療と検査機器・試薬, 33(2), 193-196, 2010.

福留伸幸 : 続 がん細胞のかたちー第13回 背景をみる. 医療と検査機器・試薬, 33(3), 367-370, 2010.

福留伸幸 : 続 がん細胞のかたちー第14回 背景をみる. 医療と検査機器・試薬, 33(4), 515-517, 2010.

福留伸幸 : 続 がん細胞のかたちー第15回 背景をみる. 医療と検査機器・試薬, 33(5), 613-617, 2010.

福留伸幸 : 続 がん細胞のかたちー第16回 背景をみる. 医療と検査機器・試薬, 33(6), 739-742, 2010.

福留伸幸 : コラム臨床検査. 医療と検査機器・試薬, 33(1), 121-127, 2010.

藤田清貴 : 尿中 Bence Jones 蛋白. 検査と技術 (増刊号; 免疫反応と臨床検査 2010), 977, 2010.

村林春香, 亀子文子, 藤田清貴 : Ultrafree-MC 遠心フィルターユニット前処理法を組み入れた ELISA 法による IgA・アルブミン複合体量測定の基礎的検討. 長野県臨床検査技師会報, 4, 12-17, 2010.

藤田清貴, 河野幹彦, 櫻林郁之介 : Bence Jones 蛋白. medicina (増刊号; これだけは知っておきたい検査のポイント第8集), 47, 140-141, 2010.

藤田清貴 : 臨床検査で遭遇する異常蛋白質 基礎から発見・解析法まで. 医歯薬出版, 東京, 1-154, 2010.

藤田清貴, 阿部雅仁, 石垣宏尚 : 沈降反応 (二重免疫拡散法), 免疫検査学 実習書. 医歯薬出版, 東京, 63-67, 2010.

藤田清貴, 阿部雅仁, 石垣宏尚 : 免疫比濁法 (CRP 測定), 免疫検査学 実習書. 医歯薬出版, 東京, 63-70, 2010.

- 藤田清貴, 阿部雅仁, 石垣宏尚 : リウマトイド因子 (RA テスト), 免疫検査学 実習書. 医歯薬出版, 東京, 85-87, 2010.
- 藤田清貴, 川崎健治 : イムノプロット法 (AIDS), 免疫検査学 実習書. 医歯薬出版, 東京, 118-122, 2010.
- 藤田清貴, 阿部雅仁, 石垣宏尚 : 免疫電気泳動検査, 免疫検査学 実習書. 医歯薬出版, 東京, 126-132, 2010.
- 藤田清貴 : 学内実習モデル C, 免疫検査学 実習書. 医歯薬出版, 東京, 167-168, 2010.
- 藤田清貴 : 第 6 章 I. 血漿蛋白と膠質反応 A. 血漿蛋白の種類・機能・病態, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 399-403, 2010.
- 藤田清貴 : 第 6 章 I. 血漿蛋白と膠質反応 B. 血漿蛋白測定法 1. 血清 (血漿) 総蛋白, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 403-404, 2010.
- 藤田清貴 : 第 6 章 I. 血漿蛋白と膠質反応 B. 血漿蛋白測定法 2. 血清アルブミン, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 405-406, 2010.
- 藤田清貴 : 第 6 章 I. 血漿蛋白と膠質反応 B. 血漿蛋白測定法 3. セルロースアセテート膜電気泳動法による血清蛋白分画検査法, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 406-408, 2010.
- 藤田清貴 : 第 6 章 I. 血漿蛋白と膠質反応 B. 血漿蛋白測定法 4. 血清蛋白分画像の判読法, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 408-411, 2010.
- 藤田清貴 : 第 6 章 VII. 酵素とアイソザイム測定法 B. 酵素測定各論 5. クレアチニンキナーゼ (CK) と CK アイソザイム, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 530-535, 2010.
- 藤田清貴 : 第 6 章 VII. 酵素とアイソザイム測定法 B. 酵素測定各論 7. 乳酸脱水素酵素 (LD) と LD アイソザイム, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 540-545, 2010.
- 藤田清貴 : 第 9 章 II. 免疫グロブリン・補体系の検査 B. 免疫グロブリンの検査法, 臨床検査法提要 第 33 版. 金原出版, 東京, 727-739, 2010.
- 藤本一雄, 翠川三郎 : マグニチュードの影響を考慮した計測震度と地震動強さ指標の関係式. 日本地震工学会論文集, 10(2), 1-11, 2010.
- 藤本一雄, 戸塚唯氏 : 確率論的地震ハザードマップのリスク情報に対するリスク認知特性. 日本リスク研究学会誌, 20(1), 49-58, 2010.
- 藤本一雄, 木村栄宏 : 大学生の意見を取り入れた防災マニュアルの作成, 地域安全学会梗概集, 26, 67-70, 2010.

船倉武夫：ある国家試験で出題される情報関係の問題について. 数学教育学会誌, 数学教育学会春季年会発表論文集, 236-238, 2010.

船倉武夫：現場教員にとって必要な統計／情報リテラシーとは ～教員免許更新講習の講師を担当して～. 数学教育学会誌, 数学教育学会秋季例会発表論文集, 186-188, 2010.

船倉武夫：教養ゼミナールにおける携帯電話の活用 ～事例紹介(背景・計画・中間報告)～. 初年次教育学会第3回大会発表要旨集, 70-71, 2010.

船倉武夫, 高橋道恵, 中尾収正：留学生が多数いる教室空間 ～ICTによる教育支援～. 教育改革ICT戦略大会予稿集, 私立大学情報教育協会, 236-237, 2010.

三村邦裕：臨床検査技師教育制度とカリキュラムそして卒業後の道. 臨床検査技師になるためのORIENTATION2010, 医歯薬出版株式会社, 東京, 21-26, 2010.

三村邦裕：第14章 臨床検査学教育, 医学教育白書. 篠原出版新社, 東京, 153-155, 2010.

三村邦裕：コラム臨床検査. 医療と検査機器・試薬, 33(4), 557-567, 2010.

三村邦裕, 鈴木優治, 北村清吉, 大澤進ほか：臨床検査講座 検査機器総論第2版. 医歯薬出版株式会社, 東京, 2010.

三村邦裕, 佐藤健次, 小林隆志, 伊藤昭三ほか：臨床検査技師国家試験問題集. 医歯薬出版株式会社, 東京, 2010.

三村邦裕, 森田耕司, 吾妻美子ほか：臨床検査技師国家試験ファーストトレーニング. 医歯薬出版株式会社, 東京, 2010.

三村邦裕：チーム医療に必要な臨床検査技師教育. 臨床病理, 58(2), 175-177, 2010.

職員

二宮敦：リンクリゾルバ・サービスからの撤退－千葉科学大学図書館事例報告. 薬学図書館, 55(2), 150-155, 2010.

二宮敦：授業時間前開館再考－ラーニング・コモンズその前に. 大学図書館研究, 89, 79-80, 2010.

二宮敦：薬学系大学図書館で働くために（特集：主題知識を得るために）. 大学の図書館, 29(5)(438), 74-75, 2010.