

² 国立感染症研究所免疫部、³ 帝京大学医学部、⁴ 宮崎大学医学部生殖発達医学講座小児科学分野
⁵ 国立感染症研究所感染病理部、⁶ NHP-Hanoi : National Hospital of Pediatrics, Hanoi, Vietnam

11 : 40 – 13 : 00

昼食

13 : 00 – 14 : 20

基礎班（1）座長：大島正道

2-1 『ケモカインにおける骨破壊とその他臓器不全について』

山本健二（国立国際医療研究センター研究所）

2-2 『酸化ストレスバイオマーカー3-ニトロチロシンの産生とARDS病態との関連性』

岡本竜哉¹、藤井重元²、赤池孝章²

¹国立国際医療研究センター、²熊本大学大学院

2-3 『硫化水素の抗酸化機能と酸化ストレスバイオマーカー』

藤井重元¹、岡本竜哉²、赤池孝章¹

¹熊本大学大学院生命科学研究部医学系微生物学分野、²国立国際医療研究センター

2-4 『高病原性鳥インフルエンザウイルスのタンパク質』

加藤有介¹、鈴木和男²

¹徳島文理大学、²帝京大学医学部

14 : 35 – 15 : 00

休憩

15 : 00 – 16 : 00

基礎班（2）座長：川上和義

2-5 『FARDS モデルマウスを用いた発症病態の解析と治療薬の開発』

青柳哲史¹、工藤大介²、石井恵子³、賀来満夫¹、久志本成樹²、川上和義³

¹東北大学大学院医学系研究科 感染制御・検査診断学分野

²東北大学大学院医学系研究科 救急医学分野

³東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野

2-6 『インフルエンザウイルス感染抵抗性細胞 A549-3S の解析に向けて』

池尻藍、大島正道（国立感染症研究所免疫部）

2-7 『インドネシアにおける最近の高病原性鳥インフルエンザウイルス(H5N1)流行株について』

影山 努（国立感染症研究所インフルエンザウイルス研究センター）

16 : 00 – 16 : 10

まとめ 等

佐多徹太郎 先生（富山県衛生研究所・所長）

平成 24 (2012) 年度 第 2 回班会議

プログラム

日時：平成 25 年 1 月 11 日(金)
10:00-受付 10:20~17:30
平成 25 年 1 月 12 日(土)
会場：文京シビックホール会議室
国立国際医療研究センター

10:20-10:25 **開会の辞** (河内正治：国立国際医療研究センター手術部麻酔科)

10:25-10:35

0-1 『高病原性鳥インフルエンザの診断・治療に関する国際連携研究 (H22-新興一般014)
- Overview と手引きの作成進展状況についての報告 -』

河内正治 研究代表者/ 国立国際医療研究センター手術部麻酔科

10:35-12:10

臨床班 座長：本間 栄

1-1 『特発性急性間質性肺炎，慢性線維型間質性肺炎急性増悪（びまん性肺胞傷害）
における臨床画像病理学的検討』

杉野圭史¹、菊池 直¹、本間 栄¹

¹東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科

1-2 『ハノイ国立小児病院における H5N1 肺炎例を含む重症肺炎の病理学的解析』

中島典子、佐藤由子¹、長谷川秀樹¹、佐多徹太郎²

¹国立感染症研究所・感染病理部、²富山県衛生研究所

1-3 『ベトナムにおける免疫不全症患者 12 名の解析』

布井 博幸¹、小原 収²、河内 正治³、中島 典子⁴、

Le Thi Minh Huong⁵、Thuchuye.Hn⁵、Vananh Nguyen⁵、Liem Nguyen Thanh⁵

¹宮崎大学医学部、²かずさ DNA 研究所、³国立国際医療研究センター、

⁴国立感染症研究所、⁵National Hospital of Pediatrics, Hanoi, Vietnam

1-4 『ハノイ国立小児病院 PICU における肺内要因の ARDS(FARDS)症例 (2007-2012) の
先行的研究』

河内正治^{1,2}、布井博幸⁴、中島典子⁵、岡本竜哉^{1,2}、鈴木和男^{2,3}

Nguyen Thanh Liem⁶、Luong Thi San⁶、Thuy Thi Bich Phung⁶

¹国立国際医療研究センター NCGM: National Center for Global Health and Medicine

²国立感染症研究所免疫部、³帝京大学医学部、⁴宮崎大学医学部生殖発達医学講座小児科学分野

⁵ 国立感染症研究所感染病理部、⁶ NHP-Hanoi : National Hospital of Pediatrics, Hanoi, Vietnam

12 : 10 – 13 : 10

昼食

13 : 10 – 15 : 00

基礎班（1）座長：川上和義

2-1 『劇症型ARDSとケモカインレセプター』

山本健二（国立国際医療研究センター研究所）

2-2 『FARDS モデルマウスを用いた病態の解析と治療薬の開発』

川上和義¹、青柳哲史²、工藤大介³、石井恵子¹、賀来満夫²、久志本成樹³

¹ 東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野、

² 同 感染制御・検査診断学分野、³ 同 救急医学分野

2-3 『FARDS モデルマウスにおける免疫炎症細胞浸潤のイメージング解析』

長谷川明洋 山口大学大学院

2-4 『H5N1 型インフルエンザタンパク質 NS1 の構造モデル解析』

加藤有介¹、河内正治²

¹ 徳島文理大学、² 国立国際医療研究センター

15 : 00 – 15 : 20

休憩

15 : 20 – 16 : 40

基礎班（2）座長：赤池孝章

2-5 『生体内ポリスルフィド生成と酸化ストレス応答』

赤池孝章¹、藤井重元¹、井田智章¹、澤 智裕¹

¹ 熊本大学大学院生命科学研究部医学系微生物学分野

2-6 『インフルエンザウイルス感染抵抗性細胞 A549-3S の解析に向けて』

池尻藍¹、大島正道¹

¹ 国立感染症研究所免疫部

2-7 『マイクロ流路チップを用いた

H5N1 亜型高病原性鳥インフルエンザウイルス遺伝子検査系の開発』

影山 努¹

¹ 国立感染症研究所 インフルエンザウイルス研究センター

16 : 40 – 17 : 00 まとめ等 小川道雄 先生（市立貝塚病院・総長）

17 : 00 – 17 : 30 PO の先生方より

3年間のまとめと来年度の研究班について・閉会の辞（研究代表者 河内正治）

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Fujoka K, Hanada S, Kanaya F, Hoshino A, Sato K, Yokosuka S, Takigami Y, Hirakuri K, Shiohara A, Tilley RD, Manabe N, Yamamoto K, Manome Y.	Toxicity test: Fluorescent silicon nanoparticles.	Journal of Physics: Conference Series	--	in press	2013
Nobuhiro Takemae, Tung Nguyen, Long Thanh Ngo, Yasuaki Hiromoto, Yuko Uchida, Vu Phong Pham, Tsutomu Kageyama, Shizuko Kasuo, Shinichi Shimada, Yasutaka Yamashita, Kaoru Goto, Hung Vo Van, Do Thi Hoa, Tsuyoshi Hayashi, Aya Matsuu, Takehiko Saito	Antigenic variation of H1N1, H1N2 and H3N2 swine influenza viruses in Japan and Vietnam	Archives of Virology		in press	2013
Shigemoto Fujii and Takaaki Akaike.	Redox signaling by 8-nitro-cyclic guanosine monophosphate: nitric oxide- and reactive oxygen species-derived electrophilic messenger.	Antioxid Redox Signal.		in press	2013
Md. Mizanur Rahaman, Tomohiro Sawa, Ahmed Khandaker Ahtesham, Shahzada Khan, Hirofumi Inoue, Atsuh Irie, Shigemoto Fujii, and Takaaki Akaike.	S-Guanylation proteomics for redox-based mitochondrial signaling.	Antioxid Redox Signal		in press	2013
Takahiro Joudoi, Yudai Shichiri, Nobuto Kamizono, Takaaki Akaike, Tomohiro Sawa, Jun Yoshitake, Naotaka Yamada, and Sumio Iwai.	Nitrated cyclic GMP modulates guard cell signaling in Arabidopsis.	Plant Cell.		in press	2013
Moritake H, Kamimura S, Kojima H, Shimonodan H, Harada M, Sugimoto T, Nao-I N, Nunoi H.	Cytomegalovirus retinitis as an adverse immunological effect of pulses of vincristine and dexamethasone in maintenance therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia.	Pediatr Blood Cancer	60(2)	329-31	2013
Yohko K. Shimizu, Minako Hijikata, Masamichi Oshima, Kazufumi Shimizu, Harvey J. Alter, Robert H. Purcell, Hiroshi Yoshikura, Hak Hotta	Isolation of Human Monoclonal Antibodies to the Envelope E2 Protein of Hepatitis C Virus and Their Characterization	plos one	7-Feb	online	2013
Yamada A, Moritake H, Shimonodan H, Yokogami K, Takeshima H, Marutsuka K, Nunoi H.	J Pediatr Efficacy of Temozolomide in a Central Nervous System Relapse of Neuroblastoma With O 6 - Methylguanine Methyltransferase (MGMT)	Hematol Oncol.	35(1)	e38-41	2013

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takaaki Akaike, Motohiro Nishida, and Shigemoto Fujii.	Regulation of redox signalling by an electrophilic cyclic nucleotide.	J Biochem	153	131-138	2013
Yuki Kurauchi, Akinori Hisatsune, Yoichiro Isohama, Tomohiro Sawa, Takaaki Akaike, and Hiroshi Katsuki.	Nitric oxide/soluble guanylyl cyclase signaling mediates depolarization-induced protection of rat mesencephalic dopaminergic neurons from MPP(+) cytotoxicity.	Neuroscience	231	206-215	2013
Kaori Watanabe, Yu Ishima, Takaaki Akaike, Tomohiro Sawa, Teruo Kuroda, Wakano Ogawa, Hiroshi Watanabe, Ayaka Suenaga, Toshiya Kai, Masaki Otagiri, and Toru Maruyana.	S-nitrosated α -1-acid glycoprotein kills drug-resistant bacteria and aids survival in sepsis.	FASEB J.	27	391-398	2013
Ikuyo Takayama, Mina Nakauchi, Seiichiro Fujisaki, Takato Odagiri, Masato Tashiro, Tsutomu Kageyama	Rapid detection of the S247N neuraminidase mutation in influenza A(H1N1)pdm09 virus by one-step duplex RT-PCR assay	Journal of Virological Methods	188(1-2)	73-75	2013
Kudo D, Uno U, Aoyagi T, Akahori A, Ishii K, Kanno E, Maruyama R, Kushimoto S, Kaku M, Kawakami K	Low-dose interferon- α treatment improves survival and inflammatory responses in a mouse model of fulminant acute respiratory distress syndrome	Inflammation	41319	online	2013
Hanada S, Fujioka K, Futamura Y, Manabe Y, Hoshino A, Yamamoto K	Evaluation of anti-inflammatory drug-conjugated silicon quantum dots: their cytotoxicity and biological effect.	Intl. J. Mol. Sci	14(1)	1323-34	2013
Nakajima N, Van Tin N, Sato Y, Thach HN, Katano H, Diep PH, Kumasaka T, Thuy NT, Hasegawa H, San LT, Kawachi S, Liem NT, Suzuki K, Sata T.	Pathological study of archival lung tissues from five fatal cases of avian H5N1 influenza in Vietnam	Mod Pathol.	23-Nov	doi: 10.1038/modpathol.2012.193. [Epub ahead of print]	2012
Sugamata, Ryuichi; Dobashi, Hideki; Nagao, Tomokazu; Yamamoto, Ki-ichi; Nakajima, Noriko; Sato, Yuko; Aratani, Yasuaki; Oshima, Masamichi; Sata, Tetsutaro; Kobayashi, Kazuo; Kawachi, Shoji; Nakayama, Toshinori; Suzuki, Kazuo	The contribution of neutrophil-derived myeloperoxidase in the early phase of fulminant acute respiratory distress syndrome induced by influenza virus infection	Microbiology and Immunology	56(3)	171-82	2012

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsunaga T, Yamashita K, Kubuki Y, Toyama T, Imataki O, Maeda K, Kawano N, Satou S, Kawano H, Ishizaki J, Yoshida S, Kameda T, Sasaki T, Sekine M, Kamiunten A, Taniguchi Y, Hidaka T, Katayose K, K-Shimoda H, Shide K, Yamamoto S, Moritake H, Nunoi H, Makino S, Kitanaka A, Matsuoka H, Shimoda K., Japan.	Acute myeloid leukemia in clinical practice: a retrospective population-based cohort study in Miyazaki Prefecture	Int J Hematol.	96(3)	324-9	2012
Hosoki K, Fujisawa T, Hashiguchi A, Nagao M, Hiraguchi Y, Tokuda R, Nakano T, Nunoi H, Ihara T.	Aberrant cytokine responses to influenza A virus in a child with severe influenza A infections.	Allergol Int.	61(3)	507-9	2012
Moritake H, Yamada A, Kimoto Y, Sawa D, Shimonodan H, Nunoi H.	Acute megakaryoblastic leukemia and severe pulmonary fibrosis in a child with Down syndrome: successful treatment with ultra low-dose cytarabine using GATA1 mutation to monitor minimal residual disease.	Am J Hematol.	87(4)	447-50	2012
Moritake H, Hidaka F, Kamimura S, Kojima H, Shimonodan H, Nunoi H.	Concomitant transient erythroblastopenia of childhood with neonatal hepatitis.	Pediatr Int.	54(1)	147-50	2012
Arai T, Oh-ishi T, Yamamoto H, Nunoi H, Kamizono J, Uehara M, Kubota T, Sakurai T, Kizaki T, Ohno H.	Copy number variations due to large genomic deletion in X-linked chronic granulomatous disease.	PLoS One	7(2)	e27782	2012
Homma S, Azuma A, Taniguchi H, Ogura T, Mochiduki Y, Sugiyama Y, Nakata K, Yoshimura K, Takeuchi M, Kudoh S,	Efficacy of inhaled N-acetylcysteine monotherapy in patients with early stage idiopathic pulmonary fibrosis.	Respirology	17(3)	467-77	2012

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawai T, Nishikomori R, Izawa K, Murata Y, Tanaka N, Sakai H, Saito M, Yasumi T, Takaoka Y, Nakahata T, Mizukami T, Nunoi H, Kiyohara Y, Yoden A, Murata T, Sasaki S, Ito E, Akutagawa H, Kawai T, Imai C, Okada S, Kobayashi M, Heike T.	Frequent somatic mosaicism of NEMO in T cells of patients with X-linked anhidrotic ectodermal dysplasia with immunodeficiency.	Blood.	119(23)	5458-66	2012
Nakajima, N., Sato, Y., Katano, H., Hasegawa, H., Kumasaka, T., Hata, S., Tanaka, S., Amano, T., Kasai, T., Chong, J.M., Iizuka, T., Nakazato, I., Hino, Y., Hamamatsu, A., Horiguchi, H., Tanaka, T., Hasegawa, A., Kanaya, Y., Oku, R., Oya, T., Sata T.	Histopathological and immunohistochemical findings of 20 autopsy cases with 2009 H1N1 virus infection.	Mod Pathol	25	1-13	2012
Ohnishi, K., Takahashi, Y., Kono, N., Nakajima, N., Mizukoshi, F., Misawa, S., Yamamoto, T., Mitsuki, Y., Fu, S., Hirayama, N., Oshima, M., Ato, M., Kageyama, T., Odagiri, T., Tashiro, M., Kobayashi, K., Itamura, S., Tsunetsugu-Yokota, Y.	Immunological detection of H5N1 influenza viruses by newly established monoclonal antibodies.	Jap J Infect Dis.	65	19-27	2012
Kazuo Ohnishi, Yoshimasa Takahashi, Naoko Kono, Noriko Nakajima, Fuminori Mizukoshi, Shuhei Misawa, Takuya Yamamoto, Yu-ya Mitsuki, Shu-ichi Fu, Nakami Hirayama, Masamichi Ohshima, Manabu Ato, Tsutomu Kageyama, Takato Odagiri, Masato Tashiro, Kazuo Kobayashi, Shigeyuki Itamura, and Yasuko Tsunetsugu-Yokota	Newly Established Monoclonal Antibodies for Immunological Detection of H5N1 Influenza Virus	Japanese Journal of Infectious Diseases	65	19-27	2012
Nakamura H, Fang J, Mizukami T, Nunoi H, Maeda H.	PEGylated D-amino acid oxidase restores bactericidal activity of neutrophils in chronic granulomatous disease via hypochlorite.	Exp Biol Med (Maywood).	237(6)	703-8	2012

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shahzada Khan, Tatsuya Okamoto, Koji Enomoto, Naomi Sakashita, Kohta Oyama, Shigemoto Fujii, Tomohiro Sawa, Motohiro Takeya, Hisao Ogawa, Hiroshige Yamabe and Takaaki Akaike.	Potential association of <i>Helicobacter cinaedi</i> with atrial arrhythmia and atherosclerosis.	Microbiol Immunol.	56(3)	145-54	2012
Ahmed Khandaker Ahtesham, Tomohiro Sawa, Hideshi Ihara, Shingo Kasamatsu, Jun Yoshitake, Rahaman Md Mizanur, Tatsuya Okamoto, Shigemoto Fujii and Takaaki Akaike.	Regulation by mitochondrial superoxide and NADPH oxidase of cellular formation of nitrated cyclic GMP: potential implications for ROS signalling.	Biochem J.	441	719-730	2012
Ishiwada, N., Takada, N., Okunishi, T., Hishiki, H., Katano, H., Nakajima, N., Kohno, Y.	Rhabdomyolysis associated with influenza A/H1N1 2009 infection in a pediatric patient.	Pediatrics International	54	703-705	2012
Takeuchi K, Umeki Y, Matsumoto N, Yamamoto K, Yoshida M, Suzuki K, Aratani Y.	Severe neutrophil-mediated lung inflammation in myeloperoxidase-deficient mice exposed to zymosan.	Inflammation Res	61(3)	197-205	2012
Mizukami T, Obara M, Nishikomori R, Kawai T, Tahara Y, Sameshima N, Marutsuka K, Nakase H, Kimura N, Heike T, Nunoi H.	Successful Treatment with Infliximab for Inflammatory Colitis in a Patient with X-linked Anhidrotic Ectodermal Dysplasia with Immunodeficiency.	J Clin Immunol.	32(1)	39-49	2012
Kohta Oyama, Shahzada Khan, Tatsuya Okamoto, Shigemoto Fujii, Katsuhiko Ono, Tetsuro Matsunaga, Jun Yoshitake, Tomohiro Sawa, Junko, Tomida, Yoshiaki Kawamura, and Takaaki Akaike.	Identification of and screening for human <i>Helicobacter cinaedi</i> infections and carriers via nested PCR.	J Clin Microbiol	50	3893-3900	2012
Yohei Saito, Tomohiro Sawa, Jun Yoshitake, Chisato Ito, Shigemoto Fujii, Takaaki Akaike, and Hirokazu Arimoto.	Nitric oxide promotes recycling of 8-nitro-cGMP, a cytoprotective mediator, into intact cGMP in cells.	Mol Biosyst	8	2909-2915	2012

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Motohiro Nishida, Tomohiro Sawa, Naoyuki Kitajima, Katsuhiko Ono, Hirofumi Inoue, Hideshi Ihara, Hozumi Motohashi, Masayuki Yamamoto, Makoto Suematsu, Hitoshi Kurose, Albert van der Vliet, Bruce A Freeman, Takahiro Shibata, Koji Uchida, Yoshito Kumagai, and Takaaki Akaike.	Hydrogen sulfide anion regulates redox signaling via electrophile sulfhydration.	Nat Chem Biol	8	714-724	2012
Shang Guoguo, Takaaki Akaike, Jiang Tao, Chen Qi, Zhang Nong, and Li Hui.	HGF-mediated inhibition of oxidative stress by 8-nitro-cGMP in high glucose-treated rat mesangial cells.	Free Radic Res	46	1238-1248	2012
Yoshifumi Sato, Mitsutoki Hatta, Md. Fazlul Karim, Tomohiro Sawa, Fan-Yan Wei, Shoki Sato, Mark A. Magnuson, Frank J. Gonzalez, Kazuhito Tomizawa, Takaaki Akaike, Tatsuya Yoshizawa, and Kazuya Yamagata.	Anks4b, a novel target of HNF4 α interacts with GRP78 and regulates endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis in pancreatic β -cells.	J Biol Chem	287	23236-23245	2012
Takatsugu Goto, Yoshitoshi Ogura, Hideki Hirakawa, Junko Tomida, Yuji Morita, Takaaki Akaike, Tetsuya Hayashi, and Yoshiaki Kawamura.	Complete genome sequence of <i>Helicobacter cinaedi</i> strain PAGU611, isolated in a case of human bacteremia.	J Bacteriol	194	3744-3745	2012
Yu Ishima, Hitomi Hoshino, Takuya Shinagawa, Kaori Watanabe, Takaaki Akaike, Tomohiro Sawa, Ulrich Kragh-hansen, Toshiya Kai, Hiroshi Watanabe, Toru Maruyama, and Masaki Otagiri.	S-guanylation of human serum albumin is a unique posttranslational modification and results in a novel class of antibacterial agents.	J Pharm Sc	101	3222-3229	2012
Oshima K, Nagase T, Imai K, Nonoyama S, Obara M, Mizukami T, Nunoi H, Kanegane H, Kuribayashi F, Amemiya S, Ohara O	A Dual Reporter Splicing Assay Using HaloTag-containing Proteins.	Curr Chem Genomics	6	27-37	2012

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hoshino A, Ueha S, Hanada S, Imai T, Ito M, Yamamoto K, Matsushima K, Yamaguchi A, Iimura T.	Roles of chemokine receptor CX3CR1 in maintaining murine bone homeostasis through the regulation of both osteoblasts and osteoclasts.	J. Cell Sci.	21-Dec	Epub ahead of print	2012
河内正治	オートプシーイメージング (今月の用語)	医療	66(10)	570	2012
布井 博幸	インフルエンザ脳症 アポトーシスを伴う多臓器不全?(解説)	LiSA	19(別)	92-100	2012
中原 彰彦, 布井 博幸	【クローズアップ感染症】<感染症治療の進歩>急性脳症と臓器障害 インフルエンザ脳症を中心に	小児内科	44(7)	1104-8	2012
中島典子, 長谷川秀樹	インフルエンザウイルス感染症の病理	医学の歩み	241	37-43	2012
田中 悦子, 此元 隆雄, 織田 真悠子, 中原 彰彦, 池田 俊郎, 布井 博幸	重症心身障害児に透析を導入した2例(原著論文/症例報告)	日本小児腎不全学会雑誌	32	58-60	2012
原田 雅子, 高木 純一, 近藤 恭平, 久保 尚美, 布井 博幸	小児心疾患における迅速測定系BNP値の有用性(141例での検討)	新薬と臨床	61(11)	2329-32	2012
山中 龍宏(日本小児科学会), 溝口 史剛, 市川 光太郎, 木崎 善郎, 滝沢 琢己, 平岩 敬一, 森 臨太郎, 渡辺 博, 清沢 伸幸, 布井 博幸, 竹内 宗之, 青木 康博, 渡辺 とよ子, 箕輪 良行, 松平 隆光,	子どもの死に関する我が国の情報収集システムの確立に向けた提言	日本小児科学会雑誌	116(6)	1027-1035	2012
藤井重元, 赤池孝章.	硫化水素と炎症.	感染・炎症・免疫	42	235-237	2012
赤池孝章.	概論：活性酸素によるレドックス制御の新たなパラダイム転換に迫る.	実験医学増刊	30	2690-2696	2012
澤 智裕, 赤池孝章.	ROS・親電子リガンドとガス状分子のシグナルネットワーク.	実験医学増刊	30	2740-2745	2012

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
高病原性鳥インフルエンザの診断・治療に関する国際連携研究班	重症新型インフルエンザ診断と治療の手引-鳥インフルエンザウイルスはヒトに感染する-	河内正治	鳥インフルエンザウイルスがヒトに感染するとどうなるか	メディカル・サイエンス・インターナショナル	東京	2013	
<u>Tatsuya Okamoto,</u> Mohammad Hasan Zaki, Shigemoto Fujii, Tomohiro Sawa, <u>Takaaki Akaike.</u>	Nitric oxide-mediated host immune response and microbial pathogenesis.	Bahar Tunctan	Nitric Oxide Synthase Inhibitors: From Animal Studies to Clinical Implications	American Society for Pharmacology & Experimental Therapeutics (ASPET)	Bethesda, USA	2013	in press
河内正治	肺疾患	丸山道夫, 山東勤弥, 保木昌徳	経腸栄養マニュアル	文光堂	東京	2012	180-186
河内正治	急性呼吸窮迫症候群、急性肺障害	吉澤篤人 杉山温人	レジデントのための呼吸器内科ポケット分区	中山書店	東京	2012	42-49
河内正治	吸入麻酔薬	天羽敬祐	麻酔科学レビュー2011	総合医学社	東京	2012	63-69
河内正治	呼吸障害者の栄養管理は？	東口高志	重症患者と栄養管理Q&A	総合医学社	東京	2012	157-162
鈴木和男	血管炎発症のメカニズム		Annu Rev腎臓	中外医学社	東京	2012	43-57

