

産科婦人科学講座

Obstetrics and Gynecology

教授	齋藤 滋	Shigeru Saito
准教授	中村 隆文	Takafumi Nakamura
講師 (前)	日高 隆雄	Takao Hidaka
助教	若杉 聡美	Satomi Wakasugi
助教	柳楽 清文	Kiyofumi Nagira
助教	中島 彰俊	Akitoshi Nakashima

◆ 著 書

- 1) 齋藤 滋：産婦人科疾患．早産（切迫流産を含む）．「今日の治療指針 2007 年度版」山口 徹，北原光夫，福井次夫編集，904-905，医学書院，東京，2007．
- 2) 齋藤 滋：「病気がみえる」齋藤 滋監修，メディックメディア，東京，2007．
- 3) 酒井正利，齋藤 滋：頸管無力症．「産婦人科 専門医にきく最新の臨床」鈴木光明，吉村泰典編集，57-59，中外医学社，東京，2007．
- 4) 酒井正利，齋藤 滋：前期破水の管理．「産婦人科 専門医にきく最新の臨床」鈴木光明，吉村泰典編集，96-98，中外医学社，東京，2007．
- 5) 塩崎有宏，酒井正利，齋藤 滋：前期破水の診断．「早産 最新の知見と取り扱い」佐藤和雄監修，81-85，メジカルビュー社，東京，2007．
- 6) 塩崎有宏，酒井正利，齋藤 滋：症例 2 早産．「プライマリケア産婦人科 ベットサイドで役立つ 30 症例」佐川典正，小西郁生，杉野法広編，8-15，金芳堂，京都，2007．
- 7) 佐々木泰，酒井正利，岡田俊則，齋藤 滋：妊娠 20 週，破水したことが確実な妊婦．今後の予後について患者にどう説明し，どう対処したらよいか悩んでいる．「産科臨床ベストプラクティス 上級編 誰もが悩む 95 例の診療指針」岡井崇編集，62-64，医学書院，東京，2007．
- 8) 酒井正利，佐々木泰，岡田俊則，齋藤 滋：前期破水となり 5 日目の妊婦．妊娠 26 週 3 日だが，超音波検査で羊水をほとんど認めない．妊娠を継続してよいかどうか悩んでいる．「産科臨床ベストプラクティス 上級編 誰もが悩む 95 例の診療指針」岡井崇編集，65-68，医学書院，東京，2007．
- 9) 岡田俊則，酒井正利，佐々木泰，齋藤 滋：妊娠 23 週，子宮口が 3~4cm 開大し胎胞が飛び出してきている．このような例でも頸管縫縮術が可能かどうか，対処に悩んでいる．「産科臨床ベストプラクティス 上級編 誰もが悩む 95 例の診療指針」岡井崇編集，69-71，医学書院，東京，2007．

◆ 原 著

- 1) Saito S., Shiozaki A., Nakashima A., Sakai M., Sasaki Y.: The role of the immune system in preeclampsia. *Mol Asp Med*, 28(2):192-209. 2007.
- 2) Saito S., Shima T., Nakashima A., Shiozaki A., Ito M., Sasaki Y.: What is the role of regulatory T cells in the success of implantation and early pregnancy?. *J Assist Reprod Genet*, 24:379-386, 2007.
- 3) Saito S., Shiozaki A., Sasaki Y., Nakashima A., Shima T., Ito M.: Regulatory T cells and regulatory natural killer (NK) cells play important roles in feto-maternal tolerance. *Semin Immunol Pathol*, 29:115-122, 2007.
- 4) Saito S., Sakai M., Sasaki Y., Nakashima A., Shiozaki A.: Inadequate tolerance induction may induce pre-eclampsia. *J Reprod Immunol*, 76(1-2):30-39, 2007.
- 5) Nakamura T., Shima T., Saeki A., Hidaka T., Nakashima A., Takikawa O., Saito S.: Expression of indoleamine 2, 3-dioxygenase and the recruitment of Foxp3-expressing regulatory T cells in the development and progression of uterine cervical cancer. *Cancer Science*, 98:874-881, 2007.
- 6) Hidaka T., Kato K., Yonezawa R., Shima T., Nakashima A., Nagira K., Nakamura T., Saito S.: Omission of lymphadenectomy is possible for low-risk corpus cancer. *Eur J Surg Oncol*, 33:86-90, 2007.
- 7) Sasaki Y., Darmochwal-Kolarz D., Suzuki D., Sakai M., Ito M., Shima T., Shiozaki A., Rolinski J., Saito S.: Proportion of peripheral blood - and decidual - CD4⁺CD25^{bright} regulatory T cells in pre-eclampsia. *Clin Exp Immunol*, 149:139-145,

2007.

- 8) Yoneda S., Sakai M., Sasaki Y., Shiozaki A., Hidaka T., Saito S.: Interleukin-8 and glucose in amniotic fluid, fetal fibronectin in vaginal secretions and preterm labor index based on clinical variables are optimal predictive markers for preterm delivery in patients with intact membranes. *J Obstet Gynaecol Res*, 33:38-44, 2007.
- 9) Darmochwal-Kolarz D., Saito S., Rolinski J., Tabarkiewicz J., Kolarz B. Leszczynska-Gorzela B., Oleszczuk J.: Activated T lymphocytes in pre-eclampsia. *Am J Reprod Immunol*, 58: 39-45, 2007.
- 10) Terness P., Kallikourdis M., Betz AG, Rabinovich GA., Saito S., Clark DA.: Tolerance signaling molecules and pregnancy: IDO, galectins, and Renaissance of regulatory T cells. *Am J Reprod Immunol*, 58:235-254, 2007.
- 11) Kawamura S., Nakamura T., Oya T., Ishizawa S., Sakai Y., Tanaka T., Saito S., Fukuoka J. Advanced malignant solitary fibrous tumor in pelvis responding to radiation therapy. *Pathol Int*, 57: 213-218, 2007.
- 12) 柳楽清文, 日高隆雄, 米澤理可, 齋藤 滋: 続発性無月経に対して加味逍遙散が奏功した2例. 産婦人科漢方研究のあゆみ, 24:29-31, 2007.
- 13) 石丸美保, 結城浩良, 米田 哲: 分娩第2期遷延例における臍帯動脈血液ガス分析の検討. 日本産科婦人科学会富山地方部会雑誌, 23:4-7, 2007.
- 14) 米澤理可, 伊奈志帆美, 佐々木泰, 岡田俊則, 塩崎有宏, 酒井正利, 齋藤 滋: 妊娠リスク自己評価表と新生児予後についての検討. 日本産科婦人科学会富山地方部会雑誌, 23:1-3, 2007.

◆ 総 説

- 1) 齋藤 滋, 板橋家頭夫: シンポジウム2「望ましい胎児発育とは一平均的出生体重の減少をどのようにとらえるのか」日本周産期・新生児医学会雑誌, 43 (4) : 850-851, 2007.
- 2) 大戸 齊, 齋藤 滋: 第25回周産期学シンポジウム2007「周産期の輸血療法をめぐって: 産科・母体」シンポジウムまとめ. 周産期学シンポジウム, 25:49-55, 2007.
- 3) 齋藤 滋, 佐々木泰, 中島彰俊: 妊娠維持機構における CD4⁺CD25⁺制御性 T 細胞の役割. 免疫と炎症, 15(2):73-81,2007.
- 4) 酒井正利, 佐々木泰, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋: 頸管無力症と胎胞脱出. ペリネイタルケア, 337 : 47-53, 2007.
- 5) 酒井正利, 塩崎有宏, 齋藤 滋: 流産 一症状・症候から診断・治療へⅡ. 産科編一. 産婦人科治療, 94 : 854-859, 2007.
- 6) 塩崎有宏, 齋藤 滋: 前回早産 妊娠・分娩既往歴に基づくリスク予測と診療のコツ. ペリネイタルケア, 26 : 662-667, 2007.
- 7) 日高隆雄: すぐに役立つ産婦人科漢方療法—薬の選び方と使い方—更年期障害. 産婦人科の実際, 56:969-975, 2007.
- 8) 日高隆雄: 婦人更年期障害における漢方製剤の有用性(ホルモン補充療法との比較). 医薬ジャーナル, 43: 87-92, 2007.
- 9) 日高隆雄: がん化学療法に対する支持療法—M-CSF による免疫賦活作用と感染症発症予防—. 今日の移植, 20:440-443, 2007.
- 10) 岡田俊則, 齋藤 滋: 産科出血をとめる—その予知、予防と対処法—常位胎盤早期剥離. 産婦人科の実際, 56:159-163, 2007.
- 11) 米田 哲, 酒井正利, 齋藤 滋: 早産. 臨床婦人科産科, 61:50-53, 2007.
- 12) 中島彰俊, 立松美樹子, 伊藤実香, 明星須晴, 齋藤 滋: 脱落膜NK細胞の妊娠維持に対する役割. 臨床免疫・アレルギー科, 47(6):723-728, 2007.
- 13) 中島彰俊, 佐々木泰, 齋藤 滋: 胎盤の免疫機構. 産科と婦人科, 74(7):788-793, 2007.
- 14) 伊奈志帆美, 酒井正利, 塩崎有宏, 齋藤 滋: 子宮内感染—超低出生体重児の予後に影響する出生前の要因. 周産期医学, 37 : 439-442, 2007.
- 15) 立松美樹子, 中島彰俊, 塩崎有宏, 齋藤 滋: 妊娠高血圧症候群の病態と管理 - 妊娠高血圧症候群における胎盤形成障害-. 周産期医学, 37(9):1097-1100, 2007.
- 16) 米田徳子, 岡部素典, 吉田淑子, 齋藤 滋, 二階堂敏雄: 幹細胞①胚性幹細胞および体性幹細胞. 産婦人科の実際, 56(9): 1369-1374, 2007.
- 17) 米田徳子, 岡部素典, 吉田淑子, 齋藤 滋, 二階堂敏雄: 幹細胞②産婦人科領域の幹細胞と癌幹細胞. 産婦人科

の実際, 56(10): 1525-1530, 2007.

- 18) 米田徳子, 岡部素典, 吉田淑子, 齋藤 滋, 二階堂敏雄: 幹細胞③羊膜幹細胞と羊膜細胞の再生医学への応用. 産婦人科の実際, 56(12): 1993-2000, 2007.

◆ 学会報告

- 1) Saito S.: The balance between immunostimulation and immunoregulation during pregnancy. Xth International Congress of Reproductive Immunology, 2007, 6, 10-14, Opatija, Croatia. (Invited Lecture)
- 2) Saito S.: Regulatory T cells and regulatory NK cells in normal pregnancy and spontaneous abortion case. 5th European Congress of Reproductive Immunology, 2007, 8, 30-9,2, Berlin. (Invited Lecture)
- 3) Saito S. Sakai M., Shiozaki A., Yoneda S.: Cervical inflammation is an indicator for treatment to prevent preterm labor. The XX Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology, 2007, 9, 21-25, Tokyo. (Invited Lecture)
- 4) Saito S.: Clinical management for prevention of preterm birth and fetal inflammatory response syndrome (FIRS). 3rd Congress of Asian Society for Pediatric Research, 2007, 10, 6-8, Tokyo. (Invited Lecture)
- 5) Saito S.: Local regulation of uterine lymphocytes in human. The 14th World Congress on Gestational Trophoblastic Diseases, 2007, 11, 11-14, Fukuoka. (Invited Lecture)
- 6) Nakamura T., Saito S.: Overexpression of both wild-type human p53 and Retinoblastoma protein may suppress the initiation and the progression of SV 40 T antigens-induced cancer in mice. Keystone Symposia "Mouse Models at the Frontiers of Cancer Discovery", 2007, 3, 18-23, Whistler, Canada.
- 7) Nagira K., Saito S.: Clinical experience with kampo extract preparations in Japan. Innovative Team Program in Peking University-21st Century COE Program in University of Toyama, Joint Symposium, 2007, 6, 23-24, Beijing.
- 8) Nakashima A.: The balance between cytotoxic NK cells and regulatory NK cells during pregnancy. 13th International Federation of Placenta Associations Meeting 2007, 2007, 8, 17-22, Kingston, Canada.
- 9) Nakashima A., Shiozaki A., Myojo S., Ito M., Tatematsu M., Saito S.: Decidual Natural Killer cell derived granulysin induces apoptosis of extravillous trophoblast in miscarriage. 13th International Federation of Placenta Associations Meeting 2007, 2007, 8, 17-22, Kingston, Canada.
- 10) Nakashima A., Tatematsu M., Saito S.: Autophagy, bulk degradation system, promotes extravillous trophoblast invasion in low nutrient, hypoxia or hypoglycemic condition. The 14th World Congress on Gestational Trophoblastic Diseases, 2007, 11, 11-14, Fukuoka.
- 11) Tatematsu M.*, Nakashima A., Saito S.: Expression of autophagy in Extravillous trophoblast (EVT) on early pregnancy. 13th International Federation of Placenta Associations Meeting 2007, 2007, 8, 17-22, Kingston, Canada.
- 12) Yoneda N.*, Okabe M., Toda A., Higuchi O., Nogami M., Nishiyama R., Ito M., Shiozaki A., Yoshida T., Saito S., Nikaido T.: Alpha 1 antitrypsin activity in preterm premature rupture of amniotic membrane. 13th International Federation of Placenta Associations Meeting 2007, 2007, 8, 17-22, Kingston, Canada.
- 13) Yoneda N.*, Toda A., Okabe M., Takashima S., Yoshida T., Konishi I., Saito S., Nikaido T.: Amniotic stem cells form spheroid. The 14th World Congress on Gestational Trophoblastic Diseases, 2007, 11, 11-14, Fukuoka.
- 14) Ito M.*, Sasaki Y., Suzuki D., Sakai M., Shima T., Shiozaki A., Saito S., Darmochwal-Kolarz D.: Proportion of peripheral blood and decidual-CD4⁺CD25^{bright} regulatory T cells and the expression of Toll like receptor 4 on interstitial extravillous trophoblast in pre-eclampsia. Xth International Congress of Reproductive Immunology, 2007, 6, 10-14, Opatija, Croatia.
- 15) 齋藤 滋: 妊娠 32 週未満の早産児をいかに減少させるか. 第 526 回日本産科婦人科学会宮城地方部会集談会, 2007, 3, 10, 宮城. (招待講演)
- 16) 齋藤 滋: 妊娠高血圧症候群の病因・病態を免疫学的立場から探る. 第 227 回日本産科婦人科学会長崎地方部会・日本産婦人科医会長崎県支部特別講演, 2007, 8, 19, 長崎. (招待講演)
- 17) 齋藤 滋: 32 週未満の早産をいかに予防するか. 第 6 回女性診療科研究会特別講演 2, 2007, 10, 13, 盛岡. (招待講演)
- 18) 齋藤 滋: 32 週未満の早産を考える. 日本産婦人科医会山口県支部研修会, 2007, 11, 11, 山口. (招待講演)
- 19) 齋藤 滋, 柳楽清文, 済木育夫, 高橋宏三, 小川和生, 柴垣ゆかり, 日高隆雄: 更年期障害例に対する東洋医学に基づく個の医療の創生—プロテオミクス解析による治療効果の予測—. 富山大学 21 世紀 COE プログラム シンポジウム「東洋の知に立脚した個の医療の創生」, 2007, 11, 16, 富山. (招待講演)
- 20) 齋藤 滋: 婦人科がん治療の進歩. 富山県医師会がん学術セミナー, 2007, 11, 25, 富山. (招待講演)

- 21) 齋藤 滋：免疫から見た早産と妊娠高血圧症候群．第 22 回日本生殖免疫学会，2007, 11, 30-12, 1, 東京．（招待講演）
- 22) 中村隆文，日高隆雄，齋藤 滋：ヒト IL-1 β により誘導される炎症による腫瘍進展への影響．第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会，2007, 4, 14-17, 京都．
- 23) 中村隆文，長谷川徹，齋藤 滋：IL-1 β による炎症の腫瘍進展への影響．第 20 回富山癌治療懇話会，2007, 7, 28, 富山．
- 24) 中村隆文，伊藤美香，齋藤 滋：SV40T 抗原誘発担癌マウスを用いた漢方薬による癌治療効果の検討．富山大学 21 世紀 COE プログラムシンポジウム「東洋の知に立脚した個の医療の創生」，2007, 11, 16, 富山．
- 25) 酒井正利，米澤理可，伊藤実香，岡田俊則，塩崎有宏，齋藤 滋：細菌性膣症に対する薬物療法に関する基礎的研究．第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会，2007, 4, 14-17, 京都．
- 26) 日高隆雄，柳楽清文，中島彰俊，中村隆文，加藤 潔，齋藤 滋：Low risk 子宮体癌（筋層浸潤 1/2 以内、Grade1 もしくは Grade2 の類内膜腺癌）における骨盤リンパ節郭清は予後を改善せずに術後合併症を増加させる．第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会，2007, 4, 14-17, 京都．
- 27) 塩崎有宏，酒井正利，伊藤実香，立松美樹子，佐々木泰，岡田俊則，齋藤 滋：Th1 型 PE と Th2 型 PE では臨床経過が異なる．第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会，2007, 4, 14-17, 京都．
- 28) 塩崎有宏，酒井正利，田畑実香，立松美樹子，佐々木泰，岡田俊則，齋藤 滋：Th1 型 PE と Th2 型 PE では臨床経過が異なる．第 43 回日本周産期・新生児医学会総会・学術集会，2007, 7, 8-10, 東京．
- 29) 塩崎有宏，西山玲奈，米田徳子，立松美樹子，伊奈志帆美，稲坂 淳，若杉聡美，米田 哲，齋藤 滋、副田善勝：血性羊水を認めた絨毛膜下血腫合併妊娠の 1 例．第 55 回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会・学術講演会，2007, 10, 5-6, 新潟．
- 30) 塩崎有宏，橋本佳子，米田徳子，立松美樹子，伊奈志帆美，稲坂 淳，若杉聡美，米田 哲，齋藤 滋：長期間蛋白尿が持続した Th2 型妊娠高血圧腎症の 1 例．第 28 回日本妊娠高血圧学会総会・学術集会，2007, 10, 18-19, 愛媛．
- 31) 柳楽清文，齋藤 滋：プロゲステロン(P4)が脂肪細胞のインスリン作用に及ぼす影響 エストラジオール(E2)との比較．第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会，2007, 4, 14-17, 京都．
- 32) 柳楽清文，笹岡利安，小林 正，齋藤 滋：エストラジオールとプロゲステロンによる脂肪細胞でのインスリン感受性 調節機構の解明．第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会，2007, 5, 24-26, 仙台．
- 33) 柳楽清文，中島彰俊，石丸美保，長谷川徹，中村隆文，齋藤 滋：当科における再燃・再発卵巣癌に対する Gemcitabine による salvage 化学療法の症例．第 35 回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会，2007, 6, 3, 富山．
- 34) 柳楽清文，済木育夫，高橋宏三，小川和生，柴垣ゆかり，日高隆雄，齋藤 滋：更年期障害例に対する東洋医学に基づく個の医療の創生-プロテオミクス解析による治療効果の予測．第 27 回産婦人科漢方研究会学術集会，2007, 9, 9, 大阪．
- 35) 柳楽清文，若杉聡美，米田徳子，長谷川徹，日高隆雄，齋藤 滋：子宮内膜症治療における OC の役割．平成 19 年度日本産科婦人科学会富山地方部会シンポジウム，2007, 10, 27, 富山．
- 36) 柳楽清文，若杉聡美，長谷川徹，日高隆雄，齋藤 滋：低用量ピルの上手な使い方-子宮内膜症治療における OC の役割．平成 19 年度日本産科婦人科学会富山地方部会シンポジウム，2007, 10, 27, 富山．
- 37) 柳楽清文，日高隆雄，齋藤 滋：パクリタキセルによる筋肉痛に対して芍薬甘草湯は有効か．富山大学 21 世紀 COE プログラムシンポジウム「東洋の知に立脚した個の医療の創生」，2007, 11, 16, 富山．
- 38) 柳楽清文，笹岡利安，齋藤 滋：エストラジオール(E2)とプロゲステロン(P4)のアディポサイトカインからみたインスリン抵抗性．第 23 回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会，2007, 11, 23-24, 大阪．
- 39) 中島彰俊，立松美樹子，齋藤 滋：パルボウイルス B19 感染細胞における細胞死にオートファジーが関与する．第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会，2007, 4, 14-17, 京都．
- 40) 中島彰俊，柳楽清文，長谷川徹，日高隆雄，中村隆文，齋藤 滋：当科における子宮頸癌に対する術前化学療法（NAC：neoadjuvant chemotherapy）の有用性の検討．第 55 回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会，2007, 10, 5-6, 新潟．
- 41) 中島彰俊：妊娠高血圧症候群と免疫・妊娠高血圧症候群における T 細胞および NK 細胞の役割．第 22 回日本生殖免疫学会総会・学術集会，2007, 11, 30- 12, 1, 東京．
- 42) 伊奈志帆美，塩崎有宏，佐々木泰，岡田俊則，酒井正利，齋藤 滋，小川次郎，二谷 武，宮脇利男：Neurofibromatosis type1 (von Recklinghausen 病) 合併妊婦より出生した Robin sequense (Pierre Robin 症

候群) 2 症例. 第 43 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2007, 7, 8-10, 東京.

- 43) 稲坂 淳、立松美樹子、橋本佳子、西山玲奈、米田徳子、若杉聡美、米田 哲、塩崎有宏、齋藤 滋: 内腸骨動脈バルーン留置が有効であった全前置胎盤・癒着胎盤の一例. 平成 19 年度日本産科婦人科学会富山地方部会第 4 回例会・特別講演会, 2007, 9, 6, 富山.
- 44) 立松美樹子*, 中島彰俊, 齋藤 滋: ヒト妊娠初期における胎盤の絨毛外栄養細胞とオートファジーとの関連. 第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 2007, 4, 14-17, 京都.
- 45) 立松美樹子*, 岡田俊則, 塩崎有宏, 酒井正利, 米田 哲, 米田徳子, 西山玲奈, 稲坂 淳, 伊奈志帆美, 二谷武, 齋藤 滋: 先天性サイトメガロウイルス感染児に対し免疫グロブリン療法を施行した 1 例. 平成 19 年度日本産科婦人科学会富山地方部会第 1 回例会・特別講演会, 2007, 5, 25, 富山.
- 46) 立松美樹子*, 岡田俊則, 塩崎有宏, 酒井正利, 米田 哲, 米田徳子, 西山玲奈, 稲坂 淳, 伊奈志帆美, 二谷武, 齋藤 滋: 先天性サイトメガロウイルス感染児に対し免疫グロブリン療法を施行した 1 例. 第 17 回日本産科婦人科・新生児血液学会, 2007, 6, 29-30, 富山.
- 47) 立松美樹子*, 中島彰俊, 吉田淑子, 二階堂敏雄, 吉森 保, 齋藤 滋: 妊娠初期の絨毛外栄養細胞 (extravillous trophoblast: EVT) と Autophagy との関連. 第 9 回北信越立山セミナー, 2007, 7, 27-28, 石川.
- 48) 泉 徳子*, 野上真紀子, 樋口 収, 戸田文香, 岡部素典, 吉田淑子, 齋藤 滋, 二階堂敏雄: Spheroid 培養による羊膜細胞の stem cell の単離. 第 6 回日本再生医療学会総会, 2007, 3, 13-14, 横浜.
- 49) 泉 徳子*, 戸田文香, 酒井正利, 齋藤 滋, 二階堂敏雄: Spheroid 培養による羊膜細胞の stem cell の単離. 第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 2007, 4, 14-17, 京都.
- 50) 米田徳子*, 酒井正利, 稲坂 淳, 石丸美保, 西山玲奈, 立松美樹子, 中島彰俊, 若杉聡美, 米田 哲, 長谷川徹, 塩崎有宏, 中村隆文, 齋藤 滋: 卵巣癌 (Endometrioid carcinoma with sex cord variant) 合併妊娠の一例. 第 9 回北信越立山セミナー, 2007, 7, 27-28, 石川.
- 51) 伊藤実香*, 日高隆雄, 若杉聡美, 柳楽清文, 中島彰俊, 齋藤 滋: 子宮内膜症患者末梢血および腹水中の制御細胞 T 細胞に関する検討. 第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 2007, 4, 14-17, 京都.
- 52) 伊藤実香*, 佐々木泰, 中島彰俊, 島 友子, 齋藤 滋: マウス allogenic 妊娠において制御性 T 細胞は、初期では必要だが中期、後期では必要としない. 第 22 回日本生殖免疫学会総会・学術集会, 2007, 11, 30- 12, 1, 東京.
- 53) 西山玲奈, 中島彰俊, 長谷川徹, 柳楽清文, 中村隆文, 齋藤 滋: 当科におけるマイクロセレクトロンによる子宮頸癌の組織内照射の症例. 平成 19 年度日本産科婦人科学会富山地方部会第 3 回例会・特別講演会, 2007, 7, 13, 富山.
- 54) 米澤理可, 伊奈志帆美, 佐々木泰, 岡田俊則, 塩崎有宏, 酒井正利, 齋藤 滋: 母体搬送例における妊娠リスク評価法と新生児予後との相関についての検討. 第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 2007, 4, 14-17, 京都.
- 55) 石丸美保, 佐々木泰, 岡田俊則, 塩崎有宏, 酒井正利, 齋藤 滋: パルボウイルス B19 感染により妊娠 19 週に胎児水腫を来した症例の管理方針について. 富山県母子医療研究会, 2007, 2, 9, 富山.
- 56) 石丸美保, 西山玲奈, 米田徳子, 立松美樹子, 稲坂 淳, 米田 哲, 佐々木泰, 塩崎有宏, 酒井正利, 齋藤 滋: パルボウイルス B19 感染により胎児水腫を来した症例の管理方針について. 第 35 回日本産科婦人科学会北陸連合地方部会, 2007, 6, 3, 富山.
- 57) 高橋秀憲, 菅原 登, 大川敏昭, 藤森敬也, 山田秀和, 佐藤 章, 佐々木泰, 齋藤 滋: LPS 投与 iNOS ノックアウト (INOSKO) マウスの胎内環境と出生児の細胞性免疫の関連性について検討~CD4⁺CD25⁺制御性 T 細胞と NO 産生測定についての検討~. 第 59 回日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 2007, 4, 14-17, 京都.

◆ その他

- 1) 日高隆雄: 西洋医が行なう漢方的診断法と更年期障害に対する漢方処方の実例. 第 1 回熊本産婦人科漢方の集い, 2007, 12, 6, 熊本.
- 2) 若杉聡美: エイズ性感染症の予防について. 富山県立八尾高等学校, 2007, 7, 10.
- 3) 若杉聡美: 思春期の性. 上滝中学校, 2007, 7, 18.
- 4) 若杉聡美: 思春期の性. 楡原中学校, 2007, 10, 17.
- 5) 若杉聡美: エイズ性感染症の予防について. 北陸ビジネス福祉専門学校, 2007, 10, 23.
- 6) 若杉聡美: エイズ性感染症の予防について. 富山県理容美容専門学校, 2007, 10, 31.
- 7) 若杉聡美: エイズ性感染症の予防について. 富山県理容美容専門学校, 2007, 11, 7.

8) 柳楽清文：ライフサイクルにおける女性の健康管理. 生活習慣改善指導教室, 2007, 8, 18, 富山.