

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
助教	稲坂 淳	Jun Inasaka
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 2014 年版」. 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢, 高木 誠, 小室一成編. 東京: 医学書院; 2014. 妊娠高血圧症候群 (HELLP 症候群を含む); p. 1191-2.
- 2) 伊藤実香, 齋藤 滋. 「NICU マニュアル第 5 版」. 板橋家頭夫, 楠田 聡, 田村正徳編. 東京: 金原出版; 2014. 8. 母子感染の予防 (HBV/HCV/HTLV-1/HIV); p. 143-5.
- 3) 齋藤 滋. 「周産期医療と生命倫理入門」. 窪田昭男, 齋藤 滋, 和田和子編. 大阪: メディカ出版; 2014. 5, 出生前診断に対する産科医の意識; p. 63-74.
- 4) 齋藤 滋, 伊藤実香. 「周産期感染症 2014」. 板橋家頭夫, 楠田 聡, 高橋尚人, 名取道也, 松原茂樹, 宮川智幸編. 東京: 東京医学社; 2014. 第 1 章, 概論 妊産婦の免疫学的特徴; p. 11-5.

◆ 原 著

- 1) Yamada T, Kubo T, Mochizuki J, Hashimoto E, Ohkuchi A, Ito M, Hanaoka M, Nakai A, Saito S, Unno N, Matsubara S, Minakami H. Immune status among Japanese during nationwide rubella outbreak in Japan 2012-2013. *J Infect.* 2014; 68(3): 300-2.
- 2) Tsurusaki Y, Yonezawa R, Furuya M, Nishimura G, Pooh RK, Nakashima M, Saito H, Miyake N, Saito S, Matsumoto N. Whole exome sequencing revealed biallelic IFT122 mutations in a family with CED1 and recurrent pregnancy loss. *Clin Genet* 2014; 85: 592-4.
- 3) Yamada T, Mochizuki J, Hanaoka M, Hashimoto E, Ohkuchi A, Ito M, Kubo T, Nakai A, Saito S, Unno N, Matsubara S, Minakami H. Effects of campaign for postpartum vaccination on seronegative rate against rubella among Japanese women. *BMC Infect Dis.* 2014; 14: 152.
- 4) Okabe M, Kitagawa K, Yoshida T, Suzuki T, Waki H, Koike C, Furuichi E, Katou K, Nomura Y, Uji Y, Hayashi A, Saito S, Nikaido T. Hyperdry human amniotic membrane is useful material for tissue engineering: physical, morphological properties, and safety as the new biological material. *J Biomed Mater Res A.* 2014; 102(3): 862-70.
- 5) Santoso EG, Yoshida K, Hirota Y, Aizawa M, Yoshino O, Kishida A, Osuga Y, Saito S, Ushida T, Furukawa KS. Application of detergents or high hydrostatic pressure as decellularization processes in uterine tissues and their subsequent effects on in vivo uterine regeneration in murine models. *PLoS One.* 2014; 9(7): e103201.
- 6) Hayakawa M, Ito Y, Saito S, Mitsuda N, Hosono S, Yoda H, Cho K, Otsuki K, Ibara S, Terui K, Masumoto K, Murakoshi T, Nakai A, Tanaka M, Nakamura T. Executive Committee, Symposium on Japan Society of Perinatal and Neonatal Medicine. Incidence and prediction of outcome in hypoxic-ischemic encephalopathy in Japan. *Pediatr Int.* 2014; 56(2): 215-21.
- 7) Minakami H, Kubo T, Nakai A, Saito S, Unno N. Pregnancy outcomes of women exposed to laninamivir during pregnancy. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2014; 23(10): 1084-7.
- 8) Yoshida T, Takasaki I, Kanegane H, Inomata S, Ito Y, Tamura K, Makimoto M, Saito S, Yoshimoto Y, Miyawaki T. Intrauterine growth restriction modifies gene expression profiling in cord blood. *Pediatr Int.* 2014; 56(4): 559-65.
- 9) Shimizu M, Kuroda M, Inoue N, Konishi M, Igarashi N, Taneichi H, Kanegane H, Ito M, Saito S, Yachie A. Extensive serum

biomarker analysis in patients with enterohemorrhagic Escherichia coli O111-induced hemolytic-uremic syndrome. *Cytokine*. 2014; 66(1): 1-6.

- 10) Kambe S, Yoshitake H, Yuge K, Ishida Y, Moksed A, Takizawa T, Kuwata T, Ohkuchi A, Matsubara S, Suzuki M, Takeshita T, Saito S, Takizawa T. Human exosomal placenta-associated miR-517a-3p modulates the expression of PRKG1 mRNA in Jurkat cells. *Biol Reprod*. 2014; 91(5): 129.
- 11) Migita O, Maehara K, Kamura H, Miyakoshi K, Tanaka M, Morokuma S, Fukushima K, Shimamoto T, Saito S, Sago H, Nishihama K, Abe K, Nakabayashi K, Umezawa A, Okamura K, Hata K. Compilation of copy number variants identified in phenotypically normal and parous Japanese women. *J Hum Genet*. 2014 Jun; 59(6): 326-31.
- 12) Urata Y, Koga K, Hirota Y, Akiyama I, Izumi G, Takamura M, Nagai M, Harada M, Hirata T, Yoshino O, Kawana K, Fujii T, Osuga Y. IL-1 β increases expression of tryptophan 2,3-dioxygenase and stimulates tryptophan catabolism in endometrioma stromal cells. *Am J Reprod Immunol*. 2014; 72(5): 496-503.
- 13) Akiyama I, Yoshino O, Osuga Y, Shi J, Takamura M, Harada M, Koga K, Hirota Y, Hirata T, Fujii T, Saito S, Kozuma S. The role of bone morphogenetic protein 6 in accumulation and regulation of neutrophils in the human ovary. *Reprod Sci*. 2014; 21(6): 772-7.
- 14) Akiyama I, Yoshino O, Osuga Y, Shi J, Harada M, Koga K, Hirota Y, Hirata T, Fujii T, Saito S, Kozuma S. Bone morphogenetic protein 7 increased vascular endothelial growth factor (VEGF)-a expression in human granulosa cells and VEGF receptor expression in endothelial cells. *Reprod Sci*. 2014; 21(4): 477-82.
- 15) Shiozaki A, Yoneda S, Nakabayashi M, Takeda Y, Takeda S, Sugimura M, Yoshida K, Tajima A, Manabe M, Akagi K, Nakagawa S, Tada K, Imafuku N, Ogawa M, Mizunoe T, Kanayama N, Itoh H, Minoura S, Ogino M, Saito S. Multiple pregnancy, short cervix, part-time worker, steroid use, low educational level and male fetus are risk factors for preterm birth in Japan: A multicenter, prospective study. *J Obstet Gynaecol Res*. 2014; 40(1): 53-61.
- 16) Shiozaki A, Yoneda S, Yoneda N, Yonezawa R, Matsubayashi T, Seo G, Saito S. Intestinal microbiota is different in women with preterm birth: results from terminal restriction fragment length polymorphism analysis. *PLoS ONE*. 2014; 9(11): e111374.
- 17) Ogura-Nose S, Yoshino O, Akiyama I, Hirota Y, Hirata T, Harada M, Hiroi H, Koga K, Saito S, Osuga Y and Fujii T. Serum concentration of bone morphogenetic proteins(BMPs) is not linked to serum anti-mullerian hormone(AMH) level. *Integr Mol Med*. 2014; 1(2): 26-8.
- 18) 米田 哲. 妊娠後半期における妊娠維持機構とその破綻/早産の病態解明と新たな治療戦略. 日本産科婦人科学会雑誌. 2014 ; 66 : 2512-21.
- 19) 北澤正文, 本田智子, 米田 哲, 安彦 郁, 永田知映, 中山健太郎, 奥田美加, 澤倫太郎, 清水幸子, 片瀨秀隆. 理事長推薦企画『ギネジヨの底力, ギネメンの胆力』ギネナビ〜キャリアアップライフを応援します〜. 日本産科婦人科学会雑誌. 2014 ; 66 : 2566-73.
- 20) 米澤理可, 鮫島 梓, 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. 産婦人科漢方研究のあゆみ. 2014 ; 31 : 53-9.

◆ 症例報告

- 1) 津田さやか, 吉田丈俊, 堀川慎二郎, 二谷 武, 伊奈志帆美, 齋藤 滋. 胎便吸引症候群 (MAS) に対して体外式膜型人工肺 (ECMO) を使用した 3 例の検討. 日本産科婦人科学会雑誌. 2014 ; 50(1) : 387-94.

◆ 総 説

- 1) Saito S, Nakashima A. A review of the mechanism for poor placentation in early-onset preeclampsia; the role of autophagy in trophoblast invasion and vascular remodeling. *J Reprod Immunol*. 2014; 101-102: 80-8.
- 2) 齋藤 滋. 特集 HTLV- I と母乳育児「HTLV- I 抗体検査の理解」. 助産雑誌. 2014 ; 68(1) : 17-21.
- 3) 齋藤 滋. 妊婦のインフルエンザ患者の薬剤による治療と予防. *インフルエンザ*. 2014 ; 15(1) : 33-7.
- 4) 齋藤 滋. HTLV- I—その発見から母子感染対策事業となるまで—. 日本産科婦人科学会雑誌. 2014; 66(4): 1155-61.
- 5) 齋藤 滋. ヘパリン在宅自己注射の実際—適応となる患者・管理ポイント—. *Progress in Medicine*. 2014; 34(1): 139-43.
- 6) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の病因・病態. *医学のあゆみ*. 2014 ; 250(8) : 547-53.
- 7) 齋藤 滋. 産科医・小児科医・助産師・保健師でサポートする HTLV- I 母子感染対策. 第 40 回日本産科婦人科学会学術集会記念誌. 2014 : 34-5.
- 8) 吉野 修, 齋藤 滋. 治療を見据えた子宮筋腫の画像評価 MRI—特に動画 MRI による評価について—. 臨床婦人

科産科. 2014 ; 68(2) : 202-8.

- 9) 吉野 修, 齋藤 滋. 不妊症と子宮筋腫. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(10) : 1387-91.
- 10) 吉野 修, 齋藤 滋. 特集 CT・MRI 戦略的 活用ガイド. Medicina. 2014 ; 51(11) : 336-7.
- 11) 吉野 修, 齋藤 滋. 子宮因子による不妊. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(11) : 1535-9.
- 12) 吉野 修, 高村将司, 甲賀かをり, 大須賀穰, 齋藤 滋. 子宮内膜症治療の未来図 手術と薬物療法のコンビネーション. 臨床婦人科産科. 2014 ; 68(12) : 1183-7.
- 13) 塩崎有宏, 松田義雄, 佐藤昌司, 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の予知④ PIH と胎児性差. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(2) : 173-84.
- 14) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 腸内フローラと疾病とのかかわり 細菌性陰症および早産. 臨床と微生物. 2014 ; 41(2) : 67-72.
- 15) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 早産に関連する社会経済的因子の最新知見. 助産雑誌. 2014 ; 68(5) : 426-30.
- 16) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 12 細菌性陰症と早産—腸内細菌叢との関連. 実験医学. 2014 ; 32(5) : 173-8.
- 17) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群のリスク因子. 医学のあゆみ. 2014 ; 250(8) : 541-5.
- 18) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 婦人科感染症・陰炎・感染症診療 update. 日本医師会雑誌. 2014 ; 143(2) : S227-9.
- 19) 塩崎有宏, 松田義雄, 佐藤昌司, 齋藤 滋. 疫学調査からみた PIH—最近の動向. 周産期医学. 2014 ; 44(10) : 1415-23.
- 20) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 常位胎盤早期剥離—発症予知と対策— 5) CAM (切迫早産との DD). 産婦人科の実際. 2014 ; 63(12) : 1927-34.
- 21) 米田 哲, 米田徳子, 齋藤 滋. 頸管炎・絨毛膜羊膜炎と早産. 産科と婦人科. 2014 ; 81(1) : 33-7.
- 22) 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, 齋藤 滋. シンポジウム 12 「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育成に繋がる～キャリアアップも家庭もあきらめない～. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 2014 ; 50(1) : 149-51.
- 23) 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 特集 最新版 新生児慢性肺疾患 6 病態 出生前因子とその対応 ①CAM 高サイトカイン血症. 周産期医学. 2014 ; 44(8) : 1029-32.
- 24) 米澤理可, 鮫島 梓, 齋藤真実, 齋藤 滋. 更年期障害と漢方. 漢方と最新治療. 2014 ; 23(1) : 39-44.
- 25) 鮫島 梓, 米澤理可, 和田 努, 恒枝宏史, 笹岡利安, 齋藤 滋. 産婦人科研究・異種分野との共存 閉経肥満モデルマウスを用いた糖脂質代謝とうつ症状に対するエストロゲンの効果. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(7) : 1006-8.
- 26) 伊東雅美, 齋藤 滋. 妊娠とワクチン. 成人病と生活習慣病. 2014 ; 44(12) : 1456-9.
- 27) 中林 靖, 中島彰俊, 島 友子, 九島巳樹, 坂元秀樹, 安達知子, 岡井 崇, 中林正雄, 齋藤 滋. 卵子提供妊娠における妊娠高血圧症候群. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(4) : 577-81.

◆ 学会報告

- 1) Saito S. Re-evaluation of the role of regulatory T cell during pregnancy. 11th Congress of the European Society for Reproductive Immunology; 2014 Mar 30-Apr 1; Budapest. (Invited lecture)
- 2) Saito S. Influenza and Other RVIs in Pregnancy. Third isirv-AVG Conference; 2014 Jun 4-6; Tokyo. (Invited lecture)
- 3) Saito S, Nakashima A. The role of autophagy in poor placentation of preeclampsia. ISSHP XIX World Congress; 2014 Oct 26-29; New Orleans.
- 4) Saito S. The interaction between poor placentation and inadequate immunological tolerance in preeclampsia. 9th International Workshop Reunion Reproductive Immunology, Immunological Tolerance and Immunology of Preeclampsia; 2014 Dec 1-4; Reunion, France. (Invited lecture)
- 5) Shiozaki A, Matsuda Y, Satoh S, Saito S. Workshop: Epidemiology of preeclampsia in Japan. The 46th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy; 2014 Sep 18-20; Tokyo.
- 6) Shiozaki A, Suzuki S, Naruse K, Soeda S, Ono Y, Sameshima A, Yoneda N, Yoneda S, Kobayashi H, Saito S. Impact of maternal body mass index and fetal sex on Th1:Th2 cell ratio in preeclampsia. The 46th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy; 2014 Sep 18-20; Tokyo.
- 7) Shiozaki A, Suzuki S, Naruse K, Soeda S, Ono Y, Sameshima A, Yoneda N, Yoneda S, Kobayashi H, Saito S. Impact of maternal body mass index and fetal sex on Th1/Th2 cytokine balance in preeclampsia. XIX ISSHP World Congress; 2014 Oct 26 - 29, New Orleans.
- 8) Yoneda S, Yoneda N, Ito M, Shiozaki A, Saito S. The effect of appropriate antibiotic therapy to preterm labor with intraamniotic infection. The 46th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy; 2014 Sep 18-20; Tokyo.
- 9) Yoneda S, Yoneda N, Ito M, Shiozaki A, Saito S. Severe intrauterine inflammation was occurred in coinfection with

Ureaplasma / Mycoplasma and bacteria by sensitive PCR system in preterm labor. The 46th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy; 2014 Sep 18-20; Tokyo.

- 10) Yoneda N, Yoneda S, Ito M, Fukuta K, Yonezawa R, Ito M, Shiozaki A, Saito S. Is Amniotic fluid ‘sludge’ a predictive value of preterm delivery in patient with preterm labor? . The 46th International Congress on Pathophysiology of Pregnancy; 2014 Sep 18-20; Tokyo.
- 11) Nakabayashi Y, Nakashima A, Shima T, Adachi T, Sakamoto H, Okai T, Nakabayashi M, Saito S. Spiral artery remodeling is inadequate and associated with attenuated NK and regulatory T cells infiltration in the decidua of oocyte donation pregnancies. The 46th International Meeting of Gestosis Organisation; 2014 Sep 18-20; Tokyo.
- 12) Nakabayashi Y, Nakashima A, Shima T, Adachi T, Sakamoto H, Okai T, Nakabayashi M, Saito S. Spiral artery remodeling by extravillous trophoblast is inadequate and associated with attenuated regional infiltration of macrophages, NK and regulatory T cells in the decidua basalis of oocyte donation pregnancies. XIX World Congress INTERNATIONAL SOCIETY FOR THE STUDY OF HYPERTENSION IN PREGNANCY. Young Investigator travel awards 受賞; 2014 Oct 26-29; New Orleans.
- 13) 齋藤 滋. HTLV-1 母子感染についての最近の話題. 平成 25 年度熊本県母体保護法指定医師研修会; 2014 Jan 11; 熊本. (招待講演)
- 14) 齋藤 滋. 高齢化と女性医師の出産による地域産婦人科医療体制の崩壊の危機. 日本産科婦人科学会「拡大医療改革委員会」兼「産婦人科医療改革公開フォーラム」; 2014 Jan 26; 東京.
- 15) 齋藤 滋. 不育症の基礎知識～不育の現状と課題～. 母子保健指導者研修会; 2014 Jan 28; 大阪. (招待講演)
- 16) 齋藤 滋. 妊婦に対する HTLV-1 抗体スクリーニング検査の意義と目的. 平成 25 年度 HTLV-1 母子感染予防講習会; 2014 Feb 9; 東京.
- 17) 齋藤 滋. 富山県における協議会設置の経緯と現状. 平成 25 年度 HTLV-1 母子感染予防講習会; 2014 Feb 9; 東京.
- 18) 齋藤 滋. 子宮内炎症 感染の有無からみた早産予後と管理. 第 216 回三水会; 2014 Feb 19; 鹿児島. (招待講演)
- 19) 齋藤 滋. 明日から実践できる漢方治療. 第 66 回日本産科婦人科学会学術講演会 ランチョンセミナー; 2014 Apr 18-20; 東京. (招待講演)
- 20) 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); 2014 May 10; 東京. (招待講演)
- 21) 齋藤 滋. 血液・母乳を介した母子感染 (HTLV-1 母子感染を中心に). 第 62 回日本輸血・細胞治療学会総会; 2014 May 15-17; 奈良. (招待講演)
- 22) 齋藤 滋. 日本産科婦人科学会「指導医」養成にむけて. 第 42 回北陸産科婦人科学会 指導医講習会; 2014 Jun 1; 福井. (招待講演)
- 23) 齋藤 滋. 妊婦母子感染対策事業から学ぶこと～新しい HTLV-I 母子感染対策～. 石川県医師会 第 1 回周産期医療研修会; 2014 Jul 8; 石川. (招待講演)
- 24) 齋藤 滋. HTLV- I 母子感染対策協議会の役割と運営. 第 50 回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2014 Jul 14; 千葉. (招待講演)
- 25) 齋藤 滋. 疫学的妊娠維持機構から見た自己免疫疾患合併妊娠管理. リウマチ疾患と妊娠; 2014 Jul 24; 富山. (招待講演)
- 26) 齋藤 滋. 細菌性膣症 (BV) についての最近の話題. 第 23 回北海道性感染症研究会; 2014 Jul 26; 札幌. (招待講演)
- 27) 齋藤 滋. 不妊治療クリニックにおける不育症診断－生児を得るための病診連携－. 第 32 回日本受精着床学会総会・学術集会; 2014 Jul 31; 東京. (招待講演)
- 28) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の病態に迫る－胎盤多糖体説から現在に至るまで－. 第 70 回熊本大学医学部産科婦人科学教室同窓会記念講演会; 2014 Sep 14; 熊本. (招待講演)
- 29) 齋藤 滋. 新しい専門医制度について. 黒部市民病院研修医レクチャー; 2014 Sep 24; 黒部. (招待講演)
- 30) 齋藤 滋. ヒト胎盤と免疫 最新知識レビュー. 第 22 回日本胎盤学会; 2014 Oct 3; 京都. (招待講演)
- 31) 齋藤 滋. 産婦人科医療と産婦人科医のキャリアパス. 第 3 回特別枠学生ガイダンス; 2014 Oct 15; 富山.
- 32) 齋藤 滋. 母体死亡例から学ぶ医療安全. 富山県産婦人科医会学術講演会; 2014 Oct 16; 富山.
- 33) 齋藤 滋. 免疫からみた妊娠高血圧症候群発症機序. 第 37 回日本高血圧学会; 2014 Oct 19; 横浜. (招待講演)
- 34) 齋藤 滋. 女性医学のために漢方にできること. 第 29 回日本女性医学学会; 2014 Nov 1; 東京. (招待講演)
- 35) 齋藤 滋. HTLV-I スクリーニングの現状とその課題. 平成 26 年度 HTLV-I 研修会; 2014 Nov 19; 徳島. (招待講演)
- 36) 齋藤 滋. 不育症の実態 リスク因子のスクリーニングならびに治療法 カウンセリングについて. 平成 26 年度不育

- 症支援者研修会第1回；2014 Nov 22；静岡。（招待講演）
- 37) 齋藤 滋. 不育症の実態 リスク因子のスクリーニングならびに治療法 カウンセリングについて. 平成26年度不育症支援者研修会第2回；2014 Nov 23；沼津。（招待講演）
- 38) 齋藤 滋. 不育症の基礎知識～不育の現状と課題～. 母子保健指導者対象セミナー；2014 Nov 27；京都。（招待講演）
- 39) 齋藤 滋. 妊婦に対するHTLV-1抗体スクリーニング検査の意義と目的. 平成26年度HTLV-1母子感染予防講習会；2014 Dec 14；東京.
- 40) 齋藤 滋. 富山県における協議会設置の経緯と現状. 平成26年度HTLV-1母子感染予防講習会；2014 Dec 14；東京.
- 41) 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)；2014 Dec 20；大阪。（招待講演）
- 42) 齋藤 滋. 不育症の実態, リスク因子のスクリーニングならびに治療法 カウンセリングについて. 不育症・不妊症セミナー；2014 Dec 25；大阪。（招待講演）
- 43) 吉野 修, 秋山育美, 大須賀穰, 甲賀かをり, 原田美由紀, 齋藤 滋, 藤井知行. ヒト顆粒膜細胞から産生されるGrowth differentiation factor (GDF)-3はbone morphogenetic protein (BMP)サイトカインにより誘導され BMPによるLH受容体発現低下をキャンセルする. 第66回日本産科婦人科学会学術講演会；2014 Apr 18-20；東京.
- 44) 吉野 修. 野本かおり, 秋山育美, 齋藤 滋. 子宮内膜症におけるニコチン性 α 7受容体発現とその作用に関する検討. 平成25年度喫煙科学研究財団研究発表会；2014 Jul 15；東京.
- 45) 吉野 修, 能瀬さやか, 副田 翔, 西井 修, 河村寿宏, 齋藤 滋. 40歳以上の初回IVF-ET症例における血中anti-Müllerian hormone (AMH)の意義に関する検討. 第62回北日本産科婦人科学会 総会・学術講演会；2014 Sep 28；石川.
- 46) 吉野 修. 研究の視点からみた産婦人科疾患. 順天堂大学産婦人科研究会；2014 Dec 2；東京。（招待講演）
- 47) 吉野 修. 研究の視点からみた子宮内膜症. 福井産科婦人科学術講演会；2014 Dec 4；福井。（招待講演）
- 48) 塩崎有宏, 米田 哲, 伊東雅美, 鮫島 梓, 福田香織, 稲田貢三子, 米澤理可, 米田徳子, 齋藤 滋. 切迫早産 早産例では腔内細菌叢ではなく腸内細菌叢が異なる. 第66回日本産科婦人科学会学術講演会；2014 Apr 18-20；東京.
- 49) 塩崎有宏, 米田 哲, 草開 妙, 伊東雅美, 伊藤実香, 米田徳子, 齋藤 滋, 飯塚 崇, 吉本英夫. 妊娠18週で流動する高輝度腸管像より胎児腸石症が疑われた1症例. 日本超音波学会第87回学術集会；2014 May 9-11；横浜.
- 50) 塩崎有宏, 草開 妙, 鮫島 梓, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋, 鈴木俊治, 成瀬勝彦, 小林 浩. 胎児性別と母体BMIがTh1優位型の妊娠高血圧腎症の発症に及ぼす影響. 第50回日本周産期・新生児医学会学術集会；2014 Jul 13-15；千葉.
- 51) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 細菌性陰症と早産一腔内細菌叢ならびに腸内細菌叢との関連性について. シンポジウム「次世代の女性医学の発展を見据えて」. 第29回日本女性医学会学術集会；2014 Nov 1-2；東京.
- 52) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の発症予防戦略構築にむけて一産科学と疫学と免疫学の融合ー. 妊娠高血圧症候群に関連するシンポジウム. 第29回日本生殖免疫学会学術集会；2014 Dec 11-12；東京.
- 53) 米田 哲, 米田徳子, 伊藤実香, 伊東雅美, 草開 妙, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 切迫早産例に対する抗菌薬の効果に関する検討. 母子医療研究会；2014 Feb 5；富山.
- 54) 米田 哲. 早産の病態解明と新たな治療戦略. 第66回日本産科婦人科学会学術講演会 シンポジウム；2014 Apr 18-20；東京.
- 55) 米田 哲. ギネジヨの底力 ギネメンの胆力. 第66回日本産科婦人科学会学術講演会 理事長推薦企画；2014 Apr 18-20；東京.
- 56) 米田 哲, 米田徳子, 小野洋輔, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 超低出生体重児（自然早産）ほど羊水中ウレアプラズマ・マイコプラズマ陽性率が有意に高い. 第42回北陸産科婦人科学会；2014 Jun 1；福井.
- 57) 米田 哲, 米田徳子, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 小さければ小さい早産児ほど（超低出生体重児ほど）羊水中ウレアプラズマ・マイコプラズマ陽性率が有意に高い. 第2回賢英フォーラム；2014 Jun 7；千葉.
- 58) 米田 哲, 米田徳子, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 羊水中病原微生物陰性である未破水切迫早産例に対する抗菌薬投与（静注）は かえって妊娠期間を短縮させている？. 第2回賢英フォーラム；2014 Jun 7；千葉.
- 59) 米田 哲, 米田徳子, 副田 翔, 小野洋輔, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. Long-term tocolysis の Pit Hole ー羊水中病原微生物陰性の切迫早産例に対する抗菌薬投与はかえって妊娠期間を短縮するー. 第62回北日本産科婦人科学会 総会・学術講演会. 優秀演題賞；2014 Sep 28；金沢.
- 60) 米田 哲. 多様なキャリアアップと大切なライフ～私は、なぜ大学病院で勤務しているのか～. 富山県医師会企画；

2014 Oct 8 ; 富山.

- 61) 島 友子, 稲田貢三子, 中島彰俊, 吉野 修, 齋藤 滋. 精漿によるプライミングは抑制性樹状細胞を誘導しトランスを確立し妊娠成立に関与する. 第 66 回日本産科婦人科学会学術講演会 ミニワークショップ; 2014 Apr 18-20 ; 東京.
- 62) 島 友子, 小野洋輔, 副田 翔, 小林 睦, 安田一平, 福田香織, 吉野 修, 齋藤 滋. 腔壁に進展穿破した直腸原発 GIST の一例. 第 42 回北陸産科婦人科学会 ; 2014 Jun 1 ; 福井.
- 63) 島 友子, 稲坂 淳, 副田 翔, 小野洋輔, 竹村京子, 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 24 回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会 ; 2014 Jun 13-14 ; 神奈川.
- 64) 島 友子, 福田香織, 伊東雅美, 竹村京子, 青木藍子, 伊藤実香, 吉野 修, 齋藤 滋. 当科における延命および緩和目的放射線療法症例の検討. 平成 26 年度 第 3 回富山県産科婦人科学会例会特別講演会 ; 2014 Oct 8 ; 富山.
- 65) 米田徳子, 米田 哲, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋, 上野智浩, 仁井見英樹, 北島 勲. 羊水中病原微生物の迅速同定法をもちいた産科診療システム構築と臨床応用. 富山大学学際交流会学長奨励賞受賞 ; 2014 Mar 10 ; 富山.
- 66) 米田徳子, 米田 哲, 伊東雅美, 福田香織, 米澤理可, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 切迫早産における Amniotic fluid sludge は子宮内感染 早産予知マーカーになり得るか?. 第 66 回日本産科婦人科学会学術講演会. 優秀演題賞受賞 ; 2014 Apr 18-20 ; 東京.
- 67) 米田徳子, 米田 哲, 伊東雅美, 福田香織, 米澤理可, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 切迫早産における Amniotic fluid sludge の臨床的意義. 第 87 回日本超音波医学会学術集会 ; 2014 May 10 ; 横浜.
- 68) 米田徳子, 米田 哲, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 出生体重 1500g 未満の自然早産児では Ureaplasma/Mycoplasma 属の子宮内感染が高率である. 第 50 回日本周産期・新生児医学会学術集会 ; 2014 Jul 15 ; 千葉.
- 69) 米田徳子, 米田 哲, 伊藤実香, 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 35 回日本妊娠高血圧学会. 学術奨励賞受賞講演 ; 2014 Sep 18-20 ; 東京.
- 70) 米田徳子, 米田 哲, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. シンポジウム 仮説“胎盤が考える”を検証する 絨毛膜羊膜炎を引き起こす子宮内病原微生物の迅速高感度検出システムと早産の治療戦略. 第 22 回日本胎盤学会 ; 2014 Oct 3-4 ; 京都.
- 71) 米田徳子. ワーク (医師) とライフ (育児, 家事ときどき趣味) のパラレルキャリアを磨く. 座談会 ; 2014 Oct 8 ; 富山.
- 72) 伊藤実香, 塩崎有宏, 伊東雅美, 鮫島 梓, 福田香織, 稲田貢三子, 米澤理可, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 日産婦周産期登録データベースを利用した単胎および双胎妊娠における妊娠高血圧 妊娠高血圧腎症発症オッズ比予測式の作成. 第 66 回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2014 Apr 18-20 ; 東京.
- 73) 伊藤実香, 福田香織, 塩崎有宏, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 胎盤病理検査で判明した結核合併妊娠の一例. 第 50 回日本周産期・新生児医学会学術集会 ; 2014 Jul 13-15 ; 千葉.
- 74) 伊藤実香, 副田 翔, 米田 哲, 小野洋輔, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 夫リンパ球免疫療法によると考えられる新生児同種免疫性血小板紫斑病の一例. 第 29 回日本生殖免疫学会学術集会 ; 2014 Dec 12-13 ; 東京.
- 75) 川口美保子, 米田徳子, 伊東雅美, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠経過中に発症した深部静脈血栓症を契機に診断された先天性アンチトロンビン欠損症の 1 例. 第 62 回北日本産科婦人科学会 総会・学術講演会 ; 2014 Sep 27-28 ; 金沢.
- 76) 稲坂 淳, 米田徳子, 小野洋輔, 副田 翔, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 切迫早産症例と Amniotic fluid sludge の関連について. 第 28 回北陸周産期・新生児研究会 ; 2014 Oct 19 ; 金沢.
- 77) 福田香織, 米田徳子, 伊東雅美, 草開 妙, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 小浦 詩, 堀川慎二郎, 牧本優美, 吉田丈俊, 齋藤 滋. Autopsy imaging により早期新生児死亡後 Cerebro-costomandibular syndrome と判明した一例. 第 50 回日本周産期・新生児医学会学術集会 ; 2014 Jul 13-15 ; 千葉.
- 78) 鮫島 梓, 和田 努, 澤川香苗, 森田真裕子, 米澤理可, 恒枝宏史, 笹岡利安, 齋藤 滋. エストロゲン投与した閉経肥満モデルマウスの耐糖能異常 うつ・不安の改善効果. 第 57 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2014 May 22-24 ; 大阪.
- 79) 鮫島 梓, 米澤理可, 齋藤真実, 齋藤 滋. NK 活性高値の不妊症症例における漢方療法の効果と気血水スコアの関連. 第 34 回産婦人科漢方研究会学術集会 ; 2014 Sep 7 ; 青森.
- 80) 小野洋輔, 吉野 修, 副田 翔, 竹 京子, 島 友子, 齋藤 滋. 当科における子宮鏡術前ディナゲスト投与の効

果. 第8回富山県子宮内膜症セミナー; 2014 Feb 17; 富山.

- 81) 小野洋輔, 川口美保子, 草開 妙, 伊東雅美, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠35週に感染性心内膜炎により心不全を併発した一例. 平成26年度富山県産科婦人科学会 第3回例会・特別講演会; 2014 Mar 1; 富山.
- 82) 小野洋輔, 島 友子, 副田 翔, 津田さやか, 吉野 修, 齋藤 滋. 当科におけるシスプラチン脱感作療法の検討. 第56回日本婦人科腫瘍学会; 2014 Jul 17; 栃木.
- 83) 竹村京子, 吉野 修, 副田 翔, 小野洋輔, 島 友子, 鳴戸規人, 三輪重治, 齋藤 滋. 子宮腺筋症からの発生が示唆された子宮体部粘液性腺癌の1例. JSAWI 第15回シンポジウム; 2014 Sep 5-6; 兵庫.
- 84) 竹村京子, 川崎裕香子, 福田香織, 牧本優美, 平野勝久, 廣川慎一郎, 吉田丈俊, 齋藤 滋. 胃穿孔を合併した先天性横隔膜ヘルニアの1例. 第28回北陸周産期・新生児研究会; 2014 Oct 19; 金沢.
- 85) 竹村京子, 川崎裕香子, 福田香織, 牧本優美, 平野勝久, 廣川慎一郎, 吉田丈俊, 齋藤 滋. 胃穿孔を合併した先天性横隔膜ヘルニアの1例. 第59回日本未熟児新生児学会・学術集会; 2014 Nov 10-12; 松山.
- 86) 草開 妙, 塩崎有宏, 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, 齋藤 滋, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. アンギオテンシンII受容体拮抗薬内服により羊水過少となるも異なる転帰を呈した2症例の検討. 第24回腎と妊娠研究会; 2014 Mar 1; 埼玉.
- 87) 草開 妙, 伊藤実香, 米田 哲, 伊東雅美, 福田香織, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. Congenital pulmonary airway malformation (CPAM)に対して経母体ステロイド投与を行った1例. 第50回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2014 Jul 14; 千葉.
- 88) 副田 翔, 島 友子, 小野洋輔, 竹村京子, 吉野 修, 齋藤 滋. 手術時に大量出血をきたした血管内発育子宮筋腫の一例. 平成25年度富山県産科婦人科学会 第5回例会・特別講演会; 2014 Mar 20; 富山.
- 89) 副田 翔, 米田 哲, 齋藤 滋. 当院における最新管理方針に基いた頸管無力症の一例. 第1回北信越婦人科研究会; 2014 Jul 5-6; 石川.
- 90) 副田 翔, 米田 哲, 米田徳子, 小野洋輔, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. Nugent Score 中間群(4~6点)においても早産リスクが高い. 第62回北日本産科婦人科学会 総会・学術講演会; 2014 Sep 27-28; 金沢.
- 91) 小林 睦, 福田香織, 安田一平, 島 友子, 吉野 修, 齋藤 滋. 悪性腫瘍との鑑別を要した骨盤内放線菌症の3例. 第62回北日本産科婦人科学会 総会・学術講演会; 2014 Sep 27-28; 金沢.
- 92) 安田一平, 吉野 修, 小林 睦, 福田香織, 島 友子, 齋藤 滋. 不育症における子宮筋腫の cine MRI による評価. 第62回北日本産科婦人科学会 総会・学術講演会; 2014 Sep 27-28; 金沢.
- 93) 中林 靖, 中島彰俊, 島 友子, 首里英治, 竹内沢子, 竹田善治, 中山撰子, 坂元秀樹, 安達知子, 岡井 崇, 中林正雄, 齋藤 滋. 母子接点の場である脱落膜からみた卵子提供妊娠における妊娠高血圧腎症発症機序の検討; 第66回日本産科婦人科学会学術集会; 2014 Apr 18-20; 東京.

◆ その他

- 1) Saito S, Robillard PY. Editorial. Special Issue - The Pathophysiology of Preeclampsia. J Reprod Immunol. 2014; 69: 101-2.
- 2) 齋藤 滋. 妊婦のインフルエンザ予防について. 富山県不妊専門相談センター・富山県女性健康相談センター おたより通信. 2014 Jan : 5.
- 3) 齋藤 滋. 日本産婦人科医会学術集會特集号 産科医・小児科医・助産師・保健師でサポートする HTLV-I 母子感染対策. 日本産婦人科医会報. 2014 Feb ; 66(2) : 10-1.
- 4) 齋藤 滋. 体とこころの通信簿. 早産. おなかに張りを感じたら安静に. 朝日新聞 (夕刊). 2014 Mar 31 : 9.
- 5) 齋藤 滋. 不育症認知度低い. 信濃毎日新聞. 2014 Apr 28 : 31.
- 6) 齋藤 滋. 授乳婦への抗インフルエンザウイルス薬の処方について教えてください. インフルエンザ. 2014 ; 15(2) : 26.
- 7) 齋藤 滋, 釈永清志, 木本久子. 新しくなった手術室. 富山大学附属病院だより. 2014 ; 126 : 1-2.
- 8) 和田和子, 左合治彦, 齋藤 滋. シンポジウム 2「周産期医療に関わる倫理~症例に学ぶ~」座長まとめ. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 2014 ; 50(1) : 14.
- 9) 齋藤 滋. 婦人科がん化学療法における食欲不振に六君子湯が効果発揮 (監修). がんサポート. 2014 ; 133(4) : 46-9.
- 10) 齋藤 滋, 塩崎有宏. 腸内細菌と婦人科疾患—細菌性膣症や流・早産との関連. 医学のあゆみ. 2014 ; 251(1) : 129-34.
- 11) 小西郁生, 江川美保, 古山将康, 齋藤 滋. 座談会 女性のためのよりよい医療を考える. 漢方医学. 2014 ; 38(3) : 148-60.

- 12) 齋藤 滋. 12. 流産を繰り返す(不育症)「女と男のディクショナリー」. 日本産科婦人科学会. 2014 : 85.
- 13) 齋藤 滋. ランチョンセミナー2「不妊治療クリニックにおける不育症診断. 第 32 回日本受精着床学会総会・学術講演会 ; 2014. リーフレット
- 14) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の病態に迫る一胎盤多糖体説から現在に至るまで一. 熊本大学医学部産科婦人科学教室同窓会. 2014 ; 64 : 80-97.
- 15) 吉野 修, 齋藤 滋. 海外文献から一不妊治療既往女性における 心血管イベント発症リスクの長期的観察. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(1) : 120.
- 16) 吉野 修, 齋藤 滋. 海外文献から一妊娠中のナッツ消費と児のピーナッツもしくはナッツアレルギーに関する研究. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(4) : 568.
- 17) 吉野 修, 齋藤 滋. 子宮因子による不妊. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(11) : 1535-9.
- 18) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 海外文献から一遺伝子と環境の相互作用によって悪化した早産は ラパマイシンとプロゲステロンの組み合わせ治療により予防できる. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(1) : 120.
- 19) 米田 哲, 齋藤 滋. 海外文献から一早産歴のある単胎妊婦の頸管長短縮例に対する経腔的黄体ホルモン療法と子宮頸管縫縮術の治療効果を比較検討. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(2) : 248.
- 20) 島 友子, 齋藤 滋. 海外文献から一ホルモンレセプター発現と卵巣癌生存 卵巣腫瘍組織解析による共同研究. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(2) : 248.
- 21) 米田徳子, 齋藤 滋. 海外文献から一ウレアプラズマ子宮内感染アカゲザルモデルにおいて 母体 azithromycin 治療は早産を予防し胎児肺損傷を減少させる. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(3) : 472.
- 22) 米田徳子. エイズ・性感染症健康教育 いのちと性. 富山歯科総合学院 ; 2014 Mar 4 ; 富山.
- 23) 米田徳子. エイズ・性感染症健康教育 いのちと性. 北陸ビジネス福祉専門学校 ; 2014 Jun 10 ; 富山.
- 24) 米田徳子. エイズ・性感染症健康教育 いのちと性. 富山国際大学附属高等学校 ; 2014 Jun 27 ; 富山.
- 25) 米田徳子. エイズ・性感染症健康教育 いのちと性. 不二越工業高等学校 ; 2014 Jul 4 ; 富山.
- 26) 伊藤実香, 齋藤 滋. 海外文献から一正常産における母体血中の炎症マーカーと分娩進行. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(3) : 472.
- 27) 福田香織, 米田 哲, 齋藤 滋. 海外文献から一ウレアプラズマ感染の早産児における気管支肺異形性の予防に対するアジスロマイシン投与. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(5) : 692.
- 28) 福田香織. 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 ; 2014 Jul 7 ; 富山.
- 29) 鮫島 梓, 齋藤 滋. 海外文献から一PCOS では脂肪組織における CD11c の発現と crown-like structures が増加し 肥満とは関係なく腹部脂肪が増加している. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(4) : 568.
- 30) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立八尾中学校 ; 2014 Jan 31 ; 富山.
- 31) 鮫島 梓. 更年期とのつきあい方～漢方薬を中心に～. 上市町保健センター 健康教室 ; 2014 Feb 21 ; 富山.
- 32) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山高等専門学校 ; 2014 Jul 2 ; 富山.
- 33) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山県立富山東高等学校 ; 2014 Jul 10 ; 富山.
- 34) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立水橋中学校 ; 2014 Sep 24 ; 富山.
- 35) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立水橋中学校 ; 2014 Nov 12 ; 富山.
- 36) 鮫島 梓. 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 ; 2014 Oct 17 ; 富山.
- 37) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立西部中学校 ; 2014 Nov 14 ; 富山.
- 38) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立和合中学校 ; 2014 Nov 20 ; 富山.
- 39) 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 ; 2014 Dec 2 ; 富山.
- 40) 津田さやか, 齋藤 滋. 海外文献から一過多月経に対するレボノルゲストレル放出子宮内避妊システムと通常の薬物治療の検討. 産婦人科の実際. 2014 ; 63(5) : 692.