

5-10 臨床検査部

【原著論文】

1. Kuroda T, Honna T, Morikawa N, Kitano Y, Fuchimoto Y, Terawaki K, Kumagai M, Tsunematsu Y, Masaki H, Matsuoka K, Saeki M: Tumor cell dynamics and metastasis in advanced neuroblastoma. *Pediatr Surg Int.* 2005 ;21:859-863.
2. Morikawa N, Honna T, Kuroda T, Kitano Y, Fuchimoto Y, Terawaki K, Tanaka K, Kawashima N, Machigashira S, Matsuoka K: Lethal gastric rupture caused by acute gastric ulcer in a 6-year-old girl. *Pediatr Surg Int.* 2005 ;21:943-946.
3. Tanaka K, Honna T, Kitano Y, Kuroda T, Tanaka K, Morikawa N, Matsuda H, Kawashima N, Matsuoka K, Miyauchi J: Combined fibrolamellar carcinoma and cholangiocarcinoma exhibiting biphenotypic antigen expression: a case report. *J Clin Pathol.* 2005;58:884-887.
4. Ohira M, Oba S, Nakamura Y, Isogai E, Kaneko S, Nakagawa A, Hirata T, Kubo H, Goto T, Yamada S, Yoshida Y, Fuchioka M, Ishii S, Nakagawara A: Expression profiling using a tumor-specific cDNA microarray predicts the prognosis of intermediate risk neuroblastomas. *Cancer Cell* 2005;7:337-350
5. Shinkawa T, Nakajima M, Kishimoto T, Inagaki J, Park Y-D, Kushibe K, Taniguchi S, Nakagawa A, Yoshioka A: A case of idiopathic sclerosing mediastinitis in a 7-year-old Japanese boy. *Eur J Pediatr* 2005;164:302-305
6. Kokubo H, Yamada Y, Nishio Y, Fukatsu H, Honda N, Nakagawa A, Saga S, Tsuzuki T, Hara K: Immunohistochemical study of chromogranin A in stage D2 prostate cancer. *Urology* 2005;66:135-140
7. Osajima-Hakomori Y, Miyakee I, Ohira M, Nakagawara A, Nakagawa A, Sakai R: Biological role of anaplastic lymphoma kinase in neuroblastoma. *Am J Pathol* 2005;167:213-222
8. Nozu K, Iijima K, Fujisawa M, Nakagawa A, Yoshikawa N, Matsuo M: Rituximab treatment for posttransplant lymphoproliferative disorder (PTLD) induces complete remission of recurrent nephritic syndrome. *Pediatr Nephrol* 2005;20:1660-1663
9. Muto A, Nakagawa A, Shimomura Y, Kitagawa Y, Tsurusawa M: Antineoplastic agents for pediatric anaplastic large cell lymphoma: Vinblastine is the most effective in vitro. *Leuk Lymphoma* 2005;46:1489-96
10. Uchida K, Akita Y, Matsuo K, Fujiwara S, Nakagawa A, Kazaoka Y, Hachiya H, Naganawa Y, Oh-iwa I, Ohura K, Saga S, Kawai T, Matsumoto Y, Shimozato K, Kozaki K: Identification of specific autoantigens in Sjogren's syndrome by SEREX. *Immunology*2005;116:53-63
11. Fukami M, Horikawa R, Nagai T, Tanaka T, Naiki Y, Sato N, Okuyama T, Nakai H, Soneda S, Tachibana K, Matsuo N, Sato S, Homma K, Nishimura G, Hasegawa T, Ogata T: Cytochrome P450 oxidoreductase gene mutations and Antley-Bixler syndrome with abnormal genitalia and/or impaired steroidogenesis: molecular and clinical studies in 10 patients. *J Clin Endocrinol Metab* 2005;90:414-426
12. Hanew K, Tachibana K, Yokya S, Fujieda K, Tanaka T, Igarashi Y, Shimatsu A, Tanaka H, Tanizawa T, Teramoto A, Nishi Y, Hasegawa Y, Hizuka N, Hirano T, Fujita K: Studies of very severe short stature with severe GH deficiency: From the data registered with the Foundation for Growth Science. *Endocr J* 2005;52:37-43
13. Tanaka T, Niimi H, Matsuo N, Fujieda K, Tachibana K, Ohyama K, Satoh M, Kugu K: Results of long-term follow-up after treatment of central precocious puberty with leuporelin

acetate: evaluation of effectiveness of treatment and recovery of gandal function. The TAP-144-SR Japanese Study Group on Central Precocious Puberty. J Clin Endocrinol Metab 2005;90:1371-1376

14. Chihara K, Koledova E, Shimatsu A, Kato Y, Kohno H, Tanaka T, Teramoto A, Bates PC, Attanasio A: An individualized GH dose regimen for long-term GH treatment in Japanese patients with adult GH deficiency. Eup J Endocrinol 2005;153:57-65
15. Sugihara S, Sasakki N, Kohno H, Amemiya S, Tanaka T, Matsuura N: Survey of current medical treatment for childhood-onset type 2 diabetes mellitus in Japan. Clin Pediatr Endocrinol 2005;14:65-75
16. Tanaka T, Tachibana K, Shimatsu A, Katsumata N, Tshushima T, Hizuka N, Fujieda K, Yokoya S, Irie M: A nationwide attempt to standardize growth hormone assays. Horm Res 2005;64(suppl 2):6-11
17. Tanaka T: Combination treatment of GH and LHRH analog to increase pubertal growth for GHD children who enter puberty with short stature. Clin Pediatr Endocrinol 2005;14(supple 24):7-16
18. Tanaka T, Fujieda K, Yokoya S, Shimatsu A, Tachibana K, Tanaaka H, Tanizawa T, Teramoto A, Nagai T, Nishi Y, Hasegawa Y, Hanew K, Fujita K, Horikawa R, Takada G, Miyashita M, Ohno T, Komatsu K: No improvement of adult height in non-growth hormone (GH) deficient short children with GH treatment. Clin Pediatr Endocrinol 2006;15:15-21
19. 松岡健太郎, 中川温子: 結節性硬化症に合併した眼球内腫瘍の1例. こども医療センター医学誌 2005;34:220
20. 松岡健太郎: Beckwith-Wiedemann症候群にみられた胎盤腫瘍の1例. こども医療センター医学誌 2005;34: 149
21. 松岡健太郎: 化生型髄膜種の1例. こども医療センター医学誌 2005;34:55
22. 国仲伸男, 高松潔, 柁島裕樹, 中村宏紀, 左合治彦, 北川道弘, 松岡健太郎, 宮内潤: 境界悪性の卵巣腫瘍と子宮頸部悪性腺腫を合併したPeutz-Jeghers症候群の1例. 医学検査 2005;54: 1077-1082
23. 内藤陽子, 樋口昌孝, 古道一樹, 林 拓也, 土橋隆俊, 山岸敬幸, 川崎一輝, 北野良博, 松岡健太郎: 肺静脈還流異常を伴った気管支閉鎖の1例. 日本小児呼吸器疾患学会雑誌 2005;16:86
24. 中川温子: 小児におけるEBウイルス関連リンパ増殖性疾患 病理と臨床 2005;23: 556-557
25. 佐藤智信, 中嶋雅秀, 井口晶裕, 中川温子, 小林良二: 急性骨髄性白血病 (FAB; M5a) における精巣再発の1例. 日小血会誌 2005;19:220-223
26. 前田尚子, 中川温子, 瀧本哲也, 横井 久, 小島勢二, 安藤久實, 堀部敬三: 神経節腫に分化したのち再増大をきたしたstageIVA 乳児神経芽腫の1例. 小児がん 2005;42: 238-243
27. 中川温子, 松岡健太郎, 大喜多肇: 5歳男児に発症した類上皮肉腫の1例. こども医療センター医学誌 2006;35: 45
28. 田中敏章, 今井敏子: 縦断的検討による女兒の思春期の成熟と初経年齢の標準化. 日本小児科学会雑誌 2005;109:1232-1242
29. 田中敏章, 佐藤真理, 内木康博, 有滝健太郎, 堀川玲子, 池間直子, 西 美和, 野瀬 幸, 立花克彦: 非内分泌性低身長症における成人身長に対する成長ホルモン治療効果とGrowth Potential法を用いた治療効果の検討. 日本成長学会雑誌 2005;11:25-30

30. 佐藤真理, 内木康博, 堀川玲子, 田中敏章: ターナー症候群における成長ホルモンの骨成熟作用に関する検討. 日本成長学会雑誌 2005;11:9-13
31. 内木康博, 伊藤美智子, 吉村和子, 佐藤真理, 池間尚子, 堀川玲子, 田中敏章: 思春期男子における蛋白同化ホルモンの成長促進作用. 日本小児薬理学会雑誌 2005;18:1443-1446

【総説】

1. 中川温子: 血液内科以外でみつかると悪性リンパ腫;縦隔. 内科 2005;96:291-293
2. 田中敏章: 低身長児のQOL. こども医療センター医学誌 2005;34:21-23
3. 田中敏章: 低身長の鑑別と治療の最近の進歩. 小児科臨床 2005;58:319-328
4. 田中敏章: 低身長の診断基準-内科疾患の診断基準・病型分類・重症度. 内科 2005;95 (増大号): 1764-1768
5. 田中敏章: 思春期早発症-内科疾患の診断基準・病型分類・重症度. 内科 2005;95 (増大号): 1875
6. 田中敏章: 成長ホルモン (GH) 分泌異常-低身長・高身長-. 治療 2005;87:2535-2539
7. 内木康博, 田中敏章: 成人骨粗鬆症-小児期の発育異常から見た-. 日本臨床 2005;63 (増刊号10) 572-576
8. 田中敏章: 性染色体の異常-Turner 症候群. 産婦人科の実際 2005;54:1003-1011
9. 田中敏章: 新しいホルモン剤の開発. Medical Science Digest 2005;31:283-284
10. 内木康博, 田中敏章: 血中 GH、尿中 GH、血中 IGFBP-3、IGF-I 濃度. 小児内科 2005;37 (増刊号): 399-403
11. 吉村和子, 田中敏章: 女児の性器出血の機序と鑑別は. 小児内科 2005;37:1030-1032
12. 田中敏章: 思春期早発症<臨床分子内分泌学4-生殖内分泌系>. 日本臨床 2006;67 (増刊号4): 96-100
13. 田中敏章: 乳幼児成長障害の診かた<乳幼児検診>. 小児科臨床 2006;59:691-700
14. 田中敏章: 成長ホルモン分泌不全性低身長症<内分泌症候群 (第2版) I-その他の内分泌疾患を含めて->. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ 2006;No. 1:88-93
15. 田中敏章: 下垂体性巨人症<内分泌症候群 (第2版) I-その他の内分泌疾患を含めて->. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ 2006;No. 1:139-142
16. 山口秀樹, 岩下浄明, 上條敏夫, 武山 茂, 高須賀康宣, 中島 哲, 水島美津子: 超音波検査の進め方-胆道系疾患のチェックポイント- (超音波検査シリーズ). 医療 2006;60:119-124

【著書】

1. 田中敏章: 成長ホルモンとグレリン. Annual Review 内分泌・代謝 2005, 中外医学社, 2005; 165-167
2. 田中敏章: 内分泌. (雨宮 浩 編), 栄養士・介護福祉士のための解剖生理学, メディカルレビュー社, 2005;248-255

【報告書、その他】 (研究班報告書、刊行物等)

1. 田中敏章: 小児等の特殊患者群に対する医薬品の用法および用量の確立に関する研究. 平成16年度厚生科学研究費補助金 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業「小児等の特殊患者群に対する医薬品の有効性・安全性情報の収集とそれらの情報に基づくリスク評価・管理手法に関する研究」, 平成16年度研究報告書, 2005; 363-384
2. 田中敏章: 成長ホルモン分泌不全性低身長症の小児期の成長ホルモン治療から成人期の成長ホルモン治療への移行ガイドライン (案). 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服事業「間

[学会発表]

1. Tanaka T: A nation wide attempt to standardize GH-assays. 16th Symposium on Growth Hormone and Endocrinology, Vienna, 2005. 4. 1
2. Tanaka T: Pubertal growth of healthy children and short girls. Endo-link 2005, Bali, 2005. 6. 24
3. Tanaka T: Combination use of GH and GnRH analog to increase pubertal growth. Endo-link 2005, Bali, 2005. 6. 25
4. 柿岡裕樹, 藤沢京亮, 中村宏紀, 飯島正己, 小泉良一: 遺伝子・染色体検査業務における部門システムの構築. 第 54 回日本医学検査学会, 京都, 2005. 5. 14
5. 松岡健太郎, 坂田麻理子, 林 聡, 左合治彦, 北川道弘, 千葉敏雄, 中川温子, 名取道也: 一絨毛膜性二羊膜性胎盤における双胎間血管吻合の検索. 第 3 回日本胎児治療学会, 東京, 2005. 11. 12
6. 松岡健太郎, 坂田麻理子, 左合治彦, 林 聡, 北川道弘, 千葉敏雄, 中川温子, 藤倉敏夫: 双胎間輸血症候群の胎盤絨毛にみられる組織学的差異と吻合血管遮断術の影響. 第 13 回日本胎盤学会学術集会, 富山, 2005. 10. 27
7. 松岡健太郎, 藤倉敏夫: 胎盤空洞内の絨毛裂傷-胎児母体間、母体胎児間出血-. 第 25 回日本小児病理研究会, 東京, 2005. 9. 10
8. 松岡健太郎: 双胎間輸血症候群における胎盤の組織学的検討. 第 94 回日本病理学会総会, 横浜, 2005. 4. 14.
9. 中川温子: EBV 関連リンパ増殖性疾患, 第 3 回リンパ腫研究会, 東京, 2005. 5. 14.
10. 中川温子: 小児悪性リンパ腫の診断-小児固形腫瘍との鑑別, 小児白血病カンファレンス in OKAYAMA, 岡山, 2005. 7. 23.
11. 中川温子, 松岡健太郎: 小児 EB ウイルス関連リンパ増殖性疾患 25 例の病理学的検討, 第 25 回日本小児病理研究会, 東京, 2005. 9. 10
12. 田中敏章: 小児 GHD から成人 GHD への Transition. 第 108 回日本小児科学会学術集会, 東京, 2005. 4. 23.
13. 吉村和子, 内木康博, 堀川玲子, 田中敏章: 自閉症と思春期早発症の合併例. 第 108 回日本小児科学会学術集会, 東京, 2005. 4. 24.
14. 長田久雄, 田中敏章: ターナー症候群女性の QOL の検討. 第 108 回日本小児科学会学術集会, 東京, 2005. 4. 22.
15. 田中敏章: 中枢性思春期早発症に対する長期 GnRH アナログ治療後の成人身長と性腺機能回復. 第 78 回日本内分泌学会学術総会, 東京, 2005. 7. 2.
16. 佐藤浩一, 佐々木望, 原田正平, 田中敏章, 横谷進, 朝山光太郎: 小児期発症バセドウ病治療に関する実態調査 - 小児内分泌科医に対するアンケート結果 -. 第 78 回日本内分泌学会学術総会, 東京, 2005. 7. 1.
17. 石井均, 山城小百合, 島津章, 千原和夫, 田中敏章, 肥塚直美, 加治秀介, 羽二生邦彦, 沖 隆: 日本人下垂体機能低下症患者を対象とした QOL 尺度の開発. 第 78 回日本内分泌学会学術総会, 東京, 2005. 7. 1.
18. 堀川玲子, 吉村和子, 内木康博, 田中敏章: ターナー症候群とその合併症の長期的検討. 第 78 回日本内分泌学会学術総会, 東京, 2005. 7. 2.
19. 勝又規行, 横谷進, 田中敏章: *CYP11B2* 遺伝子に新規の遺伝子変異を認めたアルドステロン単独欠損症の 1 例. 第 78 回日本内分泌学会学術総会, 東京, 2005. 7. 2.
20. 田中敏章: 日本の成長ホルモン治療. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京,

2005. 10. 22

21. 佐藤浩一, 佐々木望, 原田正平, 田中敏章, 横谷進, 朝山光太郎: 小児期発症バセドウ病の初期治療に関する小児内分泌医の意見. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
22. 田中弘之, 長谷川奉延, 神崎晋, 杉原茂孝, 原田正平, 横谷進, 田中敏章: 骨形成不全症診療のガイドライン: ビスフォスフォネート治療を中心として. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
23. 長谷川奉延, 神崎晋, 杉原茂孝, 田中弘之, 原田正平, 横谷進, 田中敏章: 高インスリン血症性低血糖症の診断と治療ガイドライン. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
24. 仁村敦子, 田中敏章: CABDAS と DEXA の骨密度測定法の比較と CABDAS による性腺抑制療法の骨密度の変化. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 21.
25. 林美慧, 内木康博, 堀川玲子, 田中敏章: 骨年齢遅滞の非 GHD 性低身長児における思春期前後の骨年齢相当身長 SDS 投射法による予測成人身長の変化. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 21.
26. 内木康博, 佐藤真理, 堀川玲子, 田中敏章: 思春期男子における蛋白同化ホルモンの成長促進効果 - 続報 -. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 21.
27. 堀川玲子, 横谷進, 田中敏章, 西美和, 藤田敬之助, 藤枝憲二: ターナー症候群の早期高用量成長ホルモン治療. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
28. 島津章, 横谷進, 田中敏章: 成長ホルモン治療のため成長科学協会に登録された患児における血中インスリン様成長因子 - 1 濃度測定について. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
29. 齋藤友博, 島津章, 勝又規行, 立花克彦, 肥塚直美, 藤枝憲二, 横谷進, 田中敏章: 線形関係式による成長ホルモン測定値の標準化. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
30. 田島敏広, 鏡雅代, 原田正平, 窪田満, 田中敏章, 藤枝憲二: 成長障害, 肝障害, 高尿酸血症を呈し、その後 MODY3 を発症した HNF-1 α 異常の 1 女子例. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
31. 木津りか, 天野直子, 堀尚明, 井ノ口美香子, 石井智弘, 田中敏章: 高インスリン血症性低血糖症におけるジアゾキシドの薬物動態. 第 39 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2005. 10. 22.
32. 田中敏章: QOL 追加調査. 第 6 回 GeNeSIS Japan Investigator Meeting, 東京, 2005. 11. 19.
33. 依藤亨, 依藤純子, 河井昌彦, 百井亨, 小川英伸, 長谷川奉延, 堀川玲子, 田島敏広, 田中敏章: 長曲線の数式化を用いた日本人小児の発育パターンの解析. 第 16 回日本成長学会, 福岡, 2005. 11. 26.
34. 田中敏章, 本条成子, 内木康博, 堀川玲子: 低身長を主訴に国立成育医療センター内分泌代謝科を受診した新患の検討. 第 16 回日本成長学会, 福岡, 2005. 11. 26.
35. 内木康博, 堀川玲子, 佐藤真理, 肥沼悟郎, 川崎一輝, 奥山虎之, 緒方勤, 田中敏章: Marshall Smith 症候群の一例における骨年齢の評価. 第 16 回日本成長学会, 福岡, 2005. 11. 26.
36. 田中敏章: GH 治療の展望. 第 7 回和歌山成長障害学術講演会, 和歌山, 2005. 12. 8.
37. 田中敏章, 山下 敦, 市原清志, 河合 忠: 小児臨床検査基準値の作成. 第 4 4 回イムノアッセイ研究会, 東京, 2005. 12. 10.
38. 田中敏章: 小児の内分泌疾患について. 第 3 回長野小児内分泌研究会, 長野, 2006. 2. 25.
39. 田中敏章: 健常女子の思春期の成熟と思春期早発症の診断. 沖縄県思春期早発症学術講演会, 沖縄, 2006. 3. 4.