

< 2000年分東京医科歯科大学産科婦人科学教室業績 >

[ 原著 ]

1.Taguchi M, Alfer J, Chwalisz K, Beier H.M., Classen-Linke I:Endothelial nitric oxide synthase is differently expressed in human endometrial vessels during the menstrual cycle. *Molecular Human Reproduction* 2000;6(2):185-190.

2.Miyasaka N, Nagaoka T, Kuroiwa T, Akimoto H, Haku T, Kubota T, Aso T:Histopathologic correlations of temporal diffusion changes in a rat model of cerebral hypoxia/ischemia. *American Journal of Neuroradiology* 2000;21(1):60-66.

3.Miyasaka N, Kuroiwa T, Zhao FY, Nagaoka T, Yamada I, Kubota T, Aso T:Cerebral ischemic hypoxia:Discrepancy between apparent diffusion coefficients and histologic changes in rats. *Radiology* 2000;215:199-204.

4.Miyasaka N, Tanabe F, Haku F, Kubota F, Aso T:Sex-linked differences in susceptibility to brain ischemia and cerebrovascular response to anoxia in rats. *Proceedings of the international society for magnetic resonance in medicine*, 2000;8:1297.

5.Miyasaka N, Kuroiwa T, Zhao FY, Nagaoka T, Akimoto H, Tanabe F, Aso T:Histopathologic Correlates of Biphasic ADC Reduction after Cerebral Hypoxia-Ischemia. *Proceedings of the international society for magnetic resonance in medicine*, 2000;8:1298.

6.Kobayashi K, Kubota T, Aso T, Hirata Y, Imai T, Marumo F:Immunoreactive adrenomedullin (AM) concentration in maternal plasma during human pregnancy and AM expression in placenta. *European Journal of Endocrinology* 2000;142:683-687.

7.Yoshiki N, Kubota T, Aso T:Expression and localization of inducible nitric oxide synthase in human non-pregnant and early pregnant endometrium. *Molecular Human Reproduction* 2000;6(3):283-287.

8.Yoshiki N, Kubota T, Aso T:Expression and localization of hemeoxygenase in human

placental villi. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2000;276(3):1136-1142.

9.田口誠、久保田俊郎、麻生武志：子宮内膜症の発症と子宮腺増殖能について—細胞外基質の変化を中心に—。 *エンドメトリオーグス研究会会誌* 2000;21:20-25.

10.松本幸恵、麻生武志：脱落膜NK細胞の認識機構とKIR。 *炎症と免疫* 2000;8(6):591-598.

11.吉木尚之、久保田俊郎、麻生武志：ヒト子宮内膜および妊娠初期脱落膜における一酸化窒素合成酵素(NOS)の発現に関する分子生物学的検討。 *日本受精着床学会雑誌* 2000;17:188-190.

12.佐々木麻記子、坂本雅恵、皆川祐子、宮坂尚幸、久保田俊郎、麻生武志：重症妊娠中毒症を併発した甲状腺機能亢進症合併妊娠の一例。 *日産婦東京地方部会誌* 2000;49(1):9-14.

13.根岸由佳、寺内公一、佐々木麻記子、大塚伊佐夫、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志：タキソールR療法によりショック症状を呈した進行卵巣癌の1例。 *日産婦東京地方部会誌* 2000;49(2):235-237.

14.稲坂織恵、大塚伊佐夫、山口由美子、由木直美、寺内公一、清水康史、久保田俊郎、麻生武志、谷澤徹、三上修治、北川昌伸、白石淳一：卵巣未熟奇形腫の2例。 *日産婦東京地方部会誌* 2000;49(3):370-375.

#### [ 総説 ]

1.麻生武志：女性と循環器疾患：閉経の影響。 *循環器専門医* 2000;8(1):69-74.

2.久保田俊郎：特集エストロゲン - 最近の話題 - エストロゲンの生理作用(2)生殖生理に対する作用。 *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY* 2000;7(1):31-38.

3.久保田俊郎：卵胞発育・排卵・黄体における免疫系の調節機構。 *産婦人科の実際* 2000;49(3):291-299.

4.久保田俊郎：不妊の原因と検査 5 子宮因子。 *生殖内分泌と不妊診療の最新データ*。 *臨床婦人科産科* 2000;54(4):518-524.

5.宮坂尚幸、麻生武志：若年患者の診察、問診と診察、産婦人科研修医ノート．診断と治療社 2000；60-62．

6.尾林聡、麻生武志：高脂血症の薬物療法．産婦人科治療 2000;80(1):1-5.

7.尾林聡、麻生武志：各種疾患における高コレステロールの管理 閉経後女性．Progress in Medicine 2000;20(5):1018-1022.

8.坂本雅恵、久保田俊郎、麻生武志：産褥乳汁漏出症（授乳と内分泌）．産科と婦人科 2000;67(2):212-217.

#### [ 著書 ]

1.久保田俊郎：排卵障害治療の実際 卵胞発育・排卵のモニター．新女性医学大系 13、武谷雄二ら編、中山書店、2000;281-289.

2.久保田俊郎：着床障害 黄体機能の異常．新女性医学大系 14、武谷雄二ら編、中山書店、2000;249-259.

3.久保田俊郎、麻生武志：機能性出血 F.婦人科疾患の診断・治療．産婦人科研修医ノート、三橋直樹編、診断と治療社、2000;156-158.

4.坂本秀一、麻生武志：加齢と卵巣機能およびその異常．新女性医学大系 13、武谷雄二ら編、中山書店、2000;19-33.

5.尾林聡、麻生武志：乳汁分泌不全 インフォームド・コンセント ガイダンス 周産期編、先端医学社、東京、2000;274-278.

6.尾林聡、麻生武志：乳汁分泌不全 インフォームド・コンセント ガイダンス 婦人科治療編編、先端医学社、東京（印刷中）

7.吉木尚之、麻生武志：産婦人科疾患と薬剤 性ステロイドホルモン関連化合物．新女性医学大系 7、武谷雄二ら編、中山書店、2000;264-269.

[ 学会 ]

1.Aso T:The significance of Menopause in Human Life and the Role of HRT on Health Care. Dinner Symposium:Add years to life and life to years for elderly women, Bangkok, 2000.3

2.Aso T:Reproductive Health:Achievements and New Challenges the present and future in Japan. The 86th Anniversary of ChulalongKorn Hospital:The Symposium on Reproductive Health and Our Common Future, Bangkok, 2000.3

3.Miyasaka N:Histopathologic Correlates of Biphasic ADC Reduction after Cerebral Hypoxia-Ischemia. The Eighth Meeting of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Colorado, 2000.4

4.Miyasaka N, Tanabe F, Haku T, Kubota T, Aso T:Sex-linked differences in susceptibility to brain ischemia and cerebrovascular response to anoxia in rats. The eighth meeting of the international society for magnetic resonance in medicine, Colorado, 2000.4

5.Taniguchi Y, Morita I, Kubota T, Murota S, Aso T:The Role of Platelet-Derived Growth Factor on Proliferation of Cultured Human Uterine Myometrial Smooth Muscle Cells. The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting, Tront, 2000.6

6.Yoshiki N, Kubota T, Aso T:Expression and localization of inducible nitric oxide synthase in human non-pregnant and early pregnant endometrium. The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting, Tront, 2000.6

7.Aso T:Estrogen and Bone Metabolism:Prevention and Treatment of Osteoporosis by HRT. the XVIIth Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynaecology, Singapore, 2000.7

8.Aso T:The Role of Hormone Replacement Therapy on Menopausal Health Care. Wyeth-Symposium:The Effects of Estrogens on the Central Nervous System, Singapore, 2000.7

9. Sakamoto S, Wakabayashi A, Harada M, Nagai A, Aso T, Goto M, Azuma H: Gestational changes in endothelium dependent relaxation (EDR) of rat aorta. XVI FIGO World Congress, Washington, D.C., 2000.9
10. Beppu M, Obayashi S, Aso T, Goto M, Azuma H: Decreased NO Production Plays An Active Role for Increase in Endothelin-1 and Occurrence of Intimal Hyperplasia in Human Uterine Arteries. XVI FIGO World Congress, Washington, D.C., 2000.9
11. Sakamoto M, Sakamoto S, Kubota T, Aso T, Azuma H: Role of Endothelin-1 (ET-1) in the Human Fallopian Tube. XVI FIGO World Congress, Washington, D.C., 2000.9
12. Shimizu Y, Aso T, Bronson RA: Relationship between hyperactivation and fertilization rate of IVF-ET. 56th Annual Meeting of the American Society of Reproductive Medicine, San Diego, USA, 2000.10
13. Yoshiki N, Kubota T, Aso T: Expression of inducible nitric oxide synthase in human endometrium. International Symposium on Cell and Molecular Biology of Endometrium In Health and Disease, Kobe, 2000.10
14. 谷口義実、森田育男、久保田俊郎、室田誠逸、麻生武志：ヒト子宮平滑筋細胞における PDGF の VEGF 産生促進作用に関する検討．第 18 回四大学合同研究会、東京、2000.1
15. 麻生武志：更年期を健康に．東京都健康づくり推進センター：女性のためのはつらつ教室、東京、2000.1
16. 田口誠：シンポジウム「子宮内膜症の発生と癌発生 - 環境因子ならびに遺伝子などからのアプローチ」：子宮内膜症の発症と子宮腺増殖能について - 細胞外基質の変化を中心に．第 21 回エンドメトリオーシス研究会、熊本、2000.1
17. 原田竜也、麻生武志：シンポジウム 2「腫瘍マーカー-combination assay の現状と限界」：子宮内膜症の診断・治療における腫瘍マーカーの意義 - combination assay - の可能性について．第 4 回日本産婦人科腫瘍マーカー・遺伝子診断学会、東京、2000.2
18. 麻生武志：更年期外来の実際．平成 11 年度第 4 回中高年女性保健セミナーコース 2、東京、2000.2

- 19.松尾みどり：腫瘍マーカーが高値を示したチョコレート嚢腫の1例．第1回 GnRH 臨床セミナー、東京、2000.2
- 20.根岸由佳、寺内公一、佐々木麻記子、大塚伊佐夫、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志：タキソール療法によりショック症状を呈した進行卵巣癌の1例．第313回日産婦東京地方部会、東京、2000.3
- 21.麻生武志：高齢女性のケア．平成11年度愛媛県産婦人科医会総会、愛媛、2000.3
- 22.坂本雅恵、坂本秀一、麻生武志、東洋：ヒト卵管におけるエンドセリン-1(ET-1)の役割．第73回日本薬理学会年会、横浜、2000.3
- 23.若林晶、坂本秀一、原田美佐子、永井亜希子、麻生武志、後藤守兄、東洋：妊娠の進行に伴う血管弛緩能の変化．第73回日本薬理学会年会、横浜、2000.3
- 24.清水康史、麻生武志、R.A.Bronson：gC1q receptor antibody は卵胞液あるいはPGE1による精子細胞内カルシウム濃度上昇を抑制する．第52回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 25.田口誠、谷口義実、原田竜也、久保田俊郎、麻生武志：異所性子宮腺増殖能と細胞外基質テネイシン発現の関連性についての免疫組織学的研究．第52回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 26.尾林聡、別府正志、東洋、麻生武志：17 $\beta$ -estradiol は PGI<sub>2</sub> および NO の産生・遊離の亢進を介してヒト子宮動脈における内膜肥厚を抑制する．第52回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 27.己斐秀樹、松本幸恵、早野知加子、Samuel Parry、J.F.Strauss、麻生武志：トロフォブラストにおけるアデノウイルスの感染性とアデノウイルスレセプターの発現に関する研究．第52回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 28.坂本雅恵、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志、東洋：ヒト卵管における ET-1 の局在と卵管運動性への関与．第52回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 29.田辺文子、宮坂尚幸、久保田俊郎、麻生武志：低酸素性虚血性脳症における2相性脳細胞浮腫と病理組織像の対応について．第52回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4

- 30.別府正志、尾林聡、麻生武志、東洋：閉経期ヒト子宮動脈において cGMP 産生能減少と血管壁中 ET-1 含有量増大が内膜肥厚の発症・進展に關与する．第 52 回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 31.吉木尚之、久保田俊郎、麻生武志：ヒト子宮内膜および妊娠初期脱落膜における誘導型一酸化窒素合成酵素(iNOS)蛋白の発現とその生物活性に關する検討．第 52 回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 32.谷口義実、森田育男、久保田俊郎、室田誠逸、麻生武志：ヒト子宮平滑筋における PDGF の VEGF 産生促進作用に關する検討．第 52 回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 33.石橋智子、尾林聡、東洋、麻生武志：肥厚性血管病変ラットにおける卵巣摘出の影響．第 52 回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 34.原田美佐子、坂本秀一、若林晶、永井亜希子、麻生武志、東洋：ラット大動脈における内皮依存性弛緩反応の妊娠期別変化．第 52 回日本産科婦人科学会総会、徳島、2000.4
- 35.麻生武志：上手につきあう更年期 - 心と体のトータルケア - .「メノポーズを考える会」更年期からの健康作り第 7 回セミナー、東京、2000.4
- 36.田辺文子、久保田俊郎、尾林聡、蛭川純子、麻生武志：妊娠・分娩・育児と更年期障害の關連性におけるアンケート調査についての検討．第 18 回東京母性衛生学会学術集会、東京、2000.5
- 37.稲坂織恵、大塚伊佐夫、山口由美子、由木直美、寺内公一、清水康史、久保田俊郎、麻生武志：卵巣未熟奇形腫の 2 例．第 314 回日産婦東京地方部会、東京、2000.5
- 38.麻生武志：女性の加齢と脂質代謝の変化．第 6 回大宮市医師会医学講座、大宮、2000.6
- 39.麻生武志：更年期障害の現状と治療．キッセイフォーラム、東京、2000.6
- 40.佐々木麻記子、松尾みどり、稲坂織枝、大塚伊佐夫、田口誠、久保田俊郎、麻生武志：卵巣悪性中胚葉性混合腫瘍の一例．第 99 回日本産科婦人科学会關東連合地方部会、東京、2000.6
- 41.己斐秀樹、清水康史、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志：トロンピンレセプターのトロ

フォブラストでの発現とトロンビンの浸潤能促進作用に関する研究．第 18 回日本受精着床学会、岡崎、2000.7

42.宮坂尚幸、清水康史、久保田俊郎、麻生武志：3次元超音波断層法による卵胞、子宮内膜、子宮容積計測の試み．第 18 回日本受精着床学会、岡崎、2000.7

43.坂本雅恵、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志、東洋：ヒト卵管に局在する ET-1 は卵管運動性に影響する．第 18 回日本受精着床学会、岡崎、2000.7

44.己斐秀樹、Samuel Parry、J.F.Strauss、麻生武志：トロフォブラストにおけるヘルペスウイルスレセプターの発現と感染性に関する研究．第 8 回日本胎盤学会、札幌、2000.8

45.坂田優、清水康史、小山内実、三枝弘尚、田邊勉、麻生武志：マウス精子における電位依存性 Ca<sup>2+</sup>チャネルの解析．第 19 回四教室合同研究会、東京、2000.8

46.麻生武志：ナイスエイジングのすすめ～更年期以降の女性の健康管理．第 3 回日経健康セミナー、東京、2000.9

47.宇野雅哉、稲坂織恵、宮坂尚幸、久保田俊郎、麻生武志：新生児甲状腺機能低下症を認めた橋本病合併妊娠の 1 例．第 315 回日産婦東京地方部会、東京、2000.9

48.宇野雅哉、稲坂織恵、石橋智子、宮坂尚幸、久保田俊郎、麻生武志、小山さとみ：新生児甲状腺機能低下を認めた橋本病合併妊娠の 1 例．第 17 回お茶の水臨床内分泌・代謝研究会、東京、2000.9

49.久保田俊郎：婦人科領域におけるホルモン療法の実際．第 15 回東総地区合同産婦人科医会学術講演会、旭、2000.

50.小野一郎、別府正志、尾林聡、大輪陽子、秋吉美穂子、久保田俊郎、麻生武志：更年期女性における性交痛と簡略更年期指数(SMI)の関連性について．第 15 回日本更年期医学会、札幌、2000.10

51.石橋智子、尾林聡、東洋、麻生武志：ラットにおける卵巣摘出後の肥厚性血管病変の憎悪．第 15 回日本更年期医学会、札幌、2000.10

52.秋吉美穂子、大輪陽子、杉山みち子、野地有子、尾林聡、麻生武志：更年期外来受診患

- 者の生活習慣病リスクに関する研究．第 15 回日本更年期医学会、札幌、2000.10
- 53.己斐秀樹、寺内公一、麻生武志：満期絨毛性トロフォブラストはヘルペスウイルスの母児伝達バリアーとして機能している．第 48 回日本ウイルス学会学術集会、三重、2000.10
- 54.寺内公一、白形正樹、己斐秀樹、麻生武志、平井莞二：妊娠初期絨毛より分離培養した絨毛外栄養膜細胞の HCMV 感染許容性について．第 48 回日本ウイルス学会学術集会、三重、2000.10
- 55.麻生武志：更年期を美しくすこやかに．静岡新聞社「医と暮らし」健康大学、静岡、2000.10
- 56.麻生武志：特別講演：更年期女性のヘルス・ケア．第 20 回産婦人科漢方研究会学術集会、広島、2000.10
- 57.大塚伊佐夫、小野一郎、麻生武志：子宮頸部腺癌のリンパ節転移 - 予後への影響と術後化学療法併用放射線療法 - ．第 38 回日本癌治療学会、仙台、2000.10
- 58.大井理恵、宮坂尚幸、石橋智子、宇野雅哉、大塚伊佐夫、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志：上皮内癌病巣の多発を認めた SLE 合併子宮頸部扁平上皮癌の一例．第 100 回日本産科婦人科学会関東連合地方部会、大宮、2000.10
- 59.谷口義実、森田育男、久保田俊郎、室田誠逸、麻生武志：ヒト子宮平滑筋細胞における PDGF の細胞増殖促進作用と VEGF 産生促進作用に関する検討．第 73 回日本生化学会大会、横浜、2000.10
- 60.麻生武志：中高年女性保健概論．第 20 回中高年女性保健セミナーコース 1、東京、2000.11
- 61.麻生武志：まとめ．第 20 回中高年女性保健セミナーコース 1、東京、2000.11
- 62.麻生武志：日本における更年期女性医療の進歩と今後の展開．キッセイ学術講演会 - 新しい時代の女性医療をめざして - 、東京、2000.11
- 63.己斐秀樹、清水康史、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志：トロロンピンはトロフォブラストの浸潤能を matrixmetalloproteinase(MMP)を介して促進する．第 45 回日本不妊学会学術講演会、神戸、2000.11

64.坂本雅恵、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志、東洋：ヒト卵管における ET-1;およびその受容体の局在と卵管運動性への関与．第 45 回日本不妊学会学術講演会、神戸、2000.11

65.原田竜也、久保田俊郎、麻生武志：子宮内膜症の診断における腫瘍マーカーCA19-9 の意義～CA125 と比較して～．第 45 回日本不妊学会学術講演会、神戸、2000.11

66.水口玲子、清水康史、己斐秀樹、坂本秀一、久保田俊郎、麻生武志：当科における体外受精胚移植法(IVF-ET)による妊娠例の検討．第 45 回日本不妊学会学術講演会、神戸、2000.11

67.清水康史、麻生武志：精子受精能に関する基礎的・臨床的検討．第 4 回産婦人科臨床フォーラム、東京、2000.12

68.麻生武志：中高年女性のヘルスケアについて．日本産科婦人科学会主催市民公開講座、岡山、2000.12

69.土谷麻央、水口玲子、田口誠、大塚伊佐夫、久保田俊郎、麻生武志：子宮・卵巢重複癌を生じた遺伝性非腺腫性大腸癌の 1 例．第 316 回日産婦東京地方部会、東京、2000.12