

感染制御・臨床検査医学

【原著論文】

- 1) Fukata S, Hishinuma A, Nakatake N, Tajiri J: Diagnosis of Iodide Transport Defect: Do We Need to Measure the Saliva/Serum Radioactive Iodide Ratio to Diagnose Iodide Transport Defect? *Thyroid* 20(12): 1419-1421, 2010.
- 2) Imataka G, Yoshida Y, Ttsukada K, Koyama S, Shimura N, Fukushima K, Arisaka O: Clinical features and subdural lesions in childhood onset *Haemophilus influenzae* meningitis. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* 37(3): 173-180, 2010.
- 3) Smith DR, Muto T, Sairenchi T, Ishikawa Y, Sayama S, Yoshida A, Townley-Jones M: Hospital safety climate, psychosocial risk factors and needlestick injuries in Japan. *Ind Health*. *Ind Health* 48(1): 85-95, 2010.
- 4) 河合 伸, 吉田 敦, 岡崎充宏, 辻原佳人, 犬塚和久, 竹内一秀, 山下順香, 小野寺一, 平石 徹, 井田孝志, 前橋一紀: 経口キノロン系薬prulifloxacinの各種臨床分離株に対する特定使用成績調査(感受性調査). *The Japanese Journal of Antibiotics* 63(3): 242-254, 2010.
- 5) Brown-Elliott BA, Wallace RJ Jr, Petti CA, Mann LB, McGlasson M, Chihara S, Smith GL, Painter P, Hail D, Wilson R, Simmon KE: *Mycobacterium neoaurum* and *Mycobacterium bacteremicum* sp. nov. as causes of mycobacteremia. *Journal of Clinical Microbiology* 48(12): 4377-4385, 2010.
- 6) Chihara S, Popovich KJ, Weinstein RA, Hota B: *Staphylococcus aureus* bacteriuria as a prognosticator for outcome of *Staphylococcus aureus* bacteremia: a case-control study. *BMC Infectious Diseases(Online)*, 2010.

【症例報告】

- 1) Lin MY, Chihara S, Smith KY, Kessler HA, Sha BE, Proia LA: Classic pyomyositis of the extremities as an unusual manifestation of *Blastomyces dermatitidis*: a report of two cases. *Mycoses* 53(4): 356-359, 2010.

【総説等】

- 1) 吉田 敦: ワクチンの効果と展望 ―世界の現状と日本の立ち遅れ― (1). *微研ジャーナル友* 33(2): 14-18, 2010.
- 2) 吉田 敦: ワクチンの効果と展望 ―世界の現状と日本の立ち遅れ― (2). *微研ジャーナル友* 33(3): 8-13, 2010.
- 3) 吉田 敦: 検査セミナー 診断と治療に活かす微生物検査 ―感受性検査編―. *微研ジャーナル友* 33(4): 21-26, 2010.
- 4) 吉田 敦: 医療関連感染対策 Q & A, Q37 - Q39. *化学療法の領域* 26(6): 126(1282)-128(1284), 2010.
- 5) 吉田 敦: 各種感染症・病態における診断の決め手と治療薬の選び方. *MRSA感染症*. *小児科診療* 73(11): 2001-2006, 2010.
- 6) Chihara S, Segreti J: Osteomyelitis. *Disease a month* 56(1): 5-31, 2010.

【学術書】

- 1) 沼部敦司：血尿（肉眼的・顕微鏡的血尿）．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.125-128, 2010.
- 2) 沼部敦司：尿糖．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.234-235, 2010.
- 3) 沼部敦司：腎硬化症．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.570-571, 2010.
- 4) 沼部敦司：高尿酸血症．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.582-584, 2010.
- 5) 沼部敦司：血尿・蛋白尿．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.1007-1008, 2010.
- 6) 沼部敦司：尿酸値．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.1013-1014, 2010.
- 7) 沼部敦司：クレアチニン値．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.1014-1016, 2010.
- 8) 沼部敦司：尿沈渣．上原誉志夫，大林完二，隅谷護人，益子邦洋，松岡博昭，総合診療マニュアル．金芳堂．pp.1016-1018, 2010.
- 9) 沼部敦司：腎不全．社団法人日本内科学会認定医制度審議会救急委員会，内科救急マニュアル．社団法人日本内科学会．pp.155-159, 2010.
- 10) 沼部敦司：電解質異常．社団法人日本内科学会認定医制度審議会救急委員会，内科救急マニュアル．社団法人日本内科学会．pp.160-191, 2010.
- 11) 吉田 敦：MRSA感染症．松本 哲哉監修，図説・臨床看護医学：デジタル版．エディターシップ．2010.
- 12) 吉田 敦：ノロウイルス感染症．松本 哲哉監修，図説・臨床看護医学：デジタル版．エディターシップ．2010.
- 13) 吉田 敦：レジオネラ感染症．松本 哲哉監修，図説・臨床看護医学：デジタル版．エディターシップ．2010.
- 14) 吉田 敦：病原性大腸菌感染症．松本 哲哉監修，図説・臨床看護医学：デジタル版．エディターシップ．2010.
- 15) 千原晋吾：不明熱とされやすい感染症．清田雅智編集，レジデントノート．羊土社．pp.635-639, 2010.

【研究報告等】

- 1) 吉田 敦，千原晋吾，吉田穂波，稲松孝思：B群連鎖球菌を含むβ溶血性レンサ球菌による重症感染症の難治性因子の解析と適切な診断・治療を目指したマネジメント向上に関する研究．平成21年度厚生労働科学研究費補助金（新興・再興感染症研究事業）「新規に発生しているレンサ球菌による劇症型感染症の臨床的・細菌学的解析と診断・治療法に関する研究」．pp.38-46, 2010.
- 2) 吉田 敦，千原晋吾，吉田穂波，稲松孝思：B群連鎖球菌を含むβ溶血性レンサ球菌による重症感染症の難治性因子の解析と適切な診断・治療を目指したマネジメント向上に関する研究．厚生労働科学研究費補助金（新興・再興感染症研究事業）「新規に発生しているレンサ球菌による劇症型感染症の臨床的・細菌学的解析と診断・治療法に関する研究」総合・分担研究報告書．pp.43-51, 2010.

【学会・研究会発表】

- 1) 鈴木弘倫, 樽川友美, 岡本友紀, 山本芳尚, 柴田敏弘, 奥住捷子, 千原晋吾, 吉田 敦, 菱沼 昭, 家入蒼生夫, 吉田穂波: 血液培養から分離された *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *equisimilis* の疫学的検討. 第21回日本臨床微生物学会総会, 東京, 2010-1-31.
- 2) 脇本寛子, 脇本幸夫, 矢野久子, 吉田 敦, 奥住捷子, 相澤まどか, 土井まつ子, 山田恭聖, 二村真秀: 新生児GBS感染症例およびGBS保菌新生児・妊婦から分離されたGBSの薬剤感受性の推移. 第25回日本環境感染学会, 東京, 2010-2-5.
- 3) 菱沼 昭: RCPCその2 解説, 講評. 第17回関東甲信地区臨床化学研究班研修会, 日光市, 2010-2-21.
- 4) 鈴木弘倫, 山本芳尚, 奥住捷子, 千原晋吾, 吉田 敦, 菱沼 昭, 家入蒼生夫: 当院における血液培養から分離された嫌気性菌についての検討. 第40回日本嫌気性菌感染症研究会, 東京, 2010-3-20.
- 5) 吉田 敦: *Bacteroides fragilis* 莢膜多糖体の免疫調整作用 —臨床応用に向けて—. 第40回日本嫌気性感染症研究会, 教育講演I, 東京, 2010-3-20.
- 6) A. Hishinuma: Dyshormonogenesis by thyroglobulin mutation in basic and clinical aspects. Thyroid Satellite Symposium of 14th International Congress of Endocrinology (CE2010), Kyoto, 2010-3-25.
- 7) 深田修司, 田尻淳一, 菱沼 昭, 家入蒼生夫: 硬い甲状腺腫を触知したサイログロブリン(Tg)遺伝子異常症の一例. 第83回日本内分泌学会学術総会, 京都, 2010-3-26.
- 8) Y. Murata, M. Murakami, A. Hishinuma: Increased thyroidal type 2 iodothyronine deiodinase (D2) activity may account for serum T3 predominance over T4 in patients with abnormal thyroglobulin (Tg) or sodium/iodine symporter (NIS). 14th International Congress of Endocrinology, Kyoto, 2010-3-27.
- 9) S. Fukata, A. Hishinuma, M. Fujiwara, N. Nakatake, J. Tajiri: Gitelman's syndrome and Graves' disease. 14th International Congress of Endocrinology (ICE2010), Kyoto, 2010-3-30.
- 10) A. Hishinuma, S. Fukata, N. Ohmika, N. Hayama, T. Namatame, T. Ieiri: Genomic microdeletion of 6,675 nucleotides encompassing exon 28 and 29 of thyroglobulin (Tg) gene was found with a compound heterozygous occurrence of single nucleotide deletion 7890delT. 14th International Congress of Endocrinology (ICE2010), Kyoto, 2010-3-30.
- 11) 脇本寛子, 矢野久子, 宮川創平, 吉田 敦, 奥住捷子, 北川真理子, 土井まつ子, 市川誠一: 早発型GBS感染症発症例と非発症例における母側の要因の検討. 第84回日本感染症学会, 京都, 2010-4-5.
- 12) 高橋秀徳, 中川 卓, 呉 雅, 川畑ゆかり, 沼部敦司, 柳 靖雄, 玉置泰裕, 上原誉志夫, 新家 眞: 食塩感受性高血圧ラットにおける網膜血管の白血球接着の計測による腎障害の予測. 第114回日本眼科学会総会, 名古屋市, 2010-4-15 ~ 18.
- 13) 沼部敦司, 池田眞由美, 石光俊彦, 家入蒼生夫: 慢性腎臓病<CKD>と診断されうる甲状腺機能低下症. 第53回日本腎臓学会学術総会, 神戸市, 2010-6-16 ~ 18.
- 14) 中野信行, 高橋利明, 稲田英毅, 古堅 聡, 須藤泰代, 沼部敦司, 石光俊彦, 大場秀一, 岡村 篤, 松岡博昭: 慢性血液透析患者におけるエホニジピンのレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系に及ぼす影響. 第53回日本腎臓学会学術総会, 神戸市, 2010-6-16 ~ 18.
- 15) 中野信行, 古堅 聡, 須藤泰代, 矢野秀樹, 柴田佳優, 赤芝 聖, 高橋利明, 八木 博, 沼部敦司, 石光俊彦: 大動脈弁狭窄症の手術待機中に突然死に至った血液透析患者2例. 第55回日本透析医学会学術集会・総会, 神戸市, 2010-6-18 ~ 20.
- 16) 山崎龍太郎, 中野信行, 古堅 聡, 須藤泰代, 赤芝 聖, 高橋利明, 沼部敦司, 石光俊彦: 当院

における HIV 感染透析患者の現状. 第 55 回日本透析医学会学術集会・総会, 神戸市, 2010-6-18 ~ 20.

- 17) 大野絵里, 高野幸一, 田所寿剛, 中野信行, 古堅 聡, 須藤泰代, 赤芝 聖, 高橋利明, 沼部敦司, 石光俊彦: 心室性頻拍に対し植込み型除細動で治療した血液透析患者の 2 例. 第 55 回日本透析医学会学術集会・総会, 神戸市, 2010-6-18 ~ 20.
- 18) 山田京志, 太田祥一, 鈴木 昌, 阿南英明, 西川正憲, 樋口敬和, 卜部貴夫, 沼部敦司, 瓜田純久, 長坂昌一郎, 朔 啓二郎, 代田浩之: リアリティーのあるシュミレーション教育に向けて. 第 42 回日本医学教育学会大会, 東京都, 2010-7-30 ~ 31.
- 19) 菱沼 昭: 獨協医大における MEPM 耐性菌について. 第五回抗菌薬併用療法研究会, 東京, 2010-8-28.
- 20) 大野絵里, 古堅 聡, 須藤泰代, 高橋利明, 竹村直樹, 田所寿剛, 高野幸一, 沼部敦司, 石光俊彦: 血液透析患者における心室性頻拍に対し植込み型の除細動器による治療を行った症例(第 2 報). 第 33 回栃木県透析医学会, 宇都宮市, 2010-9-11.
- 21) 富田茂樹, 上田善彦, 古堅 聡, 須藤泰代, 沼部敦司, 石光俊彦, 藤森孝博: 光顕上アミロイド様の沈着を認めたが amyloid fibril としては非典型的な EDD を顕著に認めた慢性腎炎症例. 第 40 回日本腎臓学会東部学術大会, 宇都宮市, 2010-9-24 ~ 25.
- 22) Sudo Y, Furukata S, Nakano N, Akashiba A, Numabe A, Ishimitsu T: Combination of angiotensin II receptor antagonist with calcium channel blocker or diuretic as antihypertensive therapy for patients with chronic kidney disease. 23rd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension (ISH 2010), Vancouver, 2010-9-26 ~ 30.
- 23) Ohno E, Ishimitsu T, Honda T, Numabe A, Ohru M, Matsuoka H: Factors relating to chronic kidney disease in health check-up participants. 23rd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension (ISH 2010), Vancouver, 2010-9-26 ~ 30.
- 24) 中村千鶴子, 塚原恵子, 倉田 敬, 望月美穂, 沢登恵美, 青山香喜, 三井弓子, 大山建司, 松浦宏樹, 菱沼 昭: サイログロブリン遺伝子異常症の 1 家例. 第 44 回日本小児内分泌学会, 大阪, 2010-10-8.
- 25) 菱沼 昭, 千原晋吾, 奥住捷子, 山本芳尚, 及川信次: 症例報告: 本邦初と思われる NDM-1 産生 *E.coli* の一例. 第 59 回日本感染症学会東日本地方学術集会 第 57 回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会, 東京, 2010-10-22.
- 26) 菱沼 昭: 緊急シンポジウム メタロ-β-ラクタマーゼと多剤耐性グラム陰性菌感染症 New Delhi Metallo-β-Lactamase (NDM-1) 産生大腸菌. 第 47 回日本細菌学会中部支部総会, 新潟医学会 合同企画, 新潟, 2010-10-23.
- 27) 石光俊彦, 沼部敦司, 大野絵里, 須藤泰代, 古堅 聡, 益田俊英, 赤羽知之: 高血圧患者におけるジヒドロピリジン系 Ca 拮抗薬のサブクラス効果に関する検討. 第 38 回日本高血圧学会総会, 福岡市, 2010-10-15 ~ 17.
- 28) 堀内裕次, 池田眞由美, 及川信次, 沼部敦司, 菱沼 昭, 家入蒼生夫: ビトロス 5600 専用試薬 TSH, FT3, FT4 の評価. 第 42 回日本臨床検査自動化学会, 神戸市, 2010-10-7 ~ 9.
- 29) 池田眞由美, 鷹箸孝一, 白石一正, 増渕純一, 堀内裕次, 及川信次, 沼部敦司, 菱沼 昭: 小児の 24 時間クレアチニン・クリアランスと Counahan-Baratt および Schwartz の推算 GFR 測定値との比較. 第 42 回日本臨床検査自動化学会, 神戸市, 2010-10-7 ~ 9.
- 30) 片上秀喜, 橋田誠一, 岩崎博幸, 奈良和之, 菱沼 昭, 深田修司, 松野 彰, 家入蒼生夫: ヒトサイログロブリンに対する超高感度測定法の開発と臨床応用: 甲状腺分化癌術後再発予知ならびに新生児甲状腺機能低下症の鑑別診断. 第 53 回日本甲状腺学会, 長崎, 2010-11-12.
- 31) 米川忠人, 山口秀樹, 菱沼 昭, 中里雅光: 重症クレチン症を呈した兄弟例. 第 53 回日本甲状腺学会, 長崎, 2010-11-12.

- 32) 深田修司, 菱沼 昭, 中武伸元, 横井忠郎, 田尻淳一: 新規変異が認められたペンドレッド症候群の一例. 第53回日本甲状腺学会, 長崎, 2010-11-12.
- 33) 深田修司, 菱沼 昭, 中武伸元, 横井忠郎, 田尻淳一: 成人になり診断されたヨード濃縮障害 (NIS 異常症) の一例: テクネシウムシンチグラフィの重要性. 第53回日本甲状腺学会, 長崎, 2010-11-12.
- 34) 西山 充, 深田修司, 菱沼 昭, 中山修一, 岡崎瑞穂, 次田 誠, 田口崇文, 岩崎泰正, 田尻淳一, 家入蒼生夫, 寺田典生: サイログロブリン遺伝子異常症のFDG-PETによる評価. 第53回日本甲状腺学会, 長崎, 2010-11-12.
- 35) 野中里佐, 奥住捷子, 五十嵐雅之, 井上邦雄, 山本芳尚, 及川信次, 千原晋吾, 菱沼 昭, 増田道明, 野本明男: 大腸菌からのNew Delhi metallo- β ラクターマーゼ遺伝子blaNDM-1の検出とその伝達性. 第39回薬剤耐性菌研究会, 渋川市, 2010-11-12.
- 36) 星野浩一, 千原晋吾, 蘇原由貴, 萱沼保伯, 奥住捷子, 越川千秋: 経口バンコマイシン投与時に血中移行が認められた*Clostridium difficile* 偽膜性大腸炎の血液透析患者の1例. 第20回 日本医療薬学会年会, 千葉市, 2010-11-13 ~ 14.
- 37) 菱沼 昭: 特別講演 「院内感染対策について ~話題の超多剤耐性菌, NDM-1~」. 第25回PCR感染症検査研究会, 東京, 2010-12-11.

【テレビ・ラジオ等】

- 1) 菱沼 昭: インフルエンザについて. 教えてドクター, CRT 栃木放送, 2010-1-22,23.
- 2) 千原晋吾: 肺炎について. 教えてドクター, CRT 栃木放送, 2010-1-19,20.
- 3) 菱沼 昭: 下痢症について. 教えてドクター, CRT 栃木放送, 2010-2-5,6.
- 4) 千原晋吾: 髄膜炎について. 教えてドクター, CRT 栃木放送, 2010-2-12,13.