

< 1997年分東京医科歯科大学産科婦人科学教室業績 >

[ 原著 ]

1. Kubota T, Taguchi M, Kobayashi K, Masuda M, Aso T: Relationship between the release of prolactin and endothelin-1 in human decidualized endometrial cells. *European J. of Endocrinology* 1997;137:200-204.
2. Sakamoto S, Sakamoto M, Nagai A, Obayashi S, Kubota T, Aso T: Increased serum level of inhibin causes amenorrhea in a granulosa cell tumor patient. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*
3. Sakamoto S, Obayashi S, Aso T, Sato J, Hamasaki H, Azuma H: The mechanism of myometrial contractions induced by endothelin-1 in rat. *Molecular Human Reproduction*
4. Shimabukuro K, Toyamao-Sorimachi N, Ozaki Y, Goi T, Furukawa K, Miyasaka M, Aso T: The expression patterns of standard and variant CD44 molecules in normal uterine cervix and cervical cancer. *Gynecologic Oncology* 1997;64:26-34.
5. Hamasaki H, Sato J, Masuda H, Tamaoki S, Isotani E, Obayashi S, Udagawa T, Azuma H: Effect of Nicotine on the Intimal Hyperplasia after Endothelial Removal of the Rabbit Carotid Artery. *Gen. Pharmac.* 1997;28(5):653-659.
6. Masuda M, Kubota T, Kamada S, Aso T: Nitric oxide inhibits steroidogenesis in cultured porcine granulosa cells. *Molecular Human Reproduction* 1997;3(4):285-292.
7. Masuda M, Kubota T, Kamada S, Aso T: Nitric oxide inhibits steroidogenesis in cultured porcine granulosa cells. *J. of Reproduction and Development* 1997;43(Suppl):81-82.
8. Matsumoto Y, Handa S, Taki T: gp49B1, an inhibitory signaling receptor gene of hematopoietic cells, is induced by LIF in the uterine endometrium just before implantation. *Development Growth and Differentiation* 1997;39:591-597.

9. Miyasaka N, Nagaoka T, Akimoto H, Zaharchuk G, Kuroiwa T, Hirakawa K, Aso T: Evaluation of hypoxic-ischemic encephalopathy with diffusion-weighted magnetic resonance imaging and BOLD MRI during serial respiratory challenges. Proceedings of the international society for magnetic resonance in medicine 1997, 565
10. Kobayashi K, Kubota T, Aso T: A study on the ultrastructural characteristics in the stromal cells of Wharton's Jelly in normal pregnancy and EPH gestosis. Recent Advances on the pathophysiology of pregnancy. Proceedings of the 29th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy, Eds. M. Nakabayashi and T. Aoki, Japan 1997:181-185.
11. 麻生武志、矢内原巧：中高年女性の加齢による変化 - シンポジウム 2 . 日産婦雑誌 1997;49(8):525-576.
12. 廣井正彦、麻生武志、相良祐輔、永田行博、本庄英雄、大濱紘三、小山嵩夫、五来逸雄、太田博明、廣田憲二、野崎雅裕：生殖・内分泌委員会報告（更年期障害に関する一般女性へのアンケート調査報告）. 日本産科婦人科学会雑誌 1997;49(7):433-439.
13. 廣井正彦、麻生武志、相良祐輔、永田行博、本庄英雄、大濱紘三、小山嵩夫、五来逸雄、太田博明、廣田憲二、野崎雅裕：平成 7 , 8 年度 生殖・内分泌委員会報告（中高年女性の健康管理マニュアル）. 日本産科婦人科学会雑誌 1997;49(11):1019-1043.
14. 廣井正彦、麻生武志、相良祐輔、永田行博、本庄英雄、大濱紘三、小山嵩夫、五来逸雄、太田博明、廣田憲二、野崎雅裕：平成 7 , 8 年度 生殖・内分泌委員会報告（更年期障害に関する産婦人科医師へのアンケート調査報告）. 日本産科婦人科学会雑誌 1997;49(11):1044-1050.
15. 久保田俊郎、麻生武志：妊娠・分娩と更年期障害の関連性に関する研究 . 医学のあゆみ 1997;181(4):272-274.
16. 久保田俊郎、増田美香子、清水康史、小林康祐、張琳、麻生武志：生殖生理における NO の役割 - 卵巣機能・受精・着床への影響 . 日本産科婦人科栄養・代謝研究会誌 1997;3(1):7-9.
17. 宮坂尚幸、麻生武志：子宮平滑筋腫瘍の MRI . 日産婦東京地方部会雑誌 1997;46(1):12-15.

- 18.梅木英紀、大塚伊佐夫、麻生武志：進行子宮頸癌に対する nadaplatin, mitomycin C, pepleo を用いた neoadjuvant chemotherapy としての動注療法．産婦人科治療 1997;75(1):99-102.
- 19.梅木英紀、大塚伊佐夫、麻生武志：子宮頸癌における neoadjuvant chemotherapy としての動注療法の有用性に関する検討．Oncology Chemotherapy 1997;13(3):225-230.
- 20.原田美佐子、谷口義実、大塚伊佐夫、久保田俊郎、麻生武志、明石巧：子宮腺筋症との鑑別が困難であった子宮内膜間質肉腫の 1 例．日産婦東京地方部会雑誌 1997;46(3):316-319.
- 21.石川智則、田邊文子、地口美紀、大塚伊佐夫、麻生武志：Meigs 症候群を呈した顆粒膜細胞腫の 1 例．日産婦東京地方部会雑誌 1997;46(4).
- 22.菊池由美子、尾林聡、金子均、清水康史、久保田俊郎、麻生武志、杉山みち子、野地有子、箕輪尚子：わが教室で行っている更年期外来診療．産婦人科治療 1997;74(3):324-332.
- 23.菊池由美子、久保田俊郎、尾林聡、清水康史、金子均、麻生武志、杉山みち子、山口百子、野地有子、箕輪尚子：更年期外来における系統的健康・栄養教育プログラムの開発と有効性の評価．日本更年期医学会雑誌 1997;5(1):34-43.

[ 総説 ]

- 1.麻生武志：骨粗鬆症に対するホルモン補充療法．日本医師会雑誌 1997;117(7):1099-1102.
- 2.麻生武志：更年期とホルモン．日産婦雑誌 1997;49(6):N135-N138.
- 3.麻生武志：ホルモン補充療法（HRT）の位置付けとその意識 - 医療の基本は生涯を診る姿勢．医薬ジャーナル 1997;33(8):2024-2030.
- 4.麻生武志：ホルモン補充療法をめぐる最近の話題．産婦人科治療 1997;75(4):353-357.
- 5.麻生武志、久保田俊郎、松峯寿美、小山嵩夫：座談会、女性のための漢方治療 - 更年期障害にどう用いるか．都医ニュース、Medical Information-133 1997.3.15.

- 6.久保田俊郎：第8回国際閉経学会集会報告．日本更年期医学会雑誌 1997;5(1):87-88.
- 7.久保田俊郎：国際閉経学会にみる研究動向とその展望 - 第8回シドニー集会と第9回横浜集会に向けた課題 - ．日本更年期医学会ニューズレター 1997;4(1):6.
- 8.久保田俊郎：乳汁漏出症「産婦人科検査指針と検査法」．産科と婦人科 1997;64(Suppl.):54-55.
- 9.久保田俊郎、増田美香子、鎌田周作、麻生武志：着床と黄体機能．Hormone Frontier in Gynecology 1997;4(1):49-56.
- 10.久保田俊郎：着床と免疫，サイトカイン、臨床婦人科産科 1997;51(1):32-36.11.久保田俊郎、増田美香子、麻生武志：NOと女性生殖内分泌．ホルモンと臨床 1997;45(3):271-276.
- 12.金子均、麻生武志：ホルモン補充療法の対象患者とその選択基準：女性ホルモンと骨．Clinical Calcium 1997;7(7):945-949.
- 13.増田美香子、麻生武志：更年期の保健指導．周産期医学 1997;27(8):1033-1037.
- 14.吉木尚之、麻生武志：女性性周期の調節機構．日本臨床 1997;55(11):40-48.

[ 著書 ]

- 1.Aso T, Koyama T, Kaneko H, Seki M:Alternative to hormone replacement therapy for menopausal management: possible role of Kampo medicine. Progress in the Management of the Menopause Ed. B. G. Wren, The Parthenon Publishing Group, London 1997:71-77.
- 2.麻生武志、島袋剛二：生殖器系の解剖、発生．New 産婦人科学 矢嶋聡、中野仁雄、武谷雄二編集、南江堂、東京 1997.
- 3.麻生武志：更年期障害に対するカウンセリング法等による対策事業．更年期障害対策の具体策検討事業 厚生省平成8年度老人保健健康増進等事業．
- 4.久保田俊郎、宮坂尚幸、水沼英樹、伊吹令人、福岡正晃、本庄英雄：思春期の障害が妊娠・

分娩・産褥に及ぼす影響．平成 8 年度厚生省心身障害研究報告書「これからの妊産褥婦の健康管理システムに関する研究」分担研究・「女性の生涯にわたる健康からみた母子保健のあり方に関する研究」1997．

5.北原聡史、久保田俊郎、大島博幸：5.生殖腺（6.内分泌）認定医・専門医のための内科学レビュー'97．酒井紀ら監修、総合医学社、東京、1997:271-276.

6.久保田俊郎：排卵障害と無月経．今日の治療指針 1997 版、稲垣義明他編、医学書院、東京、1997:692-693.

[ 学会 ]

1.Miyasaka N, Nagaoka T, Akimoto H, Zaharchuk G, Kuroiwa T, Hirakawa K, Aso T:Evaluation of hypoxic-ischemic encephalopathy with diffusion-weighted magnetic resonance imaging and BOLD MRI during serial respiratory challenges. International society for magnetic resonance in medicine, Fourth scientific meeting and exhibition, Vancouver, 1997.4

2. Aso T:The demography of menopause in the Far East Asian Region; population growth, menopause and mortality. First Consensus Meeting on Menopause in the Far East Asian Region, Geneva, Swiss, 1997.5

3.Aso T:OC and HRT in Reproductive life of Japanese Women. XV FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Copenhagen, Denmark, 1997.8

4.Sakamoto S, Obayashi S, Aso T, Azuma H:Qualitative changes in endothelin-1(ET-1) induced myometrial contractions during the progression of pregnancy in rat. XV FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Copenhagen, Denmark, 1997.8

5.Kobayashi K, Aso T:The localization of proteoglycans in Wharton's jelly of the human umbilical cord. XV FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Copenhagen, Denmark, 1997.8

6.Kobayashi K, Aso T:

29th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy, Hakone, Japan, 1997.10

7.Sakata Y, Miyasaka N, Otsuka I, Aso T:Magnetic Resonance Imaging of Uterine Smooth Muscle Tumors. The International College of Surgeons The 43rd Annual Meeting of the Japanese Section, Nagasaki, Japan, 1997.11

8.麻生武志：基調講演 更年期とは - 更年期障害の原因、治療、予防、老年期への影響。女性保健講座「更年期保健の正しい理解のために」、東京、1997.1

9.麻生武志：特別講演 子宮筋腫の薬物療法 - GnRH 療法を中心に - 。リユープリン子宮筋腫効能追加記念講演会、埼玉、1997.1

10.松原健二、田中千晶、蛭川純子、久保田俊郎、麻生武志、七里眞義：甲状腺機能亢進症合併妊娠の1例。第8回お茶の水内分泌代謝研究会、東京、1997.1

11.坂本秀一、麻生武志、東洋：Endothelin-1 誘発ラット子宮筋収縮の解析。第12回4教室合同研究会、東京、1997.2

12.麻生武志：中高年女性の健康管理。港北区医師会第181回学術講演会、横浜、1997.2

13.大塚伊佐夫、麻生武志：GnRH アナログ長期投与中に乳癌が発見された子宮筋腫の一例。第4回「関東・甲信越 GnRH 研究会、東京、1997.2

14.菊池由美子：女性の健康教室からの症例 ライフスタイルの改善をいかにすすめるか。第2回日本更年期医学会ワークショップ、東京、1997.2

15.金子均：骨量評価法の進歩と変遷について。更年期 ME 研究会、東京、1997.2

16.麻生武志：骨密度測定装置について（HRT 治療を含めて）。愛知県産婦人科医会第3回学術研修会、愛知、1997.2

17.麻生武志：骨粗鬆症に対するホルモン補充療法。千葉市整形外科医会、千葉、1997.2

18.麻生武志：基調講演 中高年女性の健康管理。更年期保健セミナー、大宮、1997.3

19.由木直美、別府正志、有信文絵、清水康史、久保田俊郎、麻生武志：平滑筋腫を伴った

Rokitansky-kuster-Hauser syndrome の 1 例 . 第 301 回日産婦東京地方部会例会、東京、1997.3

20.麻生武志：最近の低用量ピルと STD の話題 . 城北産婦人科医会、東京、1997.3  
21.麻生武志：最近の低用量ピルと STD の話題 . 江東・千葉西産婦人科医会、東京、1997.3

22.坂本秀一、尾林聡、麻生武志、東洋：ラットの妊娠進行に伴う Endothelin 誘発収縮の変化 . 第 70 回日本薬理学会年会、千葉、1997.3

23.久保田俊郎：生涯研修プログラム 3 . ミートザエキスパート 3 ) 外来ベースの IVF・ET . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

24.坂本秀一、尾林聡、佐藤潤、東洋、麻生武志：Endothelin-1 誘発ラット子宮筋収縮の妊娠期別解析 . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

25.梅木英紀、大塚伊佐夫、麻生武志：進行子宮頸癌における Neoadjuvant chemotherapy としての動注療法の有用性に関する検討 . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

26.島袋剛二、久保田俊郎、大塚伊佐夫、梅木英紀、尾崎喜一、陶守敬二郎、一宮和夫、麻生武志：子宮頸癌細胞の局所浸潤能への HGF の関与 . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

27.尾林聡、佐藤潤、濱寄秀久、東洋、麻生武志：ヒト子宮動脈において prostaglandin I<sub>2</sub> (PGI<sub>2</sub>) および nitric oxide(EDRF/NO)の相乗作用の欠如が内膜肥厚をもたらす . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

28.田口誠、久保田俊郎、Henning M Beier、麻生武志：ヒト子宮内膜におけるテネイシンの発現と細胞増殖との関連性についての免疫組織学的研究 . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

29.高英、森田育男、久保田俊郎、室田誠逸、麻生武志：マウス破骨細胞形成に及ぼすエストロゲンの影響について . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

30.増田美香子、久保田俊郎、麻生武志：一酸化窒素(NO)が培養ブタ顆粒膜細胞(PGC)の性ステロイド分泌に及ぼす影響 - 卵胞発育過程での作用の変化について - . 第 49 回日産婦総会、東京、1997.4

- 31.原田美佐子、谷口義実、大塚伊佐夫、久保田俊郎、麻生武志：子宮腺筋症との鑑別が困難であった子宮内膜間質肉腫の1例．第302回日産婦東京地方部会、東京、1997.5
- 32.麻生武志：特別講演 高齢化社会へ向けての医療のあり方、中高年女性の健康管理を中心に．日本病院会茨城県支部会総会、茨城、1997.5
- 33.仙頭真夕、清水康史、久保田俊郎、麻生武志：二卵性双胎姉妹に発生したプロラクチン産生下垂体腺腫合併妊娠症例．第9回お茶の水内分泌代謝研究会、東京、1997.5
- 34.麻生武志：中高年女性の健康管理について - コ・メディカルスタッフの役割 - ．茨城県市町村保健婦連絡協議会平成9年度専門研究会、茨城、1997.6
- 35.麻生武志：骨粗鬆症の診断と治療 - ホルモン補充療法を中心に - ．更年期 ME 研究会( 神奈川 ) 横浜、1997.6
- 36.麻生武志：特別講演 骨粗鬆症診療( 診断と治療 ) ．第9回北海道産婦人科 ME 研究会、札幌、1997.6
- 37.金子均：骨量評価法の進歩と変遷について．更年期 ME 研究会、千葉、1997.6
- 38.山本英子、別府正志、由木直美、大塚伊佐夫、久保田俊郎、麻生武志：前回帝王切開創部への着床により妊娠中および流産後大量出血と子宮腫瘤を形成した1例．第93回日産婦関東連合地方部会、東京、1997.6
- 39.小池和範、別府正志、清水康史、大塚伊佐夫、久保田俊郎、麻生武志：巨大子宮内膜症性嚢腫の1例．第93回日産婦関東連合地方部会、東京、1997.6
- 40.増田美香子、久保田俊郎、麻生武志：卵胞発育過程における培養ブタ顆粒膜細胞(PGC)の一酸化窒素(NO) / NO 合成酵素(NOS)系の役割について．第70回日本内分泌学会総会、東京、1997.6
- 41.麻生武志：骨粗鬆症の診断と治療．第4回更年期 ME セミナー、大阪、1997.7
- 42.己斐秀樹、清水康史、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志：栄養膜細胞の伸展過程におけるNa<sup>+</sup> / H<sup>+</sup> 対向輸送系とヘパリン結合性物資の役割について 第15回日本受精着床学会、東京、1997.7

- 43.水口玲子、清水康史、丸山喜徳、依光あゆみ、己斐秀樹、久保田俊郎、麻生武志：卵胞液添加による精子細胞内カルシウムイオン濃度 ( $[Ca^{2+}]_i$ ) の変化と精子形態との関係．第 15 回日本受精着床学会、東京、1997.7
- 44.久保田俊郎：女性思春期の無月経とゴナドトロピン分泌異常．第 2 回東京成長ホルモン・成長因子セミナー、東京、1997.7
- 45.宮坂尚幸、小林康祐、麻生武志：diffusion-weighted magnetic resonance による低酸素性虚血性脳症の検討．第 33 回日本新生児学会、埼玉、1997.7
- 46.宮坂尚幸、小林康祐、久保田俊郎、麻生武志：MRI による低酸素性虚血性脳症の病態生理の検討．第 13 回 4 教室合同研究会、埼玉、1997.8
- 47.麻生武志：更年期とは - 更年期障害の原因、治療、予防、老年期への影響．女性保健講座 - 更年期を正しく理解するために - 、仙台、1997.9
- 48.石川智則、田邊文子、地口美紀、大塚伊佐夫、麻生武志：Meigs 症候群を呈した顆粒膜細胞腫の 1 例．第 303 回日産婦東京地方部会、東京、1997.9
- 49.麻生武志：更年期における心と身体の変化・好発疾患の診断と治療．ノバルティス・フォーラム、東京、1997.9
- 50.宮坂尚幸、長岡司、秋元秀昭、平川公義、黒岩俊彦、麻生武志：Diffusion-weighted imaging and BOLD MRI in rat hypoxia-ischemia model. 第 25 回日本磁気共鳴医学会大会、埼玉、1997.9
- 51.麻生武志：中高年期女性の健康管理における骨粗鬆症．大分医大臨床研修セミナー、大分、1997.10
- 52.大塚伊佐夫、田口誠、清水康史、麻生武志：肺転移をきたした子宮内膜癌の検討．第 35 回日本癌治療学会総会、京都、1997.10
- 53.谷口義実、大塚伊佐夫、麻生武志：外陰癌 7 例の臨床的検討．第 94 回日産婦関東連合地方部会、群馬、1997.10

- 54.早野知加子、坂田優、久原浩太郎、仙頭真夕、原田美佐子、宮坂尚幸、清水康史、久保田俊郎、麻生武志：Endometrial stromal sarcoma の2例における術前画像診断の検討．第94回日産婦関東連合地方部会、群馬、1997.10
- 55.津堅美貴子、増田美香子、久保田俊郎、麻生武志：ホルモン療法が奏功した思春期無月経の2症例．第10回お茶の水臨床内分泌・代謝研究会、東京、1997.10
- 56.仙頭真夕、清水康史、久保田俊郎、麻生武志：双胎姉妹に発生したプロラクチン産生下垂体腺腫合併妊娠症例．第42回日本不妊学会総会、東京、1997.11
- 57.金子均：DXAによる橈骨骨塩量と腰椎および大腿骨頸部骨塩量との相関について．第12回日本更年期医学会学術集会、大阪、1997.11
- 58.別府正志、尾林聡、田邊文子、久保田俊郎、麻生武志：当院における更年期外来受診患者の検討．第12回日本更年期医学会学術集会、大阪、1997.11
- 59.田邊文子、尾林聡、別府正志、田口誠、金子均、麻生武志：更年期障害に関する一般女性の意識調査．第12回日本更年期医学会学術集会、大阪、1997.11
- 60.秋吉美穂子、大輪陽子、杉山みち子、麻生武志：更年期外来受診女性における安静時エネルギー代謝の検討．第12回日本更年期医学会学術集会、大阪、1997.11
- 61.尾林聡：中高年女性保健概論．第17回中高年女性保健セミナーコースI、東京、1997.11
- 62.田口誠：中高年女性保健概論「まとめ」．第17回中高年女性保健セミナーコースI、東京、1997.11
- 63.尾林聡、麻生武志、佐藤潤、濱崎秀久、東洋：PGI<sub>2</sub>およびEDRF/NOによるヒト子宮動脈内膜肥厚の制御．第1回日本心血管内分泌代謝学会、横浜、1997.11
- 64.麻生武志：骨粗鬆症の診断と治療 - ホルモン補充療法を中心に - ．中野区医師会学術講演会、東京、1997.11
- 65.麻生武志：更年期とは - 更年期障害の原因、治療、予防、老年期への影響．女性保健講座 - 更年期を正しく理解するために - 、高松、1997.11