平成26年教室研究業績

著 書(和文)

○ 妊娠と感染症

今日の治療指針2014年版 1177~1179頁 2014年 医学書院 東京(福井 次矢、高木 誠、小室 一成 編) 山田 秀人

○ 腫瘍減量手術に適する再発卵巣癌患者の選択におけるFDG-PETの意義

1~6頁 2014年

メジカルレビュー社 東京 (蝦名 康彦 監修)

蝦名 康彦

○ 子宮頸癌の罹患率、死亡率の推移について教えてください

婦人科癌診療Q&A「一つ上を行く診療の実践」 $2\sim7$ 頁 2014年 中外医学社 東京(鈴木 直、岡本 愛光、井箟 一彦 編)

蝦名 康彦

○ 産科感染症(TORCH症候群)

妊娠と薬物治療ガイドブック 調剤と情報 20巻 72~80頁 2014年

じほう 東京(林 昌洋、石川 洋一 編)

出口 雅士、山田 秀人

○ 妊婦のサイトメガロウイルス感染症

周産期感染症2014 周産期医学 44巻 158~163頁 2014年

東京医学社 東京(周産期医学編集委員会 編)

出口 雅士、山田 秀人

○ 第V因子ライデン異常症の小児における注意事項

日本医事新報 No.4703 66頁 2014年

日本医事新報社 東京 (石田 章一、NPO法人日本HIS研究センター 編)

森岡 一朗、山田 秀人

【掲載予定】

○ 卵巣癌~プラチナ抵抗性再発~

患者さんとご家族のための子宮頸がん·子宮体がん·卵巣がん治療ガイドラインの解説 第2版 金原出版 東京(日本婦人科腫瘍学会 編)

蝦名 康彦

○ 婦人科悪性腫瘍とPET

よくわかる検査と診断 産科と婦人科 82巻増刊号

診断と治療社 東京 (産科と婦人科編集委員会 編)

蝦名 康彦、宮原 義也、山田 秀人

○ 常位胎盤早期剥離

産婦人科研修の必修知識2015

日本産科婦人科学会 東京(日本産科婦人科学会 編)

出口 雅士、山田 秀人

○ 正常新生児の管理

産婦人科研修の必修知識2015

東京医学社 東京 (周産期医学編集委員会 編)

長坂美和子、森岡 一朗、山田 秀人

○ 抗リン脂質抗体症候群と妊娠・分娩

止血・血栓ハンドブック

西村書店 東京(鈴木 重統、金山 尚裕 編)

出口 雅士、谷村 憲司、山田 秀人

○ 寄生虫 抗トキソプラズマ抗体

臨床検査ガイド2015~2016

文光堂 東京 (Medical Practice編集委員会 編)

谷村 憲司、山田 秀人

○ 先天性サイトメガロウイルス感染の予防と胎児治療

Fetal & Neonatal Medicine

メディカルレビュー社 大阪 (戸苅 創 編)

谷村 憲司、森岡 一朗、山田 秀人

○ 先天性サイトメガロウイルス感染症の診断・治療と新生児尿スクリーニング

Fetal & Neonatal Medicine

メディカルレビュー社 大阪(戸苅 創編)

森岡 一朗、西田 浩輔、谷村 憲司、山田 秀人

O HIV

MFICUマニュアル

メディカ出版 大阪 (MFICU周産期医療連絡協議会 編)

谷村 憲司、山田 秀人

○ CMV感染症

MFICUマニュアル

メディカ出版 大阪 (MFICU周産期医療連絡協議会 編)

山田 秀人

発 表 論 文(英文)

【2014年発表論文】

《原著》

O Value of fusion of PET and MRI in the detection of intra-pelvic recurrence of gynecological tumor: comparison with 18F-FDG contrast-enhanced PET/CT and pelvic MRI

Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Makihara N, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K

Ann Nucl Med 28, 125-132, 2014

Awareness of and knowledge about mother-to-child infections in Japanese pregnant women
 Morioka I, Sonoyama A, Tairaku S, Ebina Y, Nagamata T, Morizane M, Tanimura K, Iijima K, Yamada H

Congenit Anom 54, 35-40, 2014

- O Impact of FDG PET in optimizing patient selection for cytoreductive surgery in recurrent ovarian cancer Ebina Y, Watari H, Kaneuchi M, Takeda M, Hosaka M, Kudo M, Yamada H, Sakuragi N Eur J Nucl Med Mol Imaging 41, 446-451, 2014
- Association of a vascular endothelial growth factor polymorphism with the development of bronchopulmonary dysplasia in Japanese premature newborns

Fujioka K, Shibata A, Yokota T, Koda T, Nagasaka M, Yagi M, Takeshima Y, Yamada H, Iijima K, Morioka I

Sci Rep 4, 4459. doi: 10. 1038/srep04459, 2014

O Autoantibodies to IgG/HLA class II complexes are associated with rheumatoid arthritis susceptibility Jin H, Arase N, Hirayasu K, Kohyama M, Suenaga T, Saito F, Tanimura K, Matsuoka S, Ebina K, Shi K, Toyama-Sorimachi N, Yasuda S, Horita T, Hiwa R, Takasugi K, Ohmura K, Yoshikawa H,

Saito T, Atsumi T, Sasazuki T, Katayama I, Lanier LL, Arase H

Proc Natl Acad Sci USA 111, 3787-3792, 2014

 Management of thromboembolism in pregnant women with inherited antithrombin deficiency: genotypephenotype analysis

Ebina Y, Nakamachi Y, Tanimura K, Morizane M, Morikami S, Deguchi M, Kawano S, Yamada H Exp Clin Cardiol 20, 145–159, 2014

O Novel MRI finding for diagnosis of invasive placenta praevia: evaluation of findings for 65 patients using clinical and histopathological correlations

Ueno Y, Kitajima K, Kawakami F, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Matsuoka S, Tanimura K,

Yamada H, Ohno Y, Sugimura K

Eur Radiol 244, 881-888, 2014

O Nationwide survey of maternal screening for mother-to-child infections in Japan

Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S Congenit Anom 54, 100–103, 2014

O The factors associated with the failure of transcatheter pelvic arterial embolization for intractable postpartum hemorrhage

Yamasaki Y, Morita H, Miyahara Y, Ebina Y, Okada T, Yamaguchi M, Yamada H J Perinat Med 42, 359-362, 2014

Risk factors for neonatal thyroid dysfunction in pregnancies complicated by Graves' disease

Uenaka M, Tanimura K, Tairaku S, Morioka I, Ebina Y, Yamada H

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 177, 89-93, 2014

O In vitro fertilization-embryo transfer pregnancy was a risk factor for hemorrhagic shock in women with placental polyp

Miyahara Y, Makihara N, Yamasaki Y, Ebina Y, Deguchi M, Yamada H

Gynecol Endocrinol 30, 502-504, 2014

Prophylactic intravenous immunoglobulin injections to mothers with primary cytomegalovirus infection
 Tanimura K, Tairaku S, Deguchi M, Sonoyama A, Morizane M, Ebina Y, Morioka I, Yamada H
 Kobe J Med Sci 60, 25–29, 2014

O Fusion of PET and MRI for staging of uterine cervical cancer: comparison with contrast-enhanced (18) F-FDG PET/CT and pelvic MRI

Kitajima K, Suenaga Y, Ueno Y, Kanda T, Maeda T, Deguchi M, Ebina Y, Yamada H, Takahashi S, Sugimura K

Clin Imaging 38, 464-469, 2014

O The IgG avidity value for the prediction of congenital cytomegalovirus infection in a prospective cohort study

Ebina Y, Minematsu T, Sonoyama A, Morioka I, Inoue N, Tairaku S, Nagamata S, Tanimura K,

Morizane M, Deguchi M, Yamada H

J Perinat Med 42, 755-759, 2014

O Dried umbilical cord is a novel diagnostic material for retrospective diagnosis of intrauterine enterovirus infection

Morioka I, Matsumoto M, Miwa A, Yokota T, Matsuo K, Koda T, Nagasaka M, Shibata A, Fujita K,

Yamane M, Yamada H, Enomoto M, Chikahira M, Iijima K

Matern Fetal Neonatal Med 27, 1820-1822, 2014

O Postnatal serum concentrations of endogenous free fatty acids in newborns admitted to the neonatal intensive care unit: Effects on unbound bilirubin

Koda T, Morioka I, Yokota T, Kurokawa D, Fujita K, Nagasaka M, Matsuo K, Shibata A, Sato I,

Kawano S, Yamada H, Nakamura H, Iijima K

Ann Clin Biochem 51, 680-687, 2014

O Low total IgM values and high cytomegalovirus loads in the blood of newborns with symptomatic congenital cytomegalovirus infection

Kobayashi Y, Morioka I, Koda T, Nakamachi Y, Okazaki Y, Noguchi Y, Ogi M, Chikahira M,

Tanimura K, Ebina Y, Funakoshi T, Ohashi M, Iijima K, Inoue N, Kawano S, Yamada H

J Perinat Med [Epub ahead of print] doi: 10. 1515/jpm-2014-0071, 2014

O Incidence of short stature at 3 years of age in late preterm infants: a population-based study

Nagasaka M, Morioka I, Yokota T, Fujita K, Kurokawa D, Koda T, Shibata A, Yamada H, Ito Y,

Uchino E, Shirai C, Iijima K

Arch Dis Child [Epub ahead of print] doi: 10.1136/archdischild-2014-307045, 2014

O Nationwide survey of mother-to-child infections in Japan

Yamada H, Tairaku S, Morioka I, Sonoyama A, Tanimura K, Deguchi M, Nagamata S, Ebina Y

J Infect Chemother [Epub ahead of print] doi: 10. 1016/j. jiac. 2014. 10. 013, 2014

O Nationwide demonstration project of next-generation sequencing of cell-free DNA in maternal plasma in Japan: one-year experience.

Japan NIPT consortium

Prenat Diagn [Epub ahead of print] doi: 10. 1002/pd. 4539, 2014

O History of biochemical pregnancy was associated with the subsequent reproductive failure among women with recurrent spontaneous abortion

Maesawa Y, Yamada H, Deguchi M, Ebina Y

Gynecol Endocrinol [Epub ahead of print] doi: 10. 3109/09513590. 2014. 994601, 2014

《症例》

O Leiomyosarcoma of the broad ligament: a case report with CT and MRI images

Makihara N, Maeda T, Ebina Y, Kitajima F, Kawakami F, Hara S, Yamada H

Eur J Gynaecol Oncol 35, 174-177, 2014

• A case of congenital brain teratoma extending into the orbit

Yamasaki Y, Miyahara Y, Deguchi M, Morita H, Morioka I, Ebina Y, Yamada H

Case Rep Perinat Med [Epub ahead of print] doi: 10. 1515/crpm-2014-0027, 2014

【過年度未掲載分】

《原著》

 Maternal folate, alcohol and energy metabolism-related gene polymorphisms and the risk of recurrent pregnancy loss

Sata F, Yamada H, Kishi R, Minakami H

J Dev Orig Health Dis 3, 327-332, 2012

O Diffusion-weighted imaging of a malignant brenner tumor

Kikukawa K, Kitajima K, Maeda T, Ueno Y, Takahashi S, Ohno Y, Yoshida S, Yamada H, Kawakami F, Sugimura K

【掲載予定論文】

《原著》

- Expression of epithelial-mesenchymal transition-related factors in adherent placenta
 Shirakawa T, Miyahara Y, Tanimura K, Morita H, Kawakami F, Itoh T, Yamada H
 Int J Gynecol Pathol, in press
- O Viper bite during pregnancy

Nishimoto M, Miyahara Y, Imafuku H, Ebina Y, Deguchi M, Matsuoka S, Yamada H Clin Exp Obstet Gynecol, in press

 Role of diffusion weighted imaging and contrast-enhanced MRI in the evaluation of intrapelvic recurrence of gynecological malignant tumor

Kitajima K, Tanaka U, Ueno Y, Maeda T, Suenaga Y, Takahashi S, Deguchi M, Miyahara Y, Ebina Y, Yamada H, Tsurusaki M, Tamaki Y, Sugimura K

PLOS ONE, in press

- Medium-dose intravenous immunoglobulin therapy for women with six or more recurrent miscarriages
 Yamada H, Deguchi M, Maesawa Y, Nakajima Y, Nishino Y, Tanimura K, Ebina Y
 I Reprod Immunol, in press
- \bigcirc Human recombinant H2 relaxin induces AKT, and GSK3 β phosphorylation and HTR-8/SVneo cell proliferation

Astuti Y, Nakabayashi K, Deguchi M, Ebina Y, Yamada H Kobe J Med Sci, in press

発 表 論 文(和文)

【2014年発表論文】

《原著》

- 卵巣奇形腫における悪性転化の術前予測についての検討
 - 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 30巻 1~5頁 2014年 牧原 夏子、蝦名 康彦、山崎 友維、生橋 義之、松岡 正造、前田 哲雄、川上 山田 秀人

史、

○ 日本人Small-for-gestational age児におけるレニン・アンジオテンシン系遺伝子多型の関与の検討 日本未熟児新生児学会雑誌 26巻 153~159頁 2014年

> 藤岡 一路、森岡 一朗、長坂美和子、香田 翼、松尾希世美、横田 知之、柴田 暁男、 山田 秀人、飯島 一誠

○ 妊娠中期以降に超音波画像診断で胎児形態異常を指摘された症例の背景、妊娠転帰と児の予後神緑会学術誌 30巻 10~14頁 2014年

山崎 峰夫、房 正規、船越 徹、左右田裕生、西島 光弘、森田 宏紀

《症例》

○ 卵巣奇形腫に対して発症早期に腹腔鏡手術を施行し経過良好であった抗NMDAR抗体関連脳炎の1症例 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 29巻 469~474頁 2014年

> 蝦名 康彦、山崎 友維、白川 得朗、牧原 夏子、宮原 義也、新谷 潔、中林 幸士、 松岡 正造、上中 建、横田 一郎、苅田 典生、田中 惠子、山田 秀人

○ 腹腔鏡下手術後7年後に発見され、骨盤内から後腹膜腔へ発達した巨大なparasitic myomaの一例 産婦人科の進歩 66巻 361~366頁 2014年

> 長又 哲史、蝦名 康彦、宮原 義也、新谷 潔、上野 嘉子、北島 一宏、川上 史、 山田 秀人

○ 寒冷凝集素症合併妊娠の一例

兵庫県母性衛生学会雑誌 23号 73~76頁 2014年

豊永 絢香、中島 由貴、出口 雅士、篠崎奈々絵、平久 進也、鈴木 嘉穂、山田 秀人

○ 尿スクリーニング検査にて早期発見し、抗ウイルス薬療法により聴性脳幹反応異常が軽快した先天性サイトメ ガロウイルス感染症の1例

近畿新生児研究会会誌 22巻 45~48頁 2014年

森岡 一朗、黒川 大輔、長坂美和子、香田 翼、松尾希世美、横田 知之、柴田 暁男、 山田 秀人、飯島 一誠、井上 直樹、大橋 正伸

《総説》

○ サイトメガロウイルス母子感染の現況 日本産科婦人科学会誌 66巻 1137~1145頁 2014年 山田 秀人

○ 自己抗体検査

ペリネイタルケア 33巻 160~170頁 2014年 出口 雅士、蝦名 康彦、山田 秀人

○ トキソプラズマ抗体

ペリネイタルケア 33巻 171~175頁 2014年 平久 進也、出口 雅士、山田 秀人

○ サイトメガロウイルス抗体

ペリネイタルケア 33巻 176~180頁 2014年 蝦名 康彦、出口 雅士、山田 秀人

○ ヒトパルボウイルスB19

ペリネイタルケア 33巻 181~184頁 2014年 蝦名 康彦、出口 雅士、山田 秀人

○ 習慣流産の検査と治療について(Q&A)

産婦人科の進歩 66巻 185~186頁 2014年 出口 雅士

○ 母子感染が疑われる児への対応-サイトメガロウイルス抗体・トキソプラズマ抗体 小児科診療 77巻 347~350頁 2014年

森岡 一朗、山田 秀人、平久 進也、蝦名 康彦、出口 雅士、香田 翼

○ 特発性血小板減少性紫斑病

周産期医学 44巻 1213~1218頁 2014年 谷村 憲司、山田 秀人

【掲載予定】

《総説》

○ パルボウイルスB19母子感染~全国産科施設を対象とした実態調査~

小児科 55巻 2015年

蝦名 康彦、平久 進也、森岡 一朗、出口 雅士、山田 秀人

学 会 発 表 (国際学会)

O 19th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI)

(Macau, China, February 20-23, 2014)

[Poster]

Expression of epithelial-mesenchymal transition-related factors in placenta accreta Shirakawa T, Mihayara Y, Niiya K, Morita H, Ebina Y, Yamada H

5th International Workshop on Molecular Functional Imaging for Brain and Gynecologic Oncology (Fukui, Japan, March 3-4, 2014)

Invited Lecture

Impact of FDG PET in optimizing patient selection for cytoreductive surgery in recurrent ovarian cancer

Ebina Y

O 39th Annual International Herpesvirus Workshop

(Kobe, Japan, July 19-23, 2014)

[Satellite Symposium] Interventions Workshop

The IgG avidity value for the prediction of congenital cytomegalovirus infection in a prospective cohort study

Ebina Y, Minematsu T, Sonoyama A, Morioka I, Inoue N, Tairaku S, Nagamata S, Tanimura K, Morizane M, Deguchi M, Yamada H

[Poster]

Prophylactic intravenous immunoglobulin injections to mothers with primary cytomegalovirus infection Tanimura K, Tairaku S, Sonoyama A, Morizane M, Ebina Y, Morioka I, Yamada H

Rapid increase in CMV IgG avidity correlates with cytomegalovirus transmission to the fetus

Ebina Y, Ichihasi S, Tairaku S, Deguchi M, Morioka I, Tanimura K, Minematsu T, Yamada H

○ 20th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI)

(Ho Chi Minh, Vietnam, November 20-22, 2014)

[Poster]

Diagnosis and post-operative management of the giant ovarian tumors

Miyahara Y, Yamasaki Y, Shirakawa T, Morita H, Yamada H

Lymphangioleiomyomatosis observed in the dessected lymph node and myometrium of the patient underwent radical operation for endometrial cancer

Morita H, Yamasaki Y, Suzuki K, Ikuhashi Y, Niiya K, Miyahara Y, Ebina Y, Kawakami F,

Yamada H

Prenatal diagnosis of holoprosencephaly with proboscis and synophthalmia caused by monosomy 18p

Yamasaki Y, Shirakawa T, Miyahara Y, Morita H, Yamada H

Expression of epithelial-mesenchymal transition-related factors in adherent placenta

Shirakawa T, Miyahara Y, Yamasaki Y, Morita H, Yamada H

学 会 発 表 (国内学会)

○ 第4回神戸産婦人科臨床フォーラム 神戸 平成26年1月11日

【教育講演】

腹腔鏡技術認定医取得に必要な技術とそのトレーニング

松岡 正造

【一般口演】

IgG avidityとPCR法を用いたサイトメガロウイルス妊婦スクリーニング

笹川 勇樹

急速なIgG avidity上昇はサイトメガロウイルス先天性感染の発生予知因子である

市橋さなえ

妊娠35週より急速の増大した胎児脳腫瘍の1例

内田 明子

人工透析導入を回避しえた糖尿病性腎症3B期合併妊娠の1例

石原あゆみ

抗リン脂質抗体症候群合併母体から出生した児に胃破裂を発症した一例

山下 菲

○ 第35回日本エンドメトリオーシス学会 鹿児島 平成26年1月25日~26日

術前GnRH療法および術後ジエノゲスト療法を併用した水腎症合併重症子宮内膜症の2例

蝦名 康彦、上田 萩子、西本 昌司、山崎 友維、今福 仁美、生橋 義之、宮原 義也、

新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

○ 第22回三重県生涯教育特別研修セミナー 津 平成26年1月29日

【特別講演】

サイトメガロウイルス母子感染の現状

山田 秀人

○ 平成25年度大阪大学微生物病研究所業績発表会 大阪 平成26年1月31日

Cellular misfolded proteins transported to the cell surface by MHC class II molecules are targets for autoantibodies in autoimmune diseases

Tanimura K

○ 日本抗リン脂質抗体標準化ワークショップ第1回学術集会 東京 平成26年2月8日

【ランチョンセミナー】

抗リン脂質抗体と産科異常

山田 秀人

○ 平成26年度位育会総会 神戸 平成26年2月15日

【指定講演】

MHC class IIの新しい抗原提示機構は抗リン脂質抗体症候群の病態に関連する

谷村 憲司

○ 第19回兵庫県性感染症 (STI) 研究会 神戸 平成26年3月8日

クラミジア直腸炎の1例

宮原 義也、山崎 友維、今福 仁美、生橋 義之、新谷 潔、蝦名 康彦、森田 宏紀、

山田 秀人

○ 化血研セミナー「三風会」 熊本 平成26年3月13日

【招請講演】

サイトメガロウイルス母子感染の現況と対策

山田 秀人

○ メディカルアドバイザーカンファレンス 神戸 平成26年3月27日

【招請講演】

サイトメガロウイルス母子感染の現況と対策

山田 秀人

○ 第66回日本産科婦人科学会学術講演会 東京 平成26年4月18日~20日

【ミニワークショップ】

分娩後出血に対する選択的動脈塞栓術無効に関連する因子の検討

山崎 友維、森田 宏紀、平久 進也、篠崎奈々絵、出口 雅士、松岡 正造、宮原 義也、 蝦名 康彦、山田 秀人

[IS Award Candidate]

The IgG avidity value for the prediction of congenital cytomegalovirus infection in a prospective cohort study

Nagamata S, Ebina Y, Minematsu T, Sonoyama A, Morioka I, Inoue N, Tairaku S, Tanimura K, Morizane M, Deguchi M, Yamada H

[International Session]

Association between protein C, protein S, factor XII, and spontaneous abortion, adverse pregnancy outcome

Ebina Y, Kobashi G, Deguchi M, Minakami H, Yamada H

【ポスター】

HLAクラスII/ β 2-glycoprotein Iタンパク質複合体は抗リン脂質抗体症候群の病態に関わる主要な標的分子である

谷村 憲司、出口 雅士、蝦名 康彦、山田 秀人、荒瀬 尚

癒着胎盤における絨毛細胞の上皮間葉変換に関する解析

白川 得朗、宮原 義也、今福 仁美、牧原 夏子、蝦名 康彦、山田 秀人

プロテインS低下不育症の妊娠帰結

篠崎奈々絵、出口 雅士、森上 聡子、前澤 陽子、平久 進也、松岡 正造、蝦名 康彦、森田 宏紀、山田 秀人

不育症患者における非妊娠時の末梢血NK細胞活性と妊娠帰結

伊勢由香里、出口 雅士、中島 由貴、白川 得朗、前澤 陽子、篠崎奈々絵、蝦名 康彦、山田 秀人

治療抵抗性の抗リン脂質抗体症候群合併妊娠に対する大量免疫グロブリン療法

出口 雅士、宮原 義也、谷村 憲司、白川 得朗、篠崎奈々絵、前澤 陽子、蝦名 康彦、 山田 秀人

原因不明かつ6回以上自然流産の既往のある治療抵抗性・難治性習慣流産14人に対する60g免疫グロブリン療法

中島 由貴、出口 雅士、伊勢由香里、白川 得朗、前澤 陽子、篠崎奈々絵、蝦名 康彦、 山田 秀人

不育症および自己免疫疾患における抗リン脂質抗体陽性患者の妊娠帰結

宮原 義也、出口 雅士、篠崎奈々絵、谷村 憲司、蝦名 康彦、山田 秀人

近年における母子感染の実態

平久 進也、森岡 一朗、長又 哲史、蝦名 康彦、園山 綾子、谷村 憲司、出口 雅士、山田 秀人

IgG avidityとPCR法を用いたサイトメガロウイルス妊婦スクリーニング

笹川 勇樹、蝦名 康彦、長又 哲史、園山 綾子、伊勢由香里、森岡 一朗、平久 進也、

谷村 憲司、出口 雅士、峰松 俊夫、山田 秀人

妊娠35週より急速に増大した胎児脳腫瘍の1例

内田 明子、山崎 友維、牧原 夏子、生橋 義之、松岡 正造、出口 雅士、宮原 義也、 森田 宏紀、蝦名 康彦、山田 秀人

抗リン脂質抗体症候群母体から出生した児に胃破裂を発症した1例

山下 萌、出口 雅士、森田 宏紀、松岡 正造、平久 進也、篠崎奈々絵、小嶋 伸恵、中島 由貴、伊勢由香里、石原あゆみ、森岡 一朗、山田 秀人

人工透析導入を回避しえた糖尿病性腎症3B期合併妊娠の1例

石原あゆみ、松岡 正造、出口 雅士、森上 聡子、篠崎奈々絵、笹川 勇樹、山下 萌、中島 由貴、伊勢由香里、平久 進也、山田 秀人

ASC-H症例の臨床経過と細胞診所見に関する検討

今福 仁美、蝦名 康彦、西本 昌司、山崎 友維、生橋 義之、新谷 潔、宮原 義也、 森田 宏紀、山田 秀人

卵巣奇形腫における悪性転化の術前予測についての検討

牧原 夏子、蝦名 康彦、山崎 友維、今福 仁美、生橋 義之、松岡 正造、宮原 義也、 新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

婦人科癌術前PET-CTで発見された重複癌症例に関する臨床的検討

新谷 潔、蝦名 康彦、西本 昌司、山崎 友維、今福 仁美、生橋 義之、宮原 義也、 森田 宏紀、山田 秀人

転移性子宮腫瘍の診断に腹水セルブロック法が有用であった2症例

生橋 義之、蝦名 康彦、西本 昌司、山崎 友維、今福 仁美、新谷 潔、宮原 義也、 森田 宏紀、山田 秀人

骨盤内から後腹膜腔へ発達した巨大なparasitic myomaの一例

奥 幸樹、蝦名 康彦、長又 哲史、牧原 夏子、生橋 義之、中林 幸士、宮原 義也、 新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

○ 日本超音波医学会第87回学術集会 横浜 平成26年5月9日~11日

妊娠35週より急速に増大した胎児脳腫瘍の1例

山崎 友維、宮原 義也、平久 進也、篠崎奈々絵、出口 雅士、森田 宏紀、山田 秀人

○ 平成26年度第1回愛仁会グループ講演会 大阪 平成26年5月10日

【特別講演】

サイトメガロウイルス母子感染の現況と対策

山田 秀人

○ 厚生労働科学研究助成金(成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業) 「母子感染の実態把握及び検査・治療に 関する研究」平成26年度第1回班会議 東京 平成26年5月18日

先天性サイトメガロウイルス感染出生前予測のためのIgG avidity index cut-off値

山田 秀人

○ 第13回兵庫産婦人科内視鏡手術懇話会 神戸 平成26年5月24日

腹腔鏡手術中に器具が破損した2症例

生橋 義之、松岡 正造、山崎 友維、白川 友香、牧原 夏子、鈴木 嘉穂、森實真由美、 蝦名 康彦、山田 秀人

○ 第31回日本産婦人科感染症研究会 神戸 平成26年6月7日~8日

【シンポジウム】母子感染~妊婦スクリーニングの効果と課題~

IgG AvidityとPCR法を用いたサイトメガロウイルス妊婦スクリーニング

平久 進也、蝦名 康彦、笹川 勇樹、長又 哲史、園山 綾子、伊勢由香里、森岡 一朗、谷村 憲司、出口 雅士、峰松 俊夫、山田 秀人

【一般口演】

MHCクラスⅡの新しい抗原提示機能は抗リン脂質抗体症候群の病態と関連する

谷村 憲司、出口 雅士、蝦名 康彦、山田 秀人、荒瀬 尚

全国妊婦健診施設を対象とした妊婦感染症スクリーニングと先天性感染の実態調査

平久 進也、森岡 一朗、長又 哲史、山下 萌、園山 綾子、谷村 憲司、蝦名 康彦、山田 秀人

全国産科施設を対象としたCMV、トキソプラズマ、風疹、梅毒、単純ヘルペス母子感染の実態調査 出口 雅士、平久 進也、森岡 一朗、蝦名 康彦、園山 綾子、谷村 憲司、長又 哲史、 山田 秀人

全国産科施設を対象としたパルボウイルスB19母子感染の実態調査

蝦名 康彦、平久 進也、森岡 一朗、園山 綾子、谷村 憲司、出口 雅士、長又 哲史、 山田 秀人

母体血サイトメガロウイルスIgG avidity 測定による先天性感染の発生予知

長又 哲史、蝦名 康彦、峰松 俊夫、園山 綾子、森岡 一朗、平久 進也、谷村 憲司、 森賓真由美、出口 雅士、山田 秀人

サイトメガロウイルス先天性感染例においてIgG avidity index は急速に増加する

市橋さなえ、蝦名 康彦、平久 進也、出口 雅士、森岡 一朗、谷村 憲司、峰松 俊夫、 山田 秀人

先天性サイトメガロウイルス(CMV)感染の診断における新生児血中CMV-IgM、アンチゲネミア、CMV-DNAの意義

森岡 一朗、平久 進也、谷村 憲司、出口 雅士、蝦名 康彦、藤田 花織、黒川 大輔、 長坂美和子、香田 翼、横田 知之、柴田 暁男、飯島 一誠、山田 秀人

症候性先天性サイトメガロウイルス感染児に対する抗ウイルス薬治療

森岡 一朗、平久 進也、谷村 憲司、出口 雅士、蝦名 康彦、藤田 花織、黒川 大輔、 長坂美和子、香田 翼、横田 知之、柴田 暁男、飯島 誠、山田 秀人

胎盤トキソプラズマ感染を認めた2症例

松岡 正造、平久 進也、出口 雅士、篠崎奈々絵、鈴木 嘉穂、中島 由貴、伊勢由香里、 森岡 一朗、山田 秀人

妊娠中の水痘初感染により子宮内胎児死亡に至った1例

小嶋 伸恵、谷村 憲司、平久 進也、篠崎奈々絵、出口 雅士、松岡 正造、山田 秀人 癌性腹膜炎との鑑別を要した結核性腹膜炎の1 症例

山崎 友維、蝦名 康彦、内田 明子、石原あゆみ、牧原 夏子、宮原 義也、森田 宏紀、 山田 秀人

クラミジア直腸炎の1例

宮原 義也、山崎 友維、今福 仁美、生橋 義之、新谷 潔、蝦名 康彦、森田 宏紀、 山田 秀人

CIN患者におけるHPVタイピング検査の臨床的意義

今福 仁美、蝦名 康彦、山崎 友維、生橋 義之、新谷 潔、宮原 義也、森田 宏紀、 山田 秀人

○ 第55回日本臨床ウイルス学会 札幌 平成26年6月14日~15日

全国産科施設を対象としたパルボウイルスB19母子感染の実態調査

蝦名 康彦、平久 進也、森岡 一朗、谷村 憲司、出口 雅士、長又 哲史、山田 秀人サイトメガロウイルス先天性感染例においてIgG avidity indexは急速に増加する

蝦名 康彦、峰松 俊夫、市橋さなえ、平久 進也、出口 雅士、森岡 一朗、谷村 憲司、 山田 秀人 ○ 第11回山口県胎児診断治療研究会 山口 平成26年6月19日

【特別講演】

サイトメガロウイルス母子感染の現況と対策

山田 秀人

○ 平成26年度兵庫県母性衛生学会学術集会 神戸 平成26年6月21日

寒冷凝集素症合併妊娠の一例

豊永 絢香、中島 由貴、出口 雅士、篠崎奈々絵、平久 進也、鈴木 嘉穂、松岡 正造、 山田 秀人

○ 第88回兵庫県産科婦人科学会学術集会 神戸 平成26年6月22日

NIPT (母体血胎児染色体検査) の兵庫県における1年間の実施状況

平久 進也、池田真理子、田中 宏幸、潮田まり子、鹿嶋 美奈、柴原 浩章、佐藤 智佳、 玉置 知子、戸田 達史、山田 秀人、澤井 英明

筋強直性ジストロフィー合併妊娠の2例

内田 明子、平久 進也、篠崎奈々絵、森實真由美、谷村 憲司、出口 雅士、松岡 正造、 山田 秀人

周産期リステリア症の2例

市橋さなえ、鈴木 嘉穂、出口 雅士、松岡 正造、谷村 憲司、森實真由美、篠崎奈々絵、 平久 進也、山田 秀人

ASC-H症例の臨床経過と細胞診所見に関する検討

足立 陽子、蝦名 康彦、上田 萩子、山崎 友維、白川 友香、今福 仁美、生橋 義之、 宮原 義也、新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

子宮頸部病変におけるHPVタイピングの意義

上田 萩子、蝦名 康彦、足立 陽子、山崎 友維、白川 友香、今福 仁美、生橋 義之、 宮原 義也、新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

癌性腹膜炎との鑑別が困難であった結核性腹膜炎の1例

石原あゆみ、蝦名 康彦、足立 陽子、上田 萩子、山崎 友維、白川 友香、今福 仁美、 生橋 義之、宮原 義也、新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

○ 第130回近畿産科婦人科学会学術集会 大阪 平成26年6月28日~29日

NIPT (母体血胎児染色体検査) の兵庫県における1年間の実施状況

平久 進也、池田真理子、田中 宏幸、潮田まり子、鹿嶋 美奈、柴原 浩章、佐藤 智佳、 玉置 知子、戸田 達史、山田 秀人、澤井 英明

子宮下部から子宮前壁を走行する卵膜血管を認めた2例

西野由香里、松岡 正造、出口 雅士、市橋さなえ、内田 明子、中島 由貴、西本 昌司、 白川 得朗、小嶋 伸恵、平久 進也、鈴木 嘉穂、篠崎奈々絵、山田 秀人

妊娠に関連した高安病の6症例

中島 由貴、出口 雅士、内田 明子、市橋さなえ、出口 可奈、西野由香里、西本 昌司、 白川 得朗、小嶋 伸恵、平久 進也、鈴木 嘉穂、篠崎奈々絵、松岡 正造、山田 秀人 IgG avidityとPCR法を用いたサイトメガロウイルス妊婦スクリーニング

笹川 勇樹、蝦名 康彦、長又 哲史、園山 綾子、伊勢由香里、森岡 一朗、平久 進也、 谷村 憲司、出口 雅士、峰松 俊夫、山田 秀人

骨盤内から後腹膜腔へ発達した巨大なparasitic myomaの1例

新谷 潔、長又 哲史、今福 仁美、生橋 義之、宮原 義也、蝦名 康彦、森田 宏紀、 山田 秀人

婦人科癌術前PET-CTで発見された重複癌症例に関する臨床的検討

白川 友香、新谷 潔、今福 仁美、生橋 義之、宮原 義也、森田 宏紀、蝦名 康彦、 山田 秀人 ○ 第50回日本周産期·新生児医学会学術集会 浦安 平成26年7月13日~15日

インスリン治療を要した妊娠糖尿病妊婦の臨床像

小嶋 伸惠、白川 得朗、平久 進也、篠崎奈々絵、谷村 憲司、出口 雅士、松岡 正造、 山田 秀人

胎盤トキソプラズマ感染を認めた2症例

出口 雅士、松岡 正造、白川 得朗、小嶋 伸恵、平久 進也、篠崎奈々絵、鈴木 嘉穂、 谷村 憲司、森岡 一朗、山田 秀人

近年日本における母子感染の実態

平久 進也、森岡 一朗、蝦名 康彦、園山 綾子、谷村 憲司、出口 雅士、山田 秀人

○ 第56回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 宇都宮 平成26年7月17日~19日

婦人科癌術前PET-CTで発見された重複癌症例に関する臨床的検討

白川 友香、新谷 潔、山崎 友維、今福 仁美、生橋 義之、宮原 義也、森田 宏紀、 蝦名 康彦、山田 秀人

子宮体癌根治術における廓清リンパ節および子宮筋層にリンパ脈管筋腫症細胞を認めた一例

森田 宏紀、山崎 友維、白川 友香、平久 進也、鈴木 嘉穂、今福 仁美、生橋 義之、

出口 雅士、宮原 義也、新谷 潔、蝦名 康彦、川上 史、山田 秀人

癌性腹膜炎との鑑別を要した結核性腹膜炎の1症例

山崎 友維、蝦名 康彦、石原あゆみ、白川 友香、今福 仁美、鈴木 嘉穂、生橋 義之、宮原 義也、新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

○ 平成26年度位育会臨床セミナー 神戸 平成26年8月9日

当院における子宮頸癌に対する根治的放射線治療の現状

今福 仁美、蝦名 康彦、鈴木 嘉穂、生橋 義之、宮原 義也、新谷 潔、森田 宏紀、 山田 秀人

○ 第25回近畿エンドメトリオージス研究会 大阪 平成26年8月23日

術前GnRH療法および術後ジエノゲスト療法を併用した水腎症合併子宮内膜症の2例

鈴木 嘉穂、蝦名 康彦、山崎 友維、白川 友香、今福 仁美、生橋 義之、宮原 義也、 新谷 潔、森田 宏紀、山田 秀人

○ 厚生労働科学研究助成金(成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業)「母子感染の実態把握及び検査・治療に 関する研究」平成26年度第2回会議 東京 平成26年9月11日

胎児トキソプラズマ感染出生前予測のためのトキソプラズマ IgG avidity index値

山田 秀人

○ 第54回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会 鹿児島 平成26年9月11日~13日

腹腔鏡下子宮全摘術における膵管切断時の工夫

松岡 正造、生橋 義之、今福 仁美、鈴木 嘉穂、小嶋 伸恵、山崎 友維、蝦名 康彦、森田 宏紀、山田 秀人

腹腔鏡手術中に器具が破損した2症例

生橋 義之、松岡 正造、山崎 友維、白川 友香、今福 仁美、牧原 夏子、鈴木 嘉穂、 森實真由美、蝦名 康彦、山田 秀人

○ 第32回日本クラミジア研究会 京都 平成26年9月27日

クラミジア直腸炎の1例

宮原 義也、山崎 友維、今福 仁美、生橋 義之、新谷 潔、蝦名 康彦、森田 宏紀、 山田 秀人

○ 第22回日本胎盤学会学術集会 京都 平成26年10月3日~4日

癒着胎盤における絨毛細胞の上皮間葉変換に関する解析

白川 得朗、宮原 義也、蝦名 康彦、山田 秀人

○ 第37回日本産婦人科手術学会 札幌 平成26年10月11日~12日

【ワークショップ】後腹膜の解剖を意識した手術手技

婦人科腫瘍専門医教育における局所解剖実習の導入

蝦名 康彦、山崎 友維、白川 得朗、鈴木 嘉穂、生橋 義之、宮原 義也、森田 宏紀、 山田 秀人

【一般口演】

内腸骨動脈閉鎖バルーンカテーテルを用いた前置癒着胎盤に対する帝王切開術

谷村 憲司、松岡 正造、森實真由美、出口 雅士、森田 宏紀、蝦名 康彦、山田 秀人

○ 神戸大学産科婦人科オータムフォーラム 高松 平成26年10月18日~19日

【教育講演】

子宮腫瘤のMRI診断

森田 宏紀

【教育セミナー】

胎児超音波パルスドプラ法の基礎から応用まで

谷村 憲司

LEP製剤と血栓症

新谷 潔

卵巣癌治療アップデート

蝦名 康彦

○ 第131回近畿産科婦人科学会学術集会 大阪 平成26年10月26日

【基調講演】

不育症診断・治療の最近の話題

出口 雅士

【一般口演】

不育症と生化学的妊娠

前澤 陽子、出口 雅士、蝦名 康彦、山田 秀人

プロテインS低下女性に対する遺伝子検査の現状

篠崎奈々絵、上中 美月、山崎 友維、平久 進也、森實真由美、谷村 憲司、出口 雅士、 蝦名 康彦、森田 宏紀、山田 秀人

治療抵抗性の抗リン脂質抗体症候群合併妊娠に対する大量免疫グロブリン療法

出口 雅士、谷村 憲司、篠崎奈々絵、今福 仁美、前澤 陽子、平久 進也、葉 宜慧、 山田 秀人

原因不明の難治性習慣流産14例に対する60g免疫グロブリン療法

葉 宜慧、出口 雅士、中島 由貴、伊勢由香里、前澤 陽子、篠崎奈々絵、蝦名 康彦、 山田 秀人

先天性トキソプラズマ感染症の出生前予測に有用なトキソプラズマ IgG avidity index cut-off値

谷村 憲司、西川 鑑、平久 進也、篠崎奈々絵、森實真由美、出口 雅士、山田 秀人 免疫グロブリン投与によるサイトメガロウイルス母子感染予防の試み

出口 可奈、谷村 憲司、平久 進也、篠崎奈々絵、森實真由美、出口 雅士、蝦名 康彦、 森岡 一朗、山田 秀人

症候性先天性サイトメガロウイルス感染に対する免疫グロブリンを用いた胎児治療

上中 美月、谷村 憲司、鷲尾 佳一、平久 進也、篠崎奈々絵、森實真由美、出口 雅士、蝦名 康彦、森岡 一朗、山田 秀人

子宮頸部円錐切除術施行例の治療成績と妊娠予後

白川 友香、今福 仁美、豊永 絢香、野村 晃子、施 裕徳、田中恵理加、白川 得朗、

小嶋 伸恵、鈴木 嘉穂、生橋 義之、宮原 義也、新谷 潔、蝦名 康彦、森田 宏紀、 山田 秀人

○ 日本産婦人科医会委員会ワークショップ 大阪 平成26年10月26日 病診連携 NIPT (母体血胎児染色体検査)

平久 進也

○ 第29回日本女性医学学会学術集会 東京 平成26年11月1日~2日

【シンポジウム】女性の各ライフステージでの感染症の実態と対策

サイトメガロウイルス母子感染の実態と対策

山田 秀人

○ 第57回日本甲状腺学会学術集会 大阪 平成26年11月13日~15日

バセドウ病合併妊娠における産科異常と新生児甲状腺機能異常発症の危険因子の検討

上中 美月、谷村 憲司、平久 進也、篠崎奈々絵、森實真由美、出口 雅士、蝦名 康彦、森岡 一朗、山田 秀人

○ 第59回日本人類遺伝学会・第21回日本遺伝子診療学会合同大会 東京 平成26年11月20日~23日 先天性アンチトロンビン欠乏症合併妊婦における血栓塞栓症の管理

~遺伝子解析結果と臨床像の検討~

蝦名 康彦、中町 祐司、谷村 憲司、森實真由美、森上 聡子、出口 雅士、河野 誠司、 山田 秀人

電撃性紫斑病(重症型先天性プロテインC 欠損症)の出生前診断を行った1例

平久 進也、池田真理子、岡崎 葉子、中町 祐司、河野 誠司、森岡 一朗、山田 秀人、 戸田 達史

○ 平成26年度道央圏周産期医療研修会 札幌 平成26年11月23日

【特別講演】

母子感染の現況と対策

山田 秀人

○ メディカルアドバイザーカンファレンス 神戸 平成26年11月27日

【招請講演】

不育症の診断と治療

山田 秀人

○ 第30回日本糖尿病·妊娠学会年次学術集会 長崎 平成26年11月28日~29日

受容体以後のシグナル伝達障害によるインスリン抵抗症が疑われ妊娠中メトホルミンが著効した1例 鷲尾 佳一、上中 美月、篠崎奈々絵、森實真由美、平田 悠、西本 祐希、廣田 勇士、

小川 涉、谷村 憲司、出口 雅士、山田 秀人

○ 第10回香川周産期カンファレンス 高松 平成26年12月12日

【特別講演】

母子感染の実態と対策

山田 秀人

○ 第29回日本生殖免疫学会学術集会 東京 平成26年12月12日~13日

プロテインS低下女性に対する遺伝子検査の現状

篠崎奈々絵、出口 雅士、谷村 憲司、蝦名 康彦、山田 秀人

○ 厚生労働科学研究助成金(成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業) 「母子感染の実態把握及び検査・治療に 関する研究」平成26年度第3回会議 東京 平成26年12月18日

サイトメガロウイルスIgM陽性妊婦における先天性感染発生予知のための前方視的研究

谷村 憲司、平久 進也、森實真由美、蝦名 康彦、出口 雅士、森岡 一朗、峰松 俊夫、 山田 秀人

研究費補助金等

【文部科学省科学研究費補助金】

- 山田 秀人(基盤研究 C・研究代表者・新規) 「β 2GPI/MHCクラスIIに対する自己抗体の証明と産科異常病因解析」
- 蝦名 康彦 (基盤研究 C・研究代表者・継続) 「子宮内膜の性周期および発癌過程におけるPITX1発現とテロメレース制御の解析」
- 森田 宏紀 (挑戦的萌芽研究・研究代表者・継続) 「婦人科腫瘍におけるメタボローム解析と関連遺伝子発現・遺伝子多型に関する検討」

【厚生労働科学研究費補助金】

- 山田 秀人(成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業・分担研究者・継続) 「抗リン脂質抗体症候群合併妊娠の治療及び予後に関する研究(H25-次世代-一般-005)」
- 山田 秀人(成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業・分担研究者・継続) 「母子感染の実態把握及び検査・治療に関する研究(H25-次世代-指定-003)」

【神澤医学研究振興財団研究助成金】

○ 谷村 憲司 (研究責任者·新規)

「 β 2グリコプロテイン- I / MHCクラス II 複合体に対する自己抗体測定の産科異常発症予知における有用性に関する研究」

受 賞

【平成25年度大阪大学微生物病研究所業績発表会優秀学術賞】

Cellular misfolded proteins transported to the cell surface by MHC class II molecules are targets for autoantibodies in autoimmune diseases

Tanimura K

【第66回日本産科婦人科学会学術講演会 IS Award】

The IgG avidity value for the prediction of congenital cytomegalovirus infection in a prospective cohort study Nagamata S, Ebina Y, Minematsu T, Sonoyama A, Morioka I, Inoue N, Tairaku S, Tanimura K, Morizane M, Deguchi M, Yamada H

特許

【過年度分】

発明等の名称 自己免疫疾患における自己抗体の新規検出方法

届出日 平成25年5月10日

発明届出受付番号 K20130037

発明者 荒瀬 尚、谷村 憲司(発明寄与度20%)、金 暉、荒瀬 規子

メディア報道

テレビ

2014年7月22日 毎日放送 MBS News Voice

「子どもに難聴も…どこにでもいるウイルスの危険-サイトメガロウイルス」

新聞

2014年9月5日 公明新聞3面

「出生児に障がい引き起こすサイトメガロウイルス」

その他

2014年9月2日 日経メディカルオンライン インタビュー

「症候性の先天性CMV感染は年間約1000人-自閉症やADHDなどの発達障害に関与の可能性」

2014年9月26日 アサヒファミリー 阪神版6面 みんなでつくる身近な医療-医心伝心

「新生児をサイトメガロウイルス感染から守りたい」

【過年度分】

テレビ

2012年6月13日 NHK ニュースウオッチ9

「サイトメガロウイルス免疫ない妊婦急増」

2012年6月22日 NHK あさイチ

「サイトメガロウイルス免疫ない妊婦急増」

2012年12月19日 サンテレビジョン ニュースポート

「サイトメガロウイルス母子感染について」

2013年12月4日 関西テレビ スーパーニュースアンカー

「胎児への影響を知ってほしい-サイトメガロウイルス」

新聞

2012年8月17日 神戸新聞朝刊10面 からだ

「サイトメガロウイルス。胎児期の感染に注意」

2012年12月4日 読売新聞朝刊30面 医療ルネッサンス

「シリーズ感染症、母になる心得。乳幼児と食器共有避けて」

2013年6月8日 読売新聞朝刊14面

「サイトメガロウイルス。胎児感染全国で34件」

2013年2月28日 読売新聞夕刊9面 からだ

「サイトメガロウイルスHP開設 |

2013年7月2日 読売新聞朝刊13面 解説スペシャル

「治療法ないウイルス・原虫。胎児感染薄い関心」