

- 存在様式に関する検討. 第 31 回の日本エンドメトリオーシス学会. 2010 年 16-17 日, 京都市.
- 33) 中塚幹也「将来の妊娠のために: 生殖機能温存の実際」岡山県不妊専門相談センター. 第 5 回不妊・不育とこころの研修会 2010 年 3 月 26 日, 岡山市.
- 34) 内藤一郎, 大貫秀策, 中橋いずみ, 斎藤健司, 稲垣純子, 百田龍輔, 中塚幹也, 二宮義文, 大塚愛二. マウス子宮基底膜を構成する IV 型コラーゲン α 鎖の免疫組織学的解析. 第 115 回日本解剖学会総会・全国学術集会. 2010 年 3 月 28-30 日. 岩手県.
- 35) 後藤 由佳, 奥田 博之, 中塚 幹也. 更年期女性における心拍変動-エルゴメーター負荷を用いた短時間測定法による月経及びホルモン補充療法(HRT)との関連- . 第 63 回日本自律神経学会. 2010 年 10 月 22~23 日. 横浜.
- 36) 枝園忠彦, 中塚幹也, 西山慶子, 増田紘子, 野上智弘, 池田宏国, 平 成人, 土井原博義. 「生殖器癌における妊孕性治療」薬物療法を受ける乳癌患者に対する生殖機能相談支援システムの構築. 第 48 回癌治療学会 パネルディスカッション.
- 37) 秦久美子, 久世恵美子, 中塚幹也. 不育症女性の妊娠による不安と束縛感. 第 51 回日本母性衛生学会. 2010 年 11 月 5-6 日. 金沢.
- 38) 江見弥生, 中塚幹也. 不育症女性の背景と顕在性不安と抑うつ傾向の関連. 第 51 回日本母性衛生学会. 2010 年 11 月 5-6 日. 金沢.
- 39) 小寺菜見子, 塩田萌, 中塚幹也. 不妊症に対する高校生と大学生の意識. 第 51 回日本母性衛生学会. 2010 年 11 月 5-6 日. 金沢.
- 40) 中村恵子, 中塚幹也. 不育症妊婦に対するヘパリン自己注射指導における岡大式教育資料の有用性. 第 51 回日本母性衛生学会. 2010 年 11 月 5-6 日. 金沢.
- 41) 根岸靖幸, 熊谷善博, 高橋秀実, 竹下俊行: マウス周産期における樹状細胞亜分画の変化. 第 62 回日本産科婦人科学会総会・学術集会 2010.4
- 42) 中井晶子, 三宅秀彦, 川端伊久乃, 桑原知仁, 山岸絵美, 渡邊建一郎, 岩崎奈央, 林昌子, 大屋敦子, 中井章人, 竹下俊行: 後期切迫流産症例における流産・早期早産に関与する因子の検討). 第 62 回日本産科婦人科学会総会・学術集会 2010.4
- 43) 市川智子, 里見操緒, 阿部崇, 峯克也, 明楽重夫, 竹下俊行: 化学妊娠を反復する症例は不育症として扱うべきか? 第 62 回日本産科婦人科学会総会・学術集会 2010.4
- 44) 山田秀人(2010)自己免疫疾患合併妊娠の管理. 三地区合同産婦人科医会研修会(特別講演), 2月18日, 神戸
- 45) 山田秀人(2010)習慣流産の免疫・遺伝学的背景と免疫グロブリン療法. 第 20 回生殖医学研究会(特別講演)4月2日, 京都
- 46) 山田秀人(2010)自己免疫疾患合併妊娠の管理. 神戸市医師会学術講演会(特別講演), 4月10日, 神戸
- 47) 山田秀人(2010)不育症の原因・治療と新たな展開. 兵庫県立淡路病院講演会(特別講演), 5月27日, 洲本
- 48) 山田秀人(2010)習慣流産の免疫・遺伝学的背景と免疫グロブリン療法. 第 25 回武庫川産婦人科セミナー(特別講演), 7月17日, 西宮
- 49) 山田秀人(2010)難治性習慣流産に対する免疫グロブリン療法. 第 13 回日本 IVF 学会(教育講演), 9月19日, 大阪
- 50) 山田秀人(2010)自己免疫疾患合併妊娠, 低置・前置胎盤の管理. 第 88 回北海道産科婦人科学会学術講演会(特別講演), 10月23日, 札幌
- 51) 山田秀人(2010)自己免疫疾患合併妊娠の管理. 加古川市民病院学術研究会(特別講演), 10月29日, 加古川
- 52) 小澤伸晃, 他: アレイ CGH 法を用いた流産原因の遺伝学的解析と不育症診療への応用(第 50 回日本先天異常学会 2010.7).
- 53) 小澤伸晃, 他: 流産症例における原因検索と次回妊娠予後(第 46 回日本周産期・新生児医学会 2010.7)
- 54) 中村晃和, 市川 剛, 千島史尚, 宮川康司, 鈴木真美, 山本樹生 抗 β 2-GPI 抗体による絨毛癌細胞(WeWo)での TLRs mRNA の発現変化について 第18回 胎盤学会 9月 2010
- 55) 市川 剛, 加藤恵理奈, 中村晃和, 浅沼亜紀, 林 忠佑, 久野宗一郎, 千島史尚, 山本樹生 β 2-GPI を結合させた絨毛癌細胞(BeWo)内での抗 β 2-GPI 抗体によるシグナル伝達機構の解明 第62回日産婦学会 東京 4月 2010
- 56) 中村晃和, 市川 剛, 千島史尚, 宮川康司, 鈴木真美, 山本樹生 抗 β 2-GPI 抗体による絨毛癌細胞(WeWo)での TLRs mRNA の発現変化に

- ついて 第62回日産婦学会 東京 4月 2010
- 57) 杉 俊隆。抗リン脂質抗体症候群。第 62 回日本産科婦人科学会。生涯研修プログラム。クリニカルカンファレンス4。不育症。東京国際フォーラム。2010。
- 58) 杉 俊隆。不育症診療 Up To Date。第24回横浜市西部地域産婦人科研究会。特別講演。2010。
- 59) 杉 俊隆。流産、習慣流産、不育症について。第18回横浜臨床医学会。2010。

【2011年】

- 1) 不育症に対する抗血小板療法／抗凝固療法に関するアンケート調査 田畑知沙、筒井建紀、林正美、中村仁美、大八木知史、若林敦子、瀧内剛、正木秀武、香山晋輔、木村正
第 136 日本生殖医学会関西支部集談会 平成 23 年 3 月 5 日 大阪

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1. 特許取得
なし
2. 実用新案登録
なし
3. その他
なし

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
塩崎有宏, 酒井正利, 齋藤 滋,	Ⅱ. 産科(周産期) § 10. 妊娠. 1. 妊娠の生理.	産婦人科学テキスト	倉智博久, 吉村泰典	中外医学社	東京	2008	380-420
品川克至 中塚幹也 谷本光音	不妊について	特定非営利活動法人 全国骨髓バンク推進連絡協議会 冊子編集委員会	全国協議会 ニュース臨時増刊号「改訂版」白血病と言われたら一発症間もない患者さんにご家族のために一疾患・治療編	特定非営利活動法人 全国骨髓バンク推進連絡協議会	東京	2008	147-155
山田秀人	羊水過多・過少	山口 徹, 北原光夫, 福井次矢編	今日の治療指針2008版	医学書院	東京	2008	950-951
山田秀人	北海道トキソプラズマ研究会, 免疫グロブリン胎児医療研究会 胎児医療の現状と将来一母子感染治療と予防における新たな試み, 周産期診療プラクティス	松浦三男編	産婦人科治療第96巻増刊号	永井書店	大阪	2008	23-30
山田秀人	妊娠, 授乳「各論Ⅱ多臓器, 組織におけるホルモン相互作用」ホルモンの病態異常と臨床検査.	藤枝憲二, 伊藤喜久編	臨床検査 2008年増刊号52巻11号	医学書院	東京	2008	1351-1354
山田秀人	血液型不適合妊娠. 「各種病態で必要な検査(合併症妊娠で必要な母体の検査)」. 周産期臨床検査のポイント産科編	周産期医学編集委員会編	周産期医学第38巻増刊号	東京医学社	東京	2008	240-243

山田 俊, 山田秀人, 水上尚典	絨毛膜羊膜炎の 診断	岩下光利 監修	切迫早産の 診断と治療	メジカル ビュー社	東京	2008	98-109
杉 俊隆	不育症学級	杉 俊隆	不育症学級	金原出版	東京	2008	全65 ページ
中塚幹也	卵巣凍結保存の 境界線	篠原駿一 郎 石橋孝明	よく生き、よく 死ぬ、ための 生命倫理学	ナカニシ ヤ 出版	京都	2009	68-90
丸山哲夫	不育症 子宮奇形	川井弘光	生殖医療 ガイドブック 2010	金原出版 株式会社	東京	2010	281-285
杉 俊隆	不育症	石原 理、 柴原浩章、 三上幹男、 板倉敦夫	講義録 産科 婦人科学	メジカル ビュー社	東京	2010	244-245
杉 俊隆	抗リン脂質抗体	日本生殖 医学会	生殖医療ガ イドライン 2010	金原出版	東京	2010	278-280
中塚幹也	妊産褥婦の診察と 検査／妊娠の診 断と妊婦管理	石原理, 柴原浩章, 三上幹男, 板倉敦夫	講義録 産科婦人科 学	メジカル ビュー社	東京	2010	
中塚幹也	ジェンダーとセクシ ュアリティ	石原理, 柴原浩章, 三上幹男, 板倉敦夫	講義録 産科婦人科 学	メジカル ビュー社	東京	2010	

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sugiura-Ogasawara M., Aoki K., Fujii T., Fujita T., Kawaguchi R., Maruyama T., Ozawa N., Sugi T., Takeshita T., Saito S.:	Subsequent pregnancy outcomes in recurrent miscarriage patients with a paternal or maternal carrier of a structural chromosome rearrangement.	J Hum Genet.	53(7)	622-628	2008
Nakashima A., Shiozaki A., Myojo S., Ito M., Tatematsu M., Sakai M., Takamori Y., Ogawa K., Nagata K., Saito S.	Granulysin produced by uterine natural killer cell induces apoptosis of extravillous trophoblast in spontaneous abortion.	Am J Pathol.	173	653-664	2008

Lin Y., Zhong Y., Shen W., Chen Y., Shi J., Di J., Zeng S., <u>Saito S.</u>	TSLP-induced placental DC activation and IL-10+ NK cell expansion: Comparative study based on BALB/cx C57BL/6 and NOD/SCID X C57 BL/6 pregnant models.	Clin Immunol	126	104-117	2008
<u>Saito S.</u> , Nakashima A., Myojo-Higuma S., Shiozaki A.	The balance between cytotoxic NK cells and regulatory NK cells in human pregnancy.	J Reprod Immunol	77(1)	14-22	2008
<u>Maruyama T.</u> , et al.	Molecular and cellular mechanisms for differentiation and regeneration in the uterine endometrium.	Endocrine Journal	55(5)	795-810	2008
Nagashima T, <u>Maruyama T.</u> , et al.	Activation of SRC kinase and phosphorylation of STAT5 are required for decidual transformation of human endometrial stromal cells.	Endocrinology	149(3)	1227-1234	2008
Ohta K, <u>Maruyama T.</u> , et al.	Glycodelin blocks progression to S phase and inhibits cell growth: a possible progesterone-induced regulator for endometrial epithelial cell growth.	Molecular Human Reproduction	14(1)	17-22	2008
Ozawa N*, <u>Maruyama T.</u> , et al.	Pregnancy outcomes of reciprocal translocation carriers who have a history of repeated pregnancy loss.	Fertil Steril	90(4)	1301-1304	2008
Lin Hao, Soichi Noguchi, Yasuhiko Kamada, Aiko Sasaki, Miwa Adachi, Keiko Shimizu, Yuji Hiramatsua, and <u>Mikiya Nakatsuka</u>	Adverse Effects of Advanced Glycation End Products on Embryonal Development	Acta Medica Okayama	62(2)	93-99	2008
Emi Y, Adachi M, Sasaki A, Nakamura Y, <u>Nakatsuka M.</u>	Increased arterial stiffness in female-to-male transsexuals treated with androgen.	J Obstet Gynaecol Res.	34(5)	890-7	2008
Ueda N., Kushi N, <u>Nakatsuka M.</u> , Ogawa T., Nakanishi Y., Shishido K., Awaya T.	Study of Views on Posthumous Reproduction, Focusing on its Relation with Views on Family and Religion in Modern Japan.	Acta Medica Okayama	62(5)	285-296	2008

Yuka Goto, Mikiya Nakatsuka, Hiroyuki Okuda	Effects of aging on heart rate variability and its relationship to psychosomatic complaints in women.	Journal of the Japan Society of Neurovegetative Research	45(6)	1-9	2008
Kawaguchi R, Tanaka T, et al.	Priming of peripheral monocytes with prolactin sensitizes IFN-gamma-mediated indolamine 2,3-dioxygenase expression without affecting IFN-gamma signaling.	J Reprod Immunol	77	117-125	2008
Itoh H, Tanaka T, et al.	A case-control study of the association between urinary cadmium concentration and endometriosis in infertile Japanese women.	Science of the Total Environment	402	171-175	2008
Akira S, Negishi Y, Abe T, Ichikawa M, Takeshita T.	Prophylactic intratubal injection of methotrexate after linear salpingostomy for prevention of persistent ectopic pregnancy.	J Obstet Gynaecol Res.	34(5)	885-9	2008
Yamada T, Matsuda T, Kudo M, Yamada T, Moriwaki M, Nishi S, Ebina Y, Yamada H, Kato H, Ito T, Wake N, Sakuragi N, Minakami H.	Complete hydatidiform mole with coexisting dichorionic diamniotic twins following testicular sperm extraction and intracytoplasmic sperm injection.	J Obstet Gynaecol Res	34(1)	121-124	2008
Morikawa M, Yamada T, Yamada T, Cho K, Yamada H, Sakuragi N, Minakami H.	Pregnancy outcome of women who developed proteinuria in the absence of hypertension after mid-gestation.	J Perinat Med	36(5)	419-424	2008
Morikawa M, Sago H, Yamada T, Hayashi S, Yamada T, Cho K, Yamada H, Kitagawa M, Minakami H.	Ileal atresia after fetoscopic laser photocoagulation for twin-to-twin transfusion syndrome—a case report.	Prenat Diagn	28(11)	1072-1074	2008
Ozawa N, et al	Pregnancy outcomes of reciprocal translocation carriers who have a history of repeated pregnancy loss.	Fertil Steril	90(4)	1301-4	2008

Tskitishvili , E., Komoto, Y., Kinugasa, Y., Kanagawa, T., Song, M., Mimura, K., Tomimatsu , T., Kimura ,T. Shimoya, K.	The human tumor-associated antigen RCAS1 in pregnancies complicated by pre-eclampsia.	Journal of Reproductive Immunology	77	100-108	2008
Khan, M.A.H., Ogita, K., Ferro, V.A., Kumasawa, K., Tsutsui ,T., Kimura, T.	Immunisation with a plasmid DNA vaccine encoding gonadotrophin releasing hormone (GnRH-1) and T-helper epitopes in saline suppresses rodent fertility.	Vaccine	26	1365-1374	2008
Yamamoto T, Murase T, Kuno S, Ichikawa G, Chisima F.	Leukocyte Subpopulation in Ascites of Women with Pre-Eclampsia.	<u>Am J Reprod Immunol.</u>	60(4)	318-324	2008
Yuzawa E, <u>Fujii S</u> , <u>Fukui A</u> , et al.	Retinoic acid-inducible gene-1 is induced by interferon-gamma and regulates CXCL11 expression in HeLa cells	Life Sci	82	670-5	2008
Fukuhara R, <u>Fujii S</u> , <u>Fukui S</u> , et al.	Erythrocytes counteract the negative effects of female ageing on mouse preimplantation embryo development and blastocyst formation	Hum Reprod	23	2080-5	2008
<u>Fujii S</u>	Biomarkers for embryo quality	J Mamm Ova Res	25	1	2008
Matsubayashi H, <u>Sugi T</u> , Uchida N, Suzuki T, Izumi S-I, Mikami M.	Decreased factor XII activity is associated with recurrent IVF-ET failure.	Am J Reprod Immunol	59	316-322	2008
Inomo A, <u>Sugi T</u> , Fujita Y, Matsubayashi H, Izumi S-I, Mikami M.	The antigenic binding sites of autoantibodies to factor XII in patients with recurrent pregnancy losses.	Thromb Haemost	99	316-323	2008
島 友子, 齋藤 滋	第3章 臓器特異的な樹状 細胞4. 生殖器における 樹 状細胞サブセット機能.	実験医学増刊	137	49-52	2008
長谷川徹, 齋藤 滋	I 病態と疾患 産科救急 流産・絨毛性疾患.	救急医学	32(9)	995-999	2008
中島彰俊, 伊藤実香, 齋藤 滋	妊婦の免疫学	臨床婦人科産科	62(6)	807-811	2008
齋藤 滋	特集 生殖医療の現状と問 題. 不育症の原因と治療	日本医師会雑誌	137	39-43	2008
齋藤 滋	生殖医療日本生殖免疫学会	産婦人科の実際	57(1)	1071-1075	2008

塩崎有宏, 齋藤 滋	甲状腺疾患合併妊娠	日本産科婦人科学会雑誌	60	41-45	2008
塩崎有宏, 齋藤 滋	自己免疫疾患・膠原病合併妊娠	日本産科婦人科学会雑誌	60	45-49	2008
丸山哲夫, 他	婦人科疾患の診断・治療・管理3. 内分泌疾患 嚢胞性卵巣症候群.	日本産科婦人科学会雑誌	60(11)	477-484	2008
丸山哲夫, 他	ハイポキシア生物学-酸素代謝からみる生命現象の方程式 胎盤形成と酸素分圧.	医学のあゆみ	225(13)	1323-1326	2008
丸山哲夫, 他	特集 思春期の諸問題 1. 排卵障害.	産科と婦人科	75(5)	529-536	2008
内田 浩, 荒瀬 透, 小野政徳, 各務真紀, 小田英之, 西川明花, 丸山哲夫, 他	月経異常を伴う内分泌疾患.	産婦人科治療別冊	96(2)	163-168	2008
丸山哲夫, 他	I. 生殖内分泌・不妊 2. 無月経.	産科と婦人科増刊号	75	8-14	2008
丸山哲夫, 他	子宮内膜脱落膜化の機序の解明-チロシンキナーゼSRCの役割と意義-	産婦人科の実際	57(2)	193-198	2008
大谷友夏, 因來実里, 秦久美子, 佐藤久恵, 永井真寿美, 中塚幹也	流産・死産のグリーフケア: 母親と医療スタッフの捉え方	日本不妊カウンセリング学会誌	7(1)	57-58	2008
江見弥生, 藤原順子, 相澤亜紀, 中塚幹也	生殖医療を専門としたカウンセリングに対する認知度と要望	日本不妊カウンセリング学会誌	7(1)	68-69	2008
川上舞子, 藤井友紀, 田上志保, 溝口祥代, 吉田真奈美, 山下真由, 中塚幹也	凝固障害を伴う不育症患者のヘパリン注射に対する希望調査	岡山県母性衛生	24(1)	42-43	2008
後藤由佳, 山中祥栄, 莎如拉, 中塚幹也, 奥田博之	自律神経機能と卵巣機能との関連-心拍変動解析を用いて-	岡山県母性衛生	24(1)	48-49	2008
江見弥生, 中間みちよ, 藤原順子, 秦久美子, 佐藤久恵, 江國一二美, 中塚幹也	不妊症・不育症治療におけるカウンセリングへの認知度と要望	岡山県母性衛生	24(1)	61-62	2008
因來実里, 中塚幹也, 秦久美子, 佐藤久恵, 大谷友夏, 永井真寿美, 佐々木真美, 松井たみこ	死産後のグリーフケアの有用性	岡山県母性衛生	24(1)	69-70	2008
根岸靖幸, 稲垣真一郎, 熊谷善博, 竹下俊行, 高橋秀実	樹状細胞 樹状細胞サブセットとその機能 妊娠マウスにおける樹状細胞の解析	日本免疫学会総会・学術集会記録(0919-1984)	38	205	2008

稲川智子,阿部崇, 峯克也,桑原慶充, 里見操緒,富山僚子, 明楽重夫,竹下俊行	弓状子宮は不育症の原因 になりうるか?	日本生殖医学会 雑誌 (1881-0098)	53(4)	282	2008
杉浦真弓,川口里恵, 丸山哲夫,小澤伸晃, 杉俊隆,竹下俊行, 斎藤滋	染色体転座をもつ反復流産 患者の生児獲得率に関する 多施設共同研究	日本生殖医学会 雑誌(1881-0098)	53(4)	281	2008
竹下俊行	習慣流産と母性について考 える.	日産婦神奈川地 方部会誌	45(1)	2-5	2008
稲川智子,竹下俊行	周産期臨床検査のポイン ト】産科編 不育症(習慣流 産)に対する検査	産婦人科の 実 際	57(12)	2013-2019	2008
古田 祐,白銀 透, 涌井之雄,山田秀人, 酒井慶一郎	双胎妊娠管理中に発症した 全身性エリテマトーデス.	北海道産科婦人 科学会誌	52(1)	28-30	2008
山田秀人	ITPと妊娠中の問題点。「血 栓止血の臨床-研修医のた めに」	日本血栓止血学 会誌	19(2)	202-205	2008
山田秀人,西川 鑑, 山本智宏,水江由佳, 西平 順	妊婦の感染-胎児への影響 と対策 トキソプラズマ。「今 月の臨床 妊婦の感染症」	臨床婦人科産科	62(6)	839-843	2008
山田秀人	TORCH症候群 18.産科感 染症の管理と治療 D.産科 疾患の診断・治療・管理(研 修コーナー)	日産婦誌	60(6)	N132-136	2008
山田秀人	血小板異常と妊娠分娩一特 発性血小板減少性紫斑病. 血小板無力症。「周産期の 出血」徹底攻略.	周産期医学	38(7)	837-842	2008
山田秀人	免疫グロブリン胎児医療研 究会 先天性サイトメガロウ イルス感染症に対する免疫 グロブリン療法.	日産婦誌	60(9)	N288-295	2008
山田秀人	免疫グロブリン胎児医療研 究会先天性サイトメガロウ イルス感染症と免疫グロブリン 療法.	産婦人科治療	97(5)	485-493	2008
森川 守,山田 俊, 山田秀人,水上尚典	妊娠中の暫定的診断「妊娠 蛋白尿」の病的意義.	腎と透析	61	717-723	2008
杉 俊隆	不育症とその対策	産婦人科治療	96	550-554	2008
杉 俊隆	不育症	産科と婦人科	75	41-46	2008
Lin Y, Nakashima A, Shima T, Zhou X, Saito S.	Toll-like receptor signaling in uterine natural killer cells- role in embryonic loss.	J.Reprod Immunol.	83	95-100	2009

<u>Saito S.</u>	The Causes and Treatment of Recurrent Pregnancy Loss.	JMAJ	52(2)	97-102	2009
Lin Y., Ren L., Wang W., Di J., Zeng S., <u>Saito S.</u>	Effect of TLR3 and TLR7 activation in uterine NK cells from non-obese diabetic (NOD) mice.	J.Reprod Immunol.	82	12-23	2009
Lin Y., Wang W., Jin H., Zhong Y., Di J., Zeng S., <u>Saito S.</u>	Comparison of murine thymic stromal lymphopoietin- and polyinosinic polycytidylic acid-mediated placental dendritic cell activation.	J Reprod Immunol.	79	119-128	2009
Lin Y., Zhong Y., <u>Saito S.</u> , Chen Y., Shen W., Di J., Zeng S.	Characterization of natural killer cells in nonobese diabetic/severely compromised immunodeficient mice during pregnancy.	Fertil Steril.	91	2676-2686	2009
<u>Maruyama T</u>	Therapeutic Strategies for Implantation Failure due to Endometrial Dysfunction.	J Mamm. Ova Res	26	129-133	2009
Arase T, Uchida H, Kajitani T, Ono M, Tamaki K, Oda H, Nishikawa S, Kagami M, Nagashima T, Masuda H, Asada H, Yoshimura Y, <u>Maruyama T</u>	The UDP-glucose receptor P2RY14 triggers innate mucosal immunity in the female reproductive tract by inducing IL-8.	J Immunol	182	7074-7084	2009
Yuka Goto, Hiroyuki Okuda, <u>Mikiya Nakatsuka</u>	Autonomic response in women with psychosomatic symptoms: short-term frequency, domain analysis of heart rate variability in ergometer loading	Journal of the Japan Society of Neurovegetative Research	46(4)	341-348	2009
Okamoto S, <u>Tanaka T</u> , et al.	Mesenchymal to epithelial transition in the human ovarian surface epithelium focusing on inclusion cysts.	Oncol Rep	21	1209~1214	2009
Omi H, <u>Kawaguchi R</u> , <u>Tanaka T</u> , et al.	Establishment of an immortalized human extravillous trophoblast cell line by retroviral infection of E6/E7/hTERT and its transcriptional profile during hypoxia and reoxygenation.	Int J Mol Med	23	229~236	2009

Ishibashi O, Ishikawa G, Ishikawa T, Katayama A, Mishima T, Takizawa T, Shigihara T, Goto T, Izumi A, Ohkuchi A, Matsubara S, Takeshita T, Takizawa T.	Human villous trophoblasts express and secrete placenta-specific microRNAs into maternal circulation via exosomes	Biol Reprod.	81(4)	717-29	2009
Nishikawa A, Yamada H, Yamamoto T, Mizue Y, Akashi Y, Hayashi T, Nihei T, Nishiwaki M, Nishihira J.	A case of congenital toxoplasmosis whose mother demonstrated serum low IgG avidity and positive tests for multiplex-nested PCR in the amniotic fluid.	J Obstet Gynaecol Res	35(2)	372-378	2009
Yamada H, Atsumi T, Kobashi G, Ota C, Kato EH, Tsuruga N, Ohta K, Yasuda S, Koike T, Minakami H.	Antiphospholipid antibodies increase the risk of pregnancy-induced hypertension and adverse pregnancy outcomes.	J Reprod Immunol	79	188-195	2009
Sata F, Toya S, Yamada H, Suzuki K, Saijo Y, Yamazaki A, Minakami H, Kishi R.	Proinflammatory cytokine polymorphisms and the risk of preterm birth and low birth weight in a Japanese population.	Mol Hum Reprod	15(2)	121-130	2009
Shimada S, Yamada H, Hoshi N, Kobashi G, Okuyama K, Hanatani K, Fujimoto S.	Specific ultrasound findings associated with fetal chromosome abnormality.	Congenit Anom (Kyoto)	49(2)	61-65	2009
Shimada S, Takeda M, Nishihira J, Kaneuchi M, Sakuragi N, Minakami H, Yamada H.	A high dose of intravenous immunoglobulin increases CD94 expression on natural killer cells in women with recurrent spontaneous abortion.	Am J Reprod Immunol	62(5)	301-307	2009
Tomohiro Nakayama, Tatsuo Yamamoto	Comparison between essential hypertension and pregnancy-induced hypertension: a genetic perspective	Endocrine Journal,	56(8)	921-934	2009
Fukui A, Fujii S, et al.	Correlation between natural cytotoxicity receptors and intracellular cytokine expression of peripheral blood NK cells in women with recurrent pregnancy losses and implantation failures.	Am J Reprod Immunol	62	371-380	2009

Kimura H, Fukui A, Fujii S, et al.	Timed sexual intercourse facilitates the recruitment of uterine CD56(bright) natural killer cells in women with infertility.	Am J Reprod Immunol	62	118-124	2009
Sugi T	Autoantibody associated disruption of kallikrein-kinin system in patients with recurrent pregnancy losses.	Jpn J Obstet Gynecol Neonatal Hematol	18	67-76	2009
Sata F, Toya S, Yamada H, Suzuki K, Saijo Y, Yamazaki A, Minakami H, Kishi R	Proinflammatory cytokine polymorphisms and the risk of preterm birth and low birthweight in a Japanese population.	Mol Hum Reprod	15(2)	121-30	2009
齋藤 滋, 杉浦真弓, 田中忠夫, 藤井知行, 杉俊隆, 丸山哲夫, 竹下俊行, 山田秀人, 小澤伸晃, 木村正, 山本樹生, 藤井俊策, 中塚幹也, 下屋浩一郎	ワークショップ12「不育症の新たな原因探索と治療」本邦における不育症のリスク因子とその予後に関する研究	日本周産期・新生児医学会雑誌	45	1144-1148	2009
長谷川徹, 齋藤滋	初期妊娠異常の診断と管理: 過大着床部・PSTT.	産科と婦人科	76	295-300	2009
齋藤滋	産婦人科 不育症の検査と治療 質疑応答.	日本医事新報	4443	82-83	2009
齋藤 滋	「炎症を中心とした免疫反応」周産期医療と inflammatory response.	周産期医学	39	675-679	2009
齋藤 滋, 杉浦真弓	ワークショップ12「不育症の新たな原因探索と治療」座長のまとめ.	日本周産期・新生児医学会雑誌.	45	1143	2009
矢富茜, 久下さくら, 三谷久美子, 奥村永里子, 難波沙由里, 米藤由貴, 江見弥生, 中塚幹也	流・死産後の環境と不育症女性の心理	岡山県母性衛生	25	50-51	2009
里見操緒, 竹下俊行	【生殖と免疫をめぐって】夫リンパ球免疫療法後の続発性不妊症	臨床免疫・アレルギー科 (1881-1930)	52(2)	176-179	2009
峯克也, 富山僚子, 桑原慶充, 稲川智子, 阿部崇, 西弥生, 明楽重夫, 成相孝一, 佐藤嘉兵, 竹下俊行	排卵誘発時の卵胞液中 hexanoyl-lysine濃度とART 臨床背景の検討	日本受精着床学会雑誌 (0914-6776)	26(1)	114-117	2009

竹下俊行	【周産期医療とinflammatory response】不育症	周産期医学 (0386-9881)	39(6)	719-722	2009
竹下俊行	不育症の診断と治療 子宮奇形の検査と治療	日本産科婦人科学会関東連合地方部会誌 (0285-8096)	46(2)	132	2009
竹下俊行	不育症と母性 流産死産後の心理ケア	神奈川母性衛生学会誌 (1343-831X)	12(1)	73-74	2009
竹下俊行	【ここが聞きたい 不妊・不育症診療ベストプラクティス】不育症の検査・診断 内分泌・代謝因子【内分泌・代謝異常】不育症における甲状腺機能異常の病態について教えてください。本当に流産との関係はあるのでしょうか	臨床婦人科産科 (0386-9865)	63(4)	639-641	2009
竹下俊行	【ここが聞きたい 不妊・不育症診療ベストプラクティス】不育症の検査・診断 内分泌・代謝因子【内分泌・代謝異常】生殖内分泌異常,甲状腺機能異常,糖尿病の検査の実際について教えてください	臨床婦人科産科 (0386-9865)	63(4)	636-637	2009
山田秀人	抗リン脂質抗体は産科異常,特に妊娠高血圧症候群と関連する.	日本周産期・新生児医学会雑誌	45(4)	1149-1151	2009
天野真理, 山田秀人	不育症と先天性凝固異常.	日本血栓止血学会誌	20(5)	506-509	2009
小澤伸晃	【産婦人科専攻医の研修何を教える?何を学ぶ?(生殖医療編)】不育症の管理(解説/特集)	産科と婦人科	76(6)	703-709	2009
市川 剛、山本樹生	抗β2グリコプロテインI抗体による絨毛障害	臨床免疫・アレルギー科	52(2)	188-189	2009
山本 樹生、青木 洋一、 中村 晃和	Ⅲ 不育症の検査・診断 B免疫因子【抗リン脂質抗体】	臨床婦人科産科	63(4)	629-631	2009
藤井俊策、福井淳史 他	着床のメカニズム「NK細胞」	Hormone Frontier in Gynecology	16	60-67	2009
福井淳史、藤井俊策、他	受精卵着床不全におけるNK細胞の役割	臨床免疫・アレルギー科	52	158-165	2009

福井淳史, 藤井俊策, 他	着床不全症例におけるNK細胞上natural cytotoxicity receptors発現とNK細胞産生サイトカイン	日本受着会誌	26	341-347	2009
杉 俊隆	不育症と自己免疫性thrombophilia(抗リン脂質抗体、抗第XII因子抗体、抗キニノーゲン抗体)	血栓止血誌	20	510-518	2009
Saito S, Shima T, Nakashima A, Lin Y	Immune surveillance during pregnancy.	Ind. J. Physiol. Pharmacol.	54	60-63	2010
Saito S, Nakashima A, Shima T, Ito M.,	Th1/Th2/Th17 and regulatory T cell paradigm in pregnancy.	Am J Reprod Immunol.	63	601-610	2010
Shima T, Sasaki Y, Itoh M, Nakashima A, Ishii N, Sugamura K, Saito S.	Regulatory T cells are necessary for implantation and maintenance during early stage of pregnancy, but not necessary during late stage of pregnancy in allogeneic mice.	J. Reprod Immunol	85	121-129	2010
Nakashima A, Ito M, Shima T, Bac ND, Hidaka T, Saito S.	Accumulation of IL-17-positive cells in decidua of inevitable abortion cases.	Am J Reprod Immunol.	64	4-11	2010
Nakashima A, Ito M, Yoneda S, Shiozaki A, Hidaka T, Saito S.	Circulating and decidual Th17 cell levels in healthy pregnancy.	Am J Reprod. Immunol.	63	104-109	2010
Shiozaki A., Yoneda S., Soeda Y., Saito S.	Antenatal diagnosis of Breus' mole by ultrasonography.	Jpn. J. Obstet. Gynecol. Neonatal Hematol.	19	43-50	2010
Saito S.	Th17 cells and regulatory T cells: New light on pathophysiology of preeclampsia.	Immunology and Cell Biology. News and Commentary.	88	615-617	2010
Ito M., Nakashima A., Hidaka T., Okabe M., Bac N.D., Ina S., Yoneda S., Shiozaki A., Sumi S., Tsuneyama K., Nikaido T., Saito S.	A role for IL-17 in induction of an inflammation at fetomaternal interface in preterm labour.	J.Reprod Immunol.	84	75-85	2010

Lash G.E., Burton G.J. , Chamley, L.W. Clifton V.L. , Constancia M., Crocker I.P. , Dantzer V. , Desoye G. , Drewlo S., Hemmings D.G. , Hiendleder S. , Kalionis B. , Keelan J.A., Kudom Y., Lewis R.M., Manuelpillai U. , Murthi P. , Natale D., Pfarrer C., Robertson S., Saffery R. , Saito S. , Sferruzzi-Perri A., Sobrevia L. , Waddell B.J. , Roberts C.T.	IFPA Meeting 2009 Workshops Report. Placenta 31, Supplement A,	Trophoblast Research	24	S4-S20	2010
<u>Mikiya Nakatsuka</u>	Endocrine treatment of transsexuals: assessment of cardiovascular risk factors. Expert Rev.	Endocrinol. Metab.	5(3)	319-322	2010
Ono M, Kajitani T, Uchida H, Arase T, Oda H, Nishikawa-Uchida S, Masuda H, Nagashima T, Yoshimura Y <u>Maruyama T</u>	OCT4 expression in human uterine myometrial stem/progenitor cells.	Hum Reprod	25(8)	2059-2067	2010
<u>Maruyama T, et al.</u>	Human uterine stem/progenitor cells: their possible role in uterine physiology and pathology.	Reproduction	140	11-22	2010
Masuda H, Matsuzaki Y*, Hiratsu E, Ono M, Nagashima T, Kajitani T, Arase T, Oda H, Uchida H, Asada H, Ito M, Yoshimura Y, <u>Maruyama T, et al.</u>	Stem Cell-Like Properties of the Endometrial Side Population: Implication in Endometrial Regeneration.	PLoS ONE	5(4)	e10387	2010
<u>Maruyama T</u>	Stem/progenitor cells and the regeneration potentials the human uterus.	Reprod Med Biol	9	9-16	2010

Miyake H, Iwasaki N, Nakai A, Suzuki S, <u>Takeshita T.</u>	The influence of assisted reproductive technology on women with pregnancy-induced hypertension: a retrospective study at a Japanese Regional Perinatal Center	J Nippon Med Sch.	77(6)	312-7	2010
Kawabata I, Nagase A, Oya A, Hayashi M, Miyake H, Nakai A, <u>Takeshita T.</u>	Factors influencing the accuracy of digital examination for determining fetal head position during the first stage of labor.	J Nippon Med Sch.	77(6)	290-5	2010
Abe T, Amano I, Sawa R, Akira S, Nakai A, <u>Takeshita T.</u>	Recovery from peripartum cardiomyopathy in a Japanese woman after administration of bromocriptine as a new treatment option.	J Nippon Med Sch.	77(4)	226-30.	2010
Kurashina R, Shimada H, Matsushima T, Doi D, Asakura H, <u>Takeshita T</u>	Spontaneous uterine perforation due to clostridial gas gangrene associated with endometrial carcinoma	J Nippon Med Sch	77(3)	166-9	2010
Inde Y, Yamaguchi S, Kamoi S, <u>Takeshita T.</u>	Transition of cytomegalovirus seropositivity in Japanese puerperal women.	J Obstet Gynaecol Res	36(3)	488-94	2010
Hayashi M, Oya A, Miyake H, Nakai A, <u>Takeshita T.</u>	Effect of urinary trypsin inhibitor on preterm labor with high granulocyte elastase concentration in cervical secretions.	J Nippon Med Sch.	77(2)	80-5	2010
Yagi Y, Watanabe E, Watari E, Shinya E, Satomi M, <u>Takeshita T,</u> Takahashi H.	Inhibition of DC-SIGN-mediated transmission of human immunodeficiency virus type 1 by Toll-like receptor 3 signalling in breast milk macrophages.	Immunology	130(4)	597-607	2010
Takeuchi H, Takahashi M, Norose Y, <u>Takeshita T,</u> Fukunaga Y, Takahashi H.	Transformation of breast milk macrophages by HTLV-I: implications for HTLV-I transmission via breastfeeding	Biomed Res.	31(1)	53-61	2010

Yamada H, Atsumi T, Amengual O, Koike T, Furuta I, Ohta K, Kobashi G	Anti- β 2 glycoprotein-I antibody increases the risk of pregnancy-induced hypertension: a case-control study.	J Reprod Immunol	84	95-99	2010
Mitsuhashi T, Warita K, Tabuchi Y, Takasaki I, Kondo T, Sugawara T, Hayashi F, Wang ZY, Matsumoto Y, Miki T, Takeuchi Y, Ebina Y, Yamada H, Sakuragi N, Yokoyama T, Nanmori T, Kitagawa H, Kant JA, Hoshi N	Global gene profiling and comprehensive bioinformatics analysis of a 46,XY female with pericentric inversion of the Y chromosome.	Congenit Anom (Kyoto)	50	40-51	2010
Mitsuhashi T, Warita K, Sugawara T, Tabuchi Y, Takasaki I, Kondo T, Hayashi F, Wang ZY, Matsumoto Y, Miki T, Takeuchi Y, Ebina Y, Yamada H, Sakuragi N, Yokoyama T, Nanmori T, Kitagawa H, Kant JA, Hoshi N	Epigenetic abnormality of SRY gene in the adult XY female with pericentric inversion of the Y chromosome.	Congenit Anom (Kyoto)	50	85-94	2010
Shimada S, Yamada H, Atsumi T, Yamada T, Sakuragi N, Minakami H	Intravenous immunoglobulin therapy for aspirin- heparinoid-resistant antiphospholipid syndrome.	Reprod Med Biol	9	217-221	2010
Yamada H, Ohara N, Amano M.	Current concepts on immunological etiologies in recurrent spontaneous abortion and intravenous immunoglobulin therapy.	Res. Adv. in Reproductive Immunology	1	1-21	2010
Tadashi Kimura, Kazuhide Ogita, Keiichi Kumasawa, Shinsuke Koyama, Tateki Tsutsui, and Hitomi Nakamura,	Two multipotential transcription factors, NF- κ B and Stat-3, play critical and hierarchal roles for implantation	Indian J Physiol Pharmacol	54	27-32	2010
Lee SK, Fukui A, et al.	Fluctuation of Peripheral Blood T, B, and NK Cells during a Menstrual Cycle of Normal Healthy Women	J Immunol	185	756-762	2010

Obayashi S, Ozaki Y, Sugi T, Kitaori T, Katano K, Suzuki S, Sugiura-Ogasawara M.	Antiphosphatidylethanolamine antibodies might not be an independent risk factor for further miscarriage in patients suffering recurrent pregnancy loss.	J Reprod Immunol	85	186-192	2010
齋藤 滋, 中島彰俊, 島 友子	妊娠と免疫	周産期医学	40	1569-1573	2010
島 友子, 中島彰俊, 齋藤 滋	胎盤と免疫	周産期医学	40	1037-1042	2010
島 友子, 中島彰俊, 齋藤 滋	凝固系と炎症反応	産科と婦人科	77	956-962	2010
米田 哲, 齋藤 滋	流産. 消化器外科 外科当直医必携.	へるす出版	33	763-765	2010
齋藤 滋, 島 友子, 中島彰俊	着床、妊娠維持における制御性(regulatory)T細胞の重要性.	医学のあゆみ	233	129-134	2010
齋藤 滋	周産期 習慣流産に対する抗凝固療法—アスピリン単独療法か、アスピリン+ヘパリン併用療法か—	産婦人科の実際	59	299-302	2010
鮫島梓, 米田徳子, 齋藤滋	身体所見.	ペリネイタルケア	2373	27-35	2010
丸山哲夫	子宮における幹細胞.	産婦人科の実際	59(9)	1381-1387	2010
丸山哲夫	ヒト子宮における幹細胞.	日本生殖内分泌学会雑誌	15	25-27	2010
中村恵子 小野晴美 芳賀真子 中塚幹也	岡大式の教育資料を用いた不育症患者に対するヘパリン自己注射指導の有用性の検討	看護研究集録平成 21 年度		69-74	2010
吉田真奈美, 溝口祥代, 山下真由, 中塚幹也	妊婦における食の安全性, 葉酸, 水銀の摂取に関する認識	母性衛生	50(4)	568-574	2010
小寺菜見子, 大田有貴子, 塩田萌, 中塚幹也	不妊症に対する高校生と大学生の意識調査	岡山県母性衛生	26	43-44	2010
江見弥生, 莎如拉, 松田美和, 清水恵子, 小谷早葉子, 菊池由加子, 鎌田泰彦, 平松祐司, 中塚幹也	不育症症例における初診時の顕在性不安の検討	岡山県母性衛生	26	45-46	2010
中塚幹也	LPS, AGEs 刺激による一酸化窒素(NO)産生酵素誘導とプロテアーゼインヒビター	Surgery Frontier	17(3)	111-116	2010

江見弥生, 藤原順子, 中塚幹也	不育症女性の抑うつ傾向と 顕在性不安の検討: K6, MAS を使用して	日本不妊カウ ンセリング学会誌	9(1)	43-44	2010
石丸文穂, 藤原順子, 江見弥生, 中塚幹也	不妊専門相談センターによ る遠隔地の出張相談	日本不妊カウ ンセリング学会誌	9(1)	77-78	2010
杉 俊隆, 中塚幹也 (ライター 狩生聖子)	知って得する! 新「名医の 最新治療」Vol.156 不育症	週刊朝日	115(51)通 巻 5037 号	104-106	2010
市川智子, 神戸沙織, 阿部崇, 富山僚子, 峯克也, 桑原慶充, 里見操緒, 澤倫太郎, 明楽重夫, 竹下俊行	アスピリン・ヘパリン療法不 成功不育症例の臨床遺伝学 的検討.	日本受精着床学 会雑誌 (0914-6776)	27(1)	260-263	2010
峯克也, 桑原慶充, 神戸沙織, 市川智子, 阿部崇, 富山僚子, 西弥生, 明楽重夫, 竹下俊行	アスピリン・ヘパリン療法中 に絨毛膜下血腫を呈し、アス ピリン中止後子宮内胎児死 亡に至った胎児腹壁破裂症 例.	日本受精着床学 会雑誌 (0914-6776)	27(1)	252-255	2010
中西一步, 阿部崇, 中尾仁彦, 大内望, 市川智子, 峯克也, 澤倫太郎, 磯崎太一, 明楽重夫, 竹下俊行	抗凝固療法を行ったにも関 わらず脳梗塞を合併した抗 リン脂質抗体陽性妊婦の一 例.	47) 日本産科 婦人科学会関東 連合地方部会誌 (0285-8096)	47(2)	222	2010
山田秀人	難治性習慣流産の免疫グロ ブリン療法.	週間日本医事新 報	4487	52-57	2010
山田秀人, 小橋 元, 渥美達也.	抗リン脂質抗体は産科異 常, 特に妊娠高血圧症候群 と関連する.	産婦人科の実際	59(5)	789-794	2010
天野真理子, 森實真由美, 山田秀人.	不育と遺伝因子	産婦人科の実際	59(12)	1969-1983	2010
山田秀人	不育症の病因と治療-難治 性習慣流産に対する免疫グ ロブリン療法-	北産婦医会報	123	2-11	2010
小澤伸晃, 他	高齢妊娠と流産リスク	産婦の実際	59(2)	167-172	2010
小澤伸晃, 他	産婦人科領域におけるアレ イCGH 3.産科領域のCGH 解析	産婦の実際	59(2)	237-243	2010
小澤伸晃, 他	流産胎児の遺伝学的解析	産婦の実際	59(12)	2009-2014	2010
山本樹生, 市川 剛, 千島史尚	抗 β 2GPI 抗体とその作用 機序	医学のあゆみ	233(2)	163-167	2010
福井淳史, 藤井俊策, 他	黄体中期子宮内膜および流 産脱落膜Natural Killer細胞 におけるNatural Cytotoxicity Receptors発現	日本受精着床学 会雑誌	27(1)	369-374	2010
杉 俊隆	抗phosphatidylethanolamine 抗体と抗第XII因子抗体	医学のあゆみ	233	169-174	2010

杉 俊隆	習慣流産と血液凝固阻害薬	産科と婦人科	77	925-930	2010
杉 俊隆	抗リン脂質抗体症候群	日産婦誌	62	N150-154	2010
杉 俊隆	不育症とは	月刊地域保健	6	38-43	2010
Lin Y, Li C, Shan B, Wang W, Saito S, Xu J, Di J, Zhong Y, Li DJ.	Reduced stathmin-1 expression in NK cells associated with spontaneous abortion.	Am J Pathol.	178	506-514	2011
Hayashi K., Matsuda Y., Kawamichi Y., Shiozaki A., Saito S.	Smoking during pregnancy increases risks of various obstetric complications: A case-cohort study of the Japan Perinatal Registry Network Database.	J Epidemiol	21	61-66	2011
Yamashita K., Yoshioka Y., Higashisaka K., Mimura K., Morishita Y., Nozaki M., Yoshida T., Ogura T., Nabeshi H., Nagano K., Abe Y., Kamada H., Monobe Y., Imazawa T., Aoshima H., Shishido K., Kawai Y., Mayumi T., Tsunoda S., Itoh N., Yoshikawa T., Yanagihara I., Saito S., Tsutsumi Y.	Silica and titanium dioxide nanoparticles cause pregnancy complications in mice.	Nature Nanotechnology (Nat. Nanotechnol.)			in press
Saito S, Nakashima A, Shima T,	Future directions of studies for recurrent miscarriage associated with immune etiologies.	J Reprod Immunol.			in press.
Go Ichikawa, Tatsuo Yamamoto, Fumihisa Chishima , Akikazu Nakamura, Souichirou Kuno, Takayuki Murase, Manami Suzuki	Effects of anti β 2-GPI antibody on PIGF ,VEGF and sVEGFR1 production from cultured choriocarcinoma cell line	J Obstet Gynecol Reseach			in press
杉 俊隆	抗リン脂質抗体症候群と静 脈血栓塞栓症	臨床婦人科産科			in press
杉 俊隆	抗リン脂質抗体症候群の診 療	産婦人科治療			in press