

産科婦人科学講座

Obstetrics and Gynecology

教授	齋藤 滋	Shigeru Saito
准教授	吉野 修	Osamu Yoshino
講師	塩崎 有宏	Arihiro Shiozaki
講師	米田 哲	Satoshi Yoneda
助教	中島 彰俊	Akitoshi Nakashima
助教	島 友子	Tomoko Shima
助教	米田 徳子	Noriko Yoneda
助教	米澤 理可	Rika Yonezawa
特命助教(エコチル富山ユニットセンター)	伊藤 実香	Mika Ito

◆ 著 書

- 1) 齋藤 滋. 今日の治療指針. 2013年版. 山口 徹他編. 東京:医学書院;2013. 合併症妊娠(外科疾患) Surgical treatment during pregnancy ; p. 1123-4.
- 2) 米田 哲, 齋藤 滋. MFICU マニュアル. 改訂2版. MFICU(周産期医療)連絡協議会編著. 大阪:メディカ出版; 2013. 第7章, 周産期感染症の管理と処置 子宮内感染症; p. 469-74.
- 3) 齋藤 滋. 標準免疫学. 第3版. 宮坂 昌之他編. 東京:医学書院;2013. 第II編 免疫システムの基本メカニズム 誘導的メカニズム. 第9章, 外来性抗原排除のメカニズム E 生殖免疫; p. 306-14.
- 4) 齋藤 滋. 産科婦人科疾患最新の治療 2013-2015. 吉野史隆, 倉智博久, 平松祐司編. 東京:南江堂;2013. 絨毛膜羊膜炎; p. 139-40.
- 5) 齋藤 滋. 産科婦人科疾患最新の治療 2013-2015. 吉野史隆, 倉智博久, 平松祐司編. 東京:南江堂;2013. 成人T細胞白血病; p. 146-7.
- 6) 米澤理可, 齋藤 滋. 「妊娠と糖尿病」母児管理のエッセンス. 難波光義, 杉山 隆編. 京都:金芳堂;2013. 2章 妊娠時の代謝の変化 1. 母体の変化 D.免疫系の変化; p. 48-52.

◆ 原 著

- 1) Thaxton JE, Nevers T, Lippe EO, Blois SM, Saito S, Sharma S. NKG2D Blockade Inhibits Poly(I:C)-Triggered Fetal Loss in Wild Type but Not IL-10^{-/-} Mice. *J Immunol.* 2013 Apr 1;190(7):3639-47.
- 2) Nakashima A, Yamanaka-Tatematsu M, Fujita N, Koizumi K, Shima T, Yoshida T, Nikaido T, Okamoto A, Yoshimori T, Saito S. Impaired autophagy by soluble endoglin, under physiological hypoxia in early pregnant period, is involved in poor placentation in preeclampsia. *Autophagy.* 2013 Mar;9(3):303-16.
- 3) Inada K, Shima T, Nakashima A, Aoki K, Ito M, Saito S. Characterization of regulatory T cells in decidua of miscarriage cases with abnormal or normal fetal chromosomal content. *J Reprod Immunol.* 2013 Mar;97(1):104-11.
- 4) Veljkovic Vujaklija D, Dominovic M, Gulic T, Mahmutefendic H, Haller H, Saito S, Rukavina D. Granulysin expression and the interplay of granulysin and perforin at the maternal-fetal interface. *J Reprod Immunol.* 2013 Apr;97(2):186-96.
- 5) Saito S, Minakami H, Nakai A, Unno N, Kubo T, Yoshimura Y. Outcomes of infants exposed to oseltamivir or zanamivir in utero during pandemic (H1N1) 2009. *Am J Obstet Gynecol.* 2013 Aug;209(2):130.e1-9.
- 6) Yamanaka-Tatematsu M, Nakashima A, Fujita N, Shima T, Yoshimori T, Saito S. Autophagy induced by HIF1 α overexpression supports trophoblast invasion by supplying cellular energy. *PLOS ONE.* 2013 Oct 3;8(10):e76605.
- 7) Tokura Y, Yoshino O, Ogura-Nose S, Motoyama H, Harada M, Osuga Y, Shimizu Y, Ohara M, Yorimitsu T, Nishii O, Kozuma S, Kawamura T. The significance of serum anti-Müllerian hormone (AMH) levels in patients over age 40 in first IVF treatment. *J Assist Reprod Genet.* 2013 Jun;30(6):821-5.
- 8) Urata Y, Osuga Y, Akiyama I, Nagai M, Izumi G, Takamura M, Hasegawa A, Harada M, Hirata T, Hirota Y, Yoshino O, Koga K, Kozuma S. Interleukin-4 and prostaglandin E2 synergistically up-regulate β -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 in endometrioma stromal cells. *J Clin Endocrinol Metab.* 2013 Apr;98(4):1583-90.

- 9) Zhao Y, Koga K, Osuga Y, Izumi G, Takamura M, Harada M, Hirata T, Hirota Y, Yoshino O, Inoue S, Fujii T, Kozuma S. Cyclic stretch augments production of neutrophil chemokines and matrix metalloproteinases-1 (MMP-1) from human Decidual cells, and the production was reduced by progesterone. *Am J Reprod Immunol.* 2013 May;69(5):454-62.
- 10) Zhao Y, Koga K, Osuga Y, Izumi G, Takamura M, Harada M, Hirata T, Hirota Y, Yoshino O, Fujii T, Kozuma S. Cyclic stretch augments production of neutrophil chemokines and matrix metalloproteinase-1 in human uterine smooth muscle cells. *Am J Reprod Immunol.* 2013 Mar;69(3):240-7.
- 11) Akiyama I, Yoshino O, Osuga Y, Izumi G, Urata Y, Hirota Y, Hirata T, Harada M, Koga K, Ogawa K, Kozuma S. Follistatin is induced by IL-1 β and TNF- α in stromal cells from endometrioma. *Reprod Sci.* 2013 Jun;20(6):675-9.
- 12) Shiozaki A, Matsuda Y, Satoh S, Saito S. Comparison of risk factors for gestational hypertension and preeclampsia in Japanese singleton pregnancies. *J Obstet Gynaecol Res.* 2013 Feb;39(2):492-9.
- 13) Teng Z, Yoshida T, Okabe M, Toda A, Higuchi O, Nogami M, Yoneda N, Zhou K, Kyo S, Kiyono T, Nikaido T. Establishment of immortalized human amniotic mesenchymal stem cells. *Cell Transplant.* 2013;22(2):267-78.
- 14) Hidaka T, Yonezawa R, Saito S. Kami-shoyo-san, Kampo (Japanese traditional medicine), is effective for climacteric syndrome, especially in hormone-replacement-therapy-resistant patients who strongly complain of psychological symptoms. *J Obstet Gynaecol Res.* 2013 Jan;39(1):223-8.

◆ 症例報告

- 1) Yoneda N, Shiozaki A, Miura K, Yonezawa R, Takamura K, Yoneda S, Masuzaki H, Saito S. A triploid partial mole placenta from paternal isodisomy with a diploid fetus derived from one sperm and one oocyte may have caused angiogenic imbalance leading to preeclampsia-like symptoms at 19 weeks of gestation. *Placenta.* 2013 Jul;34(7):631-4.
- 2) 伊東雅美, 島 友子, 小野洋輔, 青木藍子, 橋本佳子, 中島彰俊, 日高隆雄, 齋藤 滋. 卵巣癌の治療により皮膚筋炎症状が軽快した一例. *富山県産科婦人科雑誌.* 2013 ; 29 : 9-12.
- 3) 小野洋輔, 塩崎有宏, 伊藤実香, 伊東雅美, 米澤理可, 米田 哲, 齋藤 滋. 妊娠 18 週に羊水 PCR 検査を施行し, ウレアプラズマ感染と判明後, 抗菌薬投与を行った 1 例. *富山県産科婦人科雑誌.* 2013 ; 29 : 3-18.
- 4) 小野洋輔, 日高隆雄, 福田香織, 高地圭子, 八十島邦昭, 新居 隆. 子宮温存が可能であった頸管妊娠の 2 症例. *富山県産科婦人科雑誌.* 2013 ; 29 : 23-7.
- 5) 田中智子, 塩崎有宏, 米澤理可, 白石美穂子, 鹿児島山浩, 津田 桂, 津田さやか, 伊藤実香, 米田 哲, 齋藤 滋. 超音波断層法ならびに MRI にて出生前診断した, 胎盤騎乗を伴う Uterine Synechia (子宮内癒着) の 1 例. *富山県産科婦人科雑誌.* 2013 ; 29 : 28-35.
- 6) 小野洋輔, 酒井正利, 小西奈保美, 前喜代子, 佐々木泰, 中川俊信, 川原領一. 子宮筋腫の術後に大腿神経麻痺を発症した 3 例. *富山県産科婦人科雑誌.* 2013 ; 29 : 36-9.

◆ 総 説

- 1) Saito S, Nakashima A. Review: The role of autophagy in extravillous trophoblast function under hypoxia. *Placenta.* 2013; 27: S79-84.
- 2) Saito S, Shima T, Inada K, Nakashima A. Which Types of Regulatory T cells Play Important Roles in Implantation and Pregnancy Maintenance? *Am J Reprod Immunol.* 2013 Apr;69(4):340-5.
- 3) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群と自然免疫. *Hormone Frontier in Gynecology.* 2013 ; 20(1) : 51-6.
- 4) 齋藤 滋, 島 友子, 稲田貢三子, 中島彰俊. 精液による父方抗原特異的レギュラトリー T 細胞の誘導. *臨床免疫・アレルギー科.* 2013 ; 59(2) : 240-4.
- 5) 齋藤 滋. 不育症 Up to date—不妊症と不育症の境界領域も含めて—. *日本 IVF 学会誌.* 2013 ; 16(1) : 21-5.
- 6) 齋藤 滋. ヒト成人 T 細胞白血病ウイルス (HTLV-I) 母子感染予防対策. *ペリネイタルケア.* 2013 ; 2(6) : 28-30.
- 7) 齋藤 滋, 板橋家頭夫. シンポジウム 2 「HTLV-I 母子感染」座長のまとめ. *日本周産期・新生児医学会雑誌.* 2013 ; 49(1) : 4.
- 8) 齋藤 滋. シンポジウム 2 「HTLV-I 母子感染」 HTLV-I 検査が全国で行なわれるようになった経緯. *日本周産期・新生児医学会雑誌.* 2013 ; 49(1) : 5-7.
- 9) 齋藤 滋. HTLV-I 母子感染対策. *産婦人科の実際.* 2013 ; 62(4) : 543-7.
- 10) 齋藤 滋. HTLV-I と母子感染 (解説). 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会講演要旨. *日本産科婦人科学会雑誌.*

2013 ; 65(8) : 1658-63.

- 11) 中島彰俊, 齋藤 滋. 絨毛外栄養膜細胞のオートファジー抑制を介した妊娠高血圧症候群発症への関与. 産婦人科の実験. 2013 ; 62(4) : 1057-63.
- 12) 塩崎有宏, 松田義雄, 佐藤昌司, 齋藤 滋. 【臨床研究の成果を実地臨床へ生かそうー産科編】 データベース利用の事例 妊娠高血圧症候群. 周産期医学. 2013 Oct ; 43(10) : 1235-9.
- 13) 吉野 修. 子宮内膜症におけるブラジキニンに関する検討. 産科と婦人科. 2013 Nov ; 80(11) : 1509-10.
- 14) 米田 哲, 稲田貢三子, 齋藤 滋. 頸管長が 20mm の場合には頸管縫縮術を行わずに待機的に管理する. 周産期医学. 2013 ; 43(8) : 971-3.
- 15) 米田 哲, 米澤理可, 齋藤 滋. 【性感染症と母子感染ー最新の診断と管理】 母子感染 妊婦の感染症と早産. 臨床婦人科産科. 2013 ; 67(1) : 71-5.
- 16) 米澤理可. 若手の最新研究コーナー エストロゲンの末梢または中枢投与による卵巣摘出後高脂肪食負荷マウスの糖脂質代謝とうつ症状に対する改善効果とメカニズムの解析. 産科と婦人科. 2013 Feb ; 80(2) : 251-3.
- 17) 米澤理可, 中島彰俊, 鹿見山浩, 草開 妙, 森尻昌人, 伊東雅美, 鮫島 梓, 橋本佳子, 島 友子, 日高隆雄, 齋藤滋. 癌治療の QOL 向上を目指した漢方薬の現状と展望 婦人科癌化学療法における食欲不振に対する六君子湯の効果. 産婦人科漢方研究のあゆみ. 2013 ; 4(30) : 20-4.
- 18) 米澤理可, 齋藤 滋. HRT の慎重投与例への対応 コントロール不良な糖尿病. 産科と婦人科. 2013 Dec ; 80(12) : 1622-8.

◆ 学会報告

- 1) Saito S. Regulatory-T cells and -NK cells play important roles for maintenance of pregnancy. International Workshop on Women's Health: Clinical and Basic Science Translational Research; 2013 Feb 15-16; Campinas,Brazil. (Invited lecture)
- 2) Saito S. The pathophysiology of poor placentation in preeclampsia. V SLIMP Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interactions & Placenta and IV Latin American Symposium on Reproductive Immunology; 2013 Feb 18-20; Iguazu Falls, Brazil. (Invited lecture)
- 3) Saito S. T Cells in Reproduction. ISIR2013 / HIV & Post-Grad Workshops; 2013 May 28-Jun 1; Boston.(Invited lecture)
- 4) Saito S. Impaired autophagy in extravillous trophoblast may induce poor placentation in preeclampsia. ISSHP European Congress; 2013 Jun 12-14; Tromsø, Norway. (Invited lecture)
- 5) Saito S. Influenza and Pregnancy. Options for the Control of Influenza VIII; 2013 Sep 5-10; Cape Town. (Invited lecture)
- 6) Saito S. Which types of regulatory T cells are necessary for maintenance of pregnancy? International Conference on Reproductive Immunology 2013 Shanghai; 2013 Sep 28-29; Shanghai. (Invited lecture)
- 7) Yoneda S, Shiozaki A, Yoneda N, Shima T, Ito M, Yamanaka M, Hidaka T, Sumi S, Saito S. Prediction of exact delivery time in patients with preterm labor and intact membranes at admission by amniotic fluid interleukin-8 level and preterm labor index (J Obstet Gynaecol Res 2011; 37: 861-6.). The 23rd Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynaecology Yuji Murata Award; 2013 Oct 20-23; Bangkok.
- 8) Shima T, Inada K, Nakashima A, Saito S. Seminal plasma-priming reduce the MHC-class II and CD86 expression on DC and ncrease paternal antigen specific Treg cells at fetomaternal interface. 12th Meeting International Society for Immunology of Reproduction; 2013 May 29-Jun 2; Boston.
- 9) Nakabayashi Y*, Adachi T, Kushima T, Nakashima A, Saito S, Takeda Y, Nakayama S, Sakamoto S, Okai T, Nakabayashi M. An increased incidence of pregnancy induced hypertension after oocyte donation IVF. 45th International Meeting of Gestosis Organisation; 2013 Dec 6-8; Athens.
- 10) 齋藤 滋. 行政, 医師, 助産師, 保健師が支援する新しい HTLV-I 母子感染予防対策. ATL, 奈良県産婦人科医学会学術講演会 ; 2013 Apr 4 ; 奈良. (招待講演)
- 11) 齋藤 滋. 早産の病態から見た管理. 平成 25 年度岐阜大学医学部産科婦人科教室同門会 (実婦会) 通常総会 ; 2013 Apr 29 ; 岐阜. (招待講演)
- 12) 齋藤 滋. HTLV-I と母子感染. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会 教育講演 I ; 2013 May 8-12 ; 札幌. (招待講演)
- 13) 齋藤 滋. 感染/炎症と早産との関連についての最新知見. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会 ランチョンセミナー ; 2013 May 8-12 ; 札幌. (招待講演)

- 14) 齋藤 滋. サマースクールの効果. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会 男女共同参画・女性の健康週間委員会企画シンポジウム; 2013 May 8-12; 札幌. (招待講演)
- 15) 齋藤 滋. 日本人における妊娠 34 週未満, 37 週未満の早産リスク因子の解析～厚生労働研究 (多施設共同前方視的早産研究)からの解析～. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会 高得点演題 14<周産期医学 5>; 2013 May 8-12; 札幌.
- 16) 齋藤 滋. 早産に関する最近の話題. 千葉県産科婦人科医学会平成 25 年度学術講演会; 2013 May 18; 千葉. (招待講演)
- 17) 齋藤 滋. Pandemic (H1N1)2009 インフルエンザ感染による妊婦死亡 0 はどのようにして成し遂げられたか. 第 87 回日本感染症学会学術講演会・第 61 回日本化学療法学会総会合同学会 シンポジウム; 2013 Jun 6; 横浜. (招待講演)
- 18) 齋藤 滋. 妊婦における大腸菌 O111 感染と HUS (溶血性尿毒症症候群) から学んだこと. 第 23 回日本産科婦人科・新生児血液学会学術集会 ランチョンセミナー; 2013 Jun 7; 奈良. (招待講演)
- 19) 齋藤 滋. 不育症治療 Up-To-Date. 第 41 回北陸産科婦人科学会 ランチョンセミナー; 2013 Jun 9; 新潟. (招待講演)
- 20) 齋藤 滋. 不育症 Up-to-Date. 東部産婦人科医学会講演会; 2013 Jun 28; 沼津. (招待講演)
- 21) 齋藤 滋. HTLV-I 母子感染予防対策. 第 7 回なにわ周産期フォーラム; 2013 Jul 6; 大阪. (招待講演)
- 22) 齋藤 滋. 早産の病態を考える! - 膣内細菌叢と腸内細菌叢の変化について. 第 65 回日本周産期・新生児医学会学術集会 ランチョンセミナー; 2013 Jul 15; 横浜. (招待講演)
- 23) 齋藤 滋. 他学会の試みを学ぶー日本産科婦人科学会の試みー. 第 68 回日本消化器外科学会総会; 2013 Jul 18; 宮崎. (招待講演)
- 24) 齋藤 滋. 免疫から見た妊娠維持機構とその破綻. Expert Interactions in Clinical Intelligence (EICI); 2013 Jul 27; 名古屋. (招待講演)
- 25) 齋藤 滋. 新しくなった HTLV-I 母子感染対策事業ー医師, 看護師, 助産師, 保健師, 行政との共働ー. 第 6 回 HTLV-I 研究会/シンポジウム 母子感染予防特別講演; 2013 Aug 24; 東京. (招待講演)
- 26) 齋藤 滋. 産婦人科医, 小児科医, 助産師, 看護師, 保健師, 医師会, 行政で協力して行う HTLV-I 母子感染予防対策. 愛知県 HTLV-I 母子感染予防対策研修会; 2013 Aug 27; 名古屋. (招待講演)
- 27) 齋藤 滋. 産婦人科医, 小児科医, 助産師, 看護師, 保健師, 血液内科医, 神経内科医, 行政と協力して進める HTLV-I 母子感染対策. 福島県産科婦人科学会秋季学術集会; 2013 Sep 29; 福島. (招待講演)
- 28) 齋藤 滋. 産科医, 小児科医, 助産師, 保健師でサポートする HTLV-1 母子感染対策. 第 40 回日本産科婦人科医学会学術集会・宮城県大会; 2013 Oct 12; 仙台. (招待講演)
- 29) 齋藤 滋. HTLV-1 母子感染予防のための適切な相談や支援に向けて～HTLV-1 母子感染予防に関する研究から～. 平成 25 年度北海道 HTLV-1 母子感染予防対策研修会; 2013 Nov 9; 札幌. (招待講演)
- 30) 齋藤 滋. 不育症治療 Up-To-Date. 第 20 回三重県生涯教育特別研修セミナー; 2013 Nov 15; 桑名. (招待講演)
- 31) 齋藤 滋. フラジール錠の細菌性膣症適応追加を受けて. 日本性感染症学会第 26 回学術大会; 2013 Nov 16; 岐阜. (招待講演)
- 32) 齋藤 滋. 免疫から見た妊娠維持機構とその破綻 Expert Interactions in Clinical Intelligence(EICI); 2013 Dec 21; 東京. (招待講演)
- 33) 吉野 修. MRI を用いた子宮筋腫の新たな評価法. 第 4 回婦人科ホルモン依存性疾患研究会; 2013 May 25; 東京.
- 34) 吉野 修, 西井 修, 齋藤 滋. 筋層内子宮筋腫により誘導される 子宮内膜の異常蠕動は妊娠率を低下させる. 第 41 回北陸産科婦人科学会; 2013 Jun 9; 新潟.
- 35) 吉野 修, 西井 修, 齋藤 滋. 子宮筋腫核出術は子宮内膜の T2 値を低下させる. 第 61 回北日本産科婦人科学会; 2013 Sep 7-8; 旭川.
- 36) 吉野 修, 能瀬さやか, 秋山育美, 大須賀穰, 藤井知行, 齋藤 滋. 卵巣顆粒膜細胞における AMH の発現は bone morphogenetic protein (BMP) サイトカインにより制御される. 第 28 回日本生殖免疫学会総会; 2013 Nov 30; 西宮.
- 37) 塩崎有宏, 田中智子, 草開 妙, 津田 桂, 津田さやか, 鮫島 梓, 米澤理可, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 佐藤昌司, 齋藤 滋. 妊娠高血圧腎症は女兒妊娠に多いが, 妊娠高血圧, 子癩では児の性別はリスクとはならない～日産婦周産期登録データベース 10 年分 (2001～2010 年) を用いた解析～. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 May 10-12; 札幌.
- 38) 塩崎有宏, 津田さやか, 鹿児山浩, 伊藤実香, 鮫島 梓, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 肝腫大を伴う Down 症

- 候群の出生前マーカーとしての胎児腹腔内静脈瘤. 第 86 回日本超音波医学会学術集会; 2013 May 24-26; 大阪.
- 39) 塩崎有宏, 齋藤 滋. シンポジウム「原因不明疾患と Normal Microbiota」細菌性膣症と早産について—腸内細菌叢の変化も含めて—. 第 17 回腸内細菌学会; 2013 Jun 13-14; 東京.
- 40) 塩崎有宏, 米田 哲, 田中智子, 鹿児島 浩, 森尻昌人, 草開 妙, 津田さやか, 鮫島 梓, 稲田貢三子, 米澤理可, 米田徳子, 齋藤 滋. 正常妊婦と切迫早産妊婦では腸内細菌叢が異なる. 第 49 回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2013 Jul 14-16; 横浜.
- 41) 塩崎有宏, 松田義雄, 佐藤昌司, 齋藤 滋. シンポジウム「妊娠高血圧症候群の病態に迫る」疫学データからみた PIH. 第 34 回日本妊娠高血圧学会; 2013 Oct 4-5; 富山.
- 42) 中島彰俊, 島 友子, 稲田貢三子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. HIF-1 α 強発現はオートファジーを介して EVT 細胞内エネルギーを負に制御し, 妊娠高血圧症候群 (PE) の胎盤形成不全に関与する. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会 (優秀演題賞); 2013 May 10-12; 札幌.
- 43) 米田 哲, 鮫島 梓, 米澤理可, 米田徳子, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 頸管内胎胞形成を伴う切迫早産例に対する黄体ホルモン製剤の有効性に関する検討. 富山県母子医療研究会; 2013 Jan 31; 富山.
- 44) 米田 哲, 津田 桂, 津田さやか, 鮫島 梓, 米澤理可, 米田徳子, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 頸管内胎胞形成を伴う切迫早産例に対する黄体ホルモン製剤の有効性に関する検討. 第 65 回日本産科婦人科学会; 2013 May 10-12; 札幌.
- 45) 米田 哲, 齋藤 滋. 頸管内胎胞形成を伴う超早産ハイリスク妊娠 (妊娠 28 週未満) の病態解明と治療成績について. 賢英フォーラム; 2013 Jun 15; 岡山.
- 46) 米田 哲, 米田徳子, 米澤理可, 鮫島 梓, 鹿児島浩, 森尻昌人, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 迅速羊水微生物検査 (PCR 法) 結果からみた切迫早産予後に関する検討. 第 49 回日本周産期新生児学会; 2013 Jul 14-16; 横浜.
- 47) 米田 哲, 米田徳子, 米澤理可, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 黄体ホルモン筋注 vs. 子宮頸管縫縮術～妊娠 28 週未満の頸管内胎胞形成例 (超早産ハイリスク例) に対して～. 第 61 回北日本産科婦人科学会; 2013 Sep 7-8; 旭川.
- 48) 米田 哲, 齋藤 滋. 組織学的絨毛膜羊膜炎を出生前に診断する方法および子宮内感染微生物との相関に関する検討. 第 21 回日本胎盤学会シンポジウム; 2013 Oct-25-26; 名古屋.
- 49) 米田 哲. 子育てしながら産婦人科医としてキャリアアップする秘訣～一産婦人科女性医師の夫としての立場から～. 富山大学附属病院, 富山県医師会; 2013 Nov 14; 富山.
- 50) 米田 哲, 米田徳子, 米澤理可, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 黄体ホルモン筋注 vs. 子宮頸管縫縮術～妊娠 28 週未満の頸管内胎胞形成例 (超早産ハイリスク例) に対して～. 第 6 回日本早産予防研究会; 2013 Nov 23; 東京.
- 51) 米田徳子, 米田 哲, 草開 妙, 森尻昌人, 津田さやか, 鮫島 梓, 米澤理可, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 迅速・高感度な遺伝子検査システムによる切迫早産の羊水中感染微生物の検出と子宮内炎症の評価. 第 65 回日本産科婦人科学会総会; 2013 May 13-15; 札幌.
- 52) 米田徳子, 米田 哲, 米澤理可, 伊藤実香, 塩崎有宏, 牧本優美, 吉田丈俊, 宮脇利男, 齋藤 滋. 大学における若手周産期専門医の育成魅力ある教育と研修が周産期医療人材育成に繋がるキャリアアップも家庭もあきらめない. 第 49 回日本周産期新生児医学会学術集会; 2013 Jul 14-16; 横浜.
- 53) 米田徳子, 鮫島 梓, 竹村京子, 米澤理可, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠 20 週以前に重症妊娠高血圧腎症様症状を呈した部分胎状奇胎合併妊娠 2 症例と腎不全を呈した間葉性異形成胎盤症例. 第 34 回日本妊娠高血圧学会 (学術奨励賞); 2013 Oct 4-5; 富山.
- 54) 米澤理可, 和田 努, 鮫島 梓, 笹岡利安, 齋藤 滋. 閉経肥満モデルマウスにおけるエストロゲン末梢または中枢投与のうつ・不安状態に対する改善効果. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 May 10-12; 札幌.
- 55) 米澤理可, 和田努, 森田真裕子, 澤川香苗, 恒枝宏史, 笹岡利安, 齋藤滋. エストロゲン中枢選択的投与の肥満・耐糖能・うつ改善効果に関する検討. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2013 May 16-18; 熊本.
- 56) 米澤理可, 鹿児島浩, 森尻昌人, 鮫島 梓, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤滋. 胎児 MRI 検査により肺低形成の評価を行った 4 症例. 第 49 回日本周産期・新生児医学会学術総会; 2013 Jul 14-16; 横浜.
- 57) 米澤理可, 鹿児島浩, 伊東雅美, 福田香織, 米田徳子, 米田 哲, 室月 淳, 澤井英明, 玉川信吉, 岡崎 伸, 齋藤 滋. 胎児 CT にて出生前診断し, 遺伝子検査にて確定診断し得たタナトフォリック骨異形成症の一例. 第 41 回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会; 2013 Jun 8-9; 新潟.
- 58) 島 友子, 稲田貢三子, 中島彰俊, 齋藤滋. ワークショップ アロ妊娠において精漿によるプライミングが父親抗原

- 特異的制御性 T 細胞を誘導し, 樹状細胞を活性化させ妊娠成立に役立つ. 第 65 日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 May 10-12; 神戸.
- 59) 島 友子, 稲坂 淳, 小野洋輔, 津田さやか, 鮫島 梓, 中島彰俊, 吉野 修, 齋藤 滋. 多発脳梗塞を契機に診断された腹膜原発漿液性腺癌によると考えられる Trousseau 症候群の一例. 第 41 回北陸産科婦人科学会学術講演会; 2013 Jun 8-9; 新潟.
- 60) 島 友子, 稲田貢三子, 中島彰俊, 吉野 修, 齋藤 滋. Asian symposium 1 Seminal plasma plays important roles for implantation and maintenance of allogeneic pregnancy by induction of paternal antigen specific-regulatory T cells. 第 28 日本生殖免疫学会総会学術集会; 2013 Nov 30-Dec 1; 西宮.
- 61) 津田さやか, 塩崎有宏, 鹿児山浩, 伊藤実香, 齋藤 滋. 出生前に腹腔内臍帯静脈瘤および肝腫大を呈し, 一過性骨髄増殖症 (TAM) と診断された 21 トリソミーの一例. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 May 10-12; 札幌.
- 62) 津田さやか, 小野洋輔, 伊東雅美, 鮫島 梓, 島 友子, 中島彰俊, 吉野 修, 齋藤 滋. 婦人科癌 Paclitaxel+CBDCA 療法におけるパロノセトロン+デキサメタゾン制吐療法の検討. 第 61 回北日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 Sep 7-8; 旭川.
- 63) 鮫島 梓, 米澤理可, 齋藤真実, 齋藤 滋. 当婦人科漢方外来における更年期症状を有する女性の気血水スコアの有用性に関する検討. 第 33 回産婦人科漢方研究会学術集会; 2013 Sep 1; 博多.
- 64) 鮫島 梓, 米田徳子, 米澤理可, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 母体血中 sFlt-1 が異常高値を示した Placental Mesenchymal Dysplasia の一例. 第 21 回日本胎盤学会学術集会; 2013 Oct 25-26; 名古屋.
- 65) 伊東雅美, 島 友子, 橋本佳子, 中島彰俊, 齋藤 滋, 安藤孝将, 杉山敏郎. 化学療法抵抗性の大腸癌転移性卵巣腫瘍に対し両側付属器切除を行い治療効果が得られた一例. 平成 24 年度富山県産科婦人科学会第 5 回例会; 2013 Mar 6; 富山.
- 66) 伊東雅美, 米澤理可, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 当院産科外来における GDM スクリーニングの現状. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 May10-12; 札幌.
- 67) 伊東雅美, 米田徳子, 福田香織, 米澤理可, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 胎盤肥厚と重症 FGR を呈した全前置胎盤合併妊娠の一例. 平成 25 年度富山県産科婦人科学会第 1 回例会; 2013 Jun 21; 富山.
- 68) 伊東雅美, 島 友子, 中島彰俊, 吉野 修, 齋藤 滋. 化学療法抵抗性の大腸癌転移性卵巣腫瘍に対し両側付属器切除を行い治療効果が得られた一例. 第 54 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会; 2013 Jul 19-21; 東京.
- 69) 伊東雅美, 米田徳子, 福田香織, 米澤理可, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 胎盤肥厚と重症 FGR を呈した全前置胎盤合併妊娠の一例. 第 61 回北日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 Sep 7-8; 旭川.
- 70) 小野洋輔, 日高隆雄, 福田香織, 高地圭子, 八十島邦昭, 新居 隆. 子宮筋腫関連赤血球増多症の 1 例. 第 54 回日本婦人科腫瘍学会講演会; 2013 Jul 19-21; 東京.
- 71) 小野洋輔, 島 友子, 津田さやか, 吉野 修, 副田 翔, 齋藤 滋. 当科におけるシスプラチン脱感作療法の検討. 平成 25 年度富山県産科婦人科学会第 3 回例会; 2013 Sep 19; 富山.
- 72) 竹村京子, 飴谷由佳, 谷村 悟, 舟本 寛, 中野 隆. 当院における卵巣腫瘍合併妊娠例の検討—過去 5 年間・妊娠 22 週未満の手術例について—. 平成 24 年度母子医療研究会; 2013 Jan31; 富山.
- 73) 竹村京子, 飴谷由佳, 舟本 寛, 中野 隆. adenofibroma を背景とした卵巣明細胞腺癌の 1 例. 平成 24 年度富山県産科婦人科学会第 5 回例会; 2013 Mar 6; 富山.
- 74) 中林 靖*, 安達知子, 九島巳樹, 中島彰俊, 齋藤 滋, 首里英治, 檜垣 博, 川名有紀子, 中山摂子, 竹田善治, 坂元秀樹, 中林正雄. 摘出子宮からみた卵子提供妊における妊娠高血圧症候群の病理学的特徴. 第 65 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2013 May 10-12; 札幌.
- 75) 中林 靖*, 中島彰俊, 島 友子, 竹田善治, 中山摂子, 坂元秀樹, 安達知子, 岡井 崇, 中林正雄, 齋藤 滋. 脱落膜からみた卵子提供妊娠における preeclampsia 発症機序の検討. 第 34 回日本妊娠高血圧学会 (学術奨励賞候補); 2013 Oct 4-5; 富山.
- 76) 草開 妙, 米田徳子, 森尻昌人, 田中智子, 津田さやか, 鮫島 梓, 米澤理可, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 完全中隔子宮の各子宮腔内に妊娠した二絨毛膜二羊膜性双胎の一例. 第 49 回日本周産期・新生児医学会; 2013 Jul 13-15; 横浜.
- 77) 草開 妙, 小浦 詩, 川崎裕香子, 堀川慎二郎, 牧本優美, 吉田丈俊, 上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 未熟児網膜症に対して Bevacizumab 硝子体内投与を行った 4 症例. 第 27 回北陸周産期新生児研究会; 2013 Oct 20; 金沢.

- 78) 草開 妙, 伊藤実香, 米田 哲, 竹村京子, 米澤理可, 米田徳子, 伊東雅美, 津田さやか, 福田香織, 塩崎有宏, 齋藤 滋, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. 異なる転帰をたどったアンギオテンシンII受容体拮抗薬内服妊婦の2症例. 第4回富山県産科婦人科学会例会; 2013 Nov 21; 富山.
- 79) 鹿兒山浩, 米田徳子, 森尻昌人, 鮫島 梓, 米澤理可, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 流産の原因として *Lactobacillus* 菌血症と診断されたが, 遺伝子検査で *Listeria* 症と判明した SLE 合併妊娠の1例. 第49回日本周産期新生児医学会学術集会; 2013 Jul 14-16; 横浜.
- 80) 森尻昌人, 塩崎有宏, 草開 妙, 鮫島 梓, 米田徳子, 伊藤実香, 田中智子, 鹿兒山浩, 米澤理可, 米田 哲, 齋藤 滋. 羊水圧差と子宮内圧上昇にて隔膜が自然破綻し, 臍帯相互巻絡のため16週でIUFDとなったMD双胎の一例. 第49回日本周産期新生児医学会学術集会; 2013 Jul 14-16; 横浜.

◆ その他

- 1) 齋藤 滋. 不育症と診断されたとき. 月刊母子保健. 2013 Mar; 647: 4-5.
- 2) 齋藤 滋. 「不育症」を知っていますか? オレンジページムック 元気ときれいの教科書 からだの本. 2013 Apr; 117: 32-3.
- 3) 齋藤 滋. HTLV-I 抗体検査と妊婦健診—HTLV-I の発見から, 全国で妊婦に対するスクリーニングが行なわれるようになるまでの軌跡—. Scheneller. 2013; 86: 8-13.
- 4) Saito S. Influenza drugs appear safe in pregnancy. Reuters Medical News. 2013 Apr 26.
- 5) 齋藤 滋. 出産後の女性産婦人科医師の継続的就労を目指して. 医報とやま 2013; 1573: 7.
- 6) 齋藤 滋, 中島彰俊. 妊娠高血圧症候群の病態, 着床の適応不全説. 血圧. 2013 Jul; 20(7): 665-70.
- 7) 齋藤 滋. 第65回日本産科婦人科学会学術講演会ランチョンセミナー8: 感染/炎症と早産との関連についての最新知見. 「早産, 低出生体重児の増加に歯止めを». Japan Medicine Monthly. 2013 Aug; 43: 20-1.
- 8) 齋藤 滋. 第49回日本周産期・新生児医学会学術集会 教育セミナー8: 「早産の病態を考える! 腔内細菌叢と腸内細菌叢の変化について」 Medical Tribune. 特別企画. 2013 Nov 28: 1-4.
- 9) 齋藤 滋. 男性も知っておきたい! 「不育症」の基礎知識. R25. 2013; 340: 15.
- 10) 齋藤 滋. 教えて! ドクター 女性の体なんでも相談室「知っていますか? 不妊症のこと」毎日新聞 Antetis (2013秋). 2013; 9.
- 11) 米澤理可, 和田 努, 齋藤 滋. 卵巣摘出・高脂肪食負荷マウスにおけるエストロゲン中枢選択的投与の肥満・うつ症状改善に関する研究. 公益社団法人赤枝医学研究財団助成研究報告集. 2013; 20: 27-34.
- 12) 米田徳子. 働きやすい環境と魅力ある研修が周産期人材育成に繋がる～ワークとキャリアのパラレルキャリアを磨こう～. 第241回長野県周産期カンファレンス; 2013 Mar 6; 松本.
- 13) 米田徳子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山西高等学校; 2013 Jul 10; 富山.
- 14) 米田徳子. ワーク(産婦人科医)とライフ(子育て)のパラレルキャリアを磨く. 座談会「子育てしながら産婦人科医としてキャリアアップする秘訣」; 2013 Nov 14; 富山.
- 15) 米田徳子. 「大切な命 思春期の心と体の健康」講話. 富山市立和合中学校; 2013 Dec 4; 富山.
- 16) 米田徳子. エイズ・性感染症予防健康教育いのちと性. 富山県立中央農業高等学校; 2013 Dec 10; 富山.
- 17) 米澤理可. 不妊治療や女性の健康と漢方治療. 不妊相談及び女性健康相談スキル向上研修会; 2013 Jan 29; 富山.
- 18) 米澤理可. 漢方薬の臨床と基礎. 第18回和漢医薬総合研究所夏期セミナー(富山大学杉谷キャンパス); 2013 Aug 22; 富山.
- 19) 島 友子. CTG判読. 助産師キャリアアップ研修会; 2013 Aug 26; 富山.
- 20) 島 友子. へこまでわかった! がんの基礎から最新の治療まで. 富山大学附属病院市民公開講座; 2013 Sep 14; 富山.
- 21) 稲田貢三子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立八尾中学校; 2013 Feb 7; 富山.
- 22) 稲田貢三子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立和合中学校; 2013 Feb 18; 富山.
- 23) 稲田貢三子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立山田中学校; 2013 Mar 7; 富山.
- 24) 稲田貢三子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山クリエイティブ専門学校; 2013 Jul 1; 富山.
- 25) 稲田貢三子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 龍谷富山高等学校; 2013 Oct 18; 富山.
- 26) 稲田貢三子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立西部中学校; 2013 Nov 15; 富山.
- 27) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立山田中学校; 2013 Dec 20; 富山.