

学長

President

学 長 齋 藤 滋 Shigeru Saito

◆ 著 書

- 1) 齋藤 滋. DOHaD先制医療への展開. 日本DOHaD学会編. 東京: 金原出版; 2023 Jan. 妊娠高血圧症候群, 特に妊娠高血圧腎症が児に与える長期予後-DOHaDの観点から-; p. 160-5.
- 2) 医療情報科学研究所 編集 齋藤 滋 監修. 「薬がみえる」 vol.2 第2版. 東京: メディックメディア; 2023 Sep 16. 産婦人科系の疾患と薬, 妊娠と分娩, 総論, 子宮収縮薬, 子宮収縮抑制薬 (子宮弛緩薬), 異常妊娠, 異常分娩; p. 198-207.

◆ 原 著

- 1) Hirashima C, Mimura K, Ohmaru-Nakanishi T, Kotera K, Takahashi K, Saito S, Seki H, Watanabe H, Naruse K, Makino S, Metoki H, Matsubara S, Ichihara A, Ohkuchi A. Prevalence of chronic hypertension and white coat hypertension in women presenting with at least one hypertension level on two to three consecutive measurements in a clinical setting at <20 weeks of gestation (JP-WCH1 study): A multicenter prospective cohort study. *Hypertension Research in Pregnancy*. 2022 Sep 30; 10: 101-7. doi: 10.14390/jsshp.HRP2022-008. (2022年未掲載分)
- 2) Wada T, Miyazawa Y, Ikurumi M, Fuse K, Okekawa A, Onogi Y, Saito S, Tsuneki H, Sasaoka T. A transdermal treatment with MC903 ameliorates diet-induced obesity by reducing visceral fat and increasing myofiber thickness and energy consumption in mice. *Nutr Metab (Lond)*. 2023 Feb 11; 20(1): 10. doi: 10.1186/s12986-023-00732-5.
- 3) Nose-Ogura S, Yoshino O, Nakamura-Kamoto H, Kanatani M, Harada M, Hiraike O, Saito S, Fujii T, Osuga Y. Medical issues for female athletes returning to competition after childbirth. *Phys Sportsmed*. 2023 Mar 10; 1-7. doi: 10.1080/00913847.2023.2188395. [Online ahead of print.]
- 4) Nose-Ogura S, Yoshino O, Kamoto-Nakamura H, Kanatani M, Harada M, Hiraike O, Saito S, Fujii T, Osuga Y. Age and menstrual cycle may be important in establishing pregnancy in female athletes after retirement from competition. *Phys Sportsmed*. 2023 Apr 10; 1-6. doi: 10.1080/00913847.2023.2199687. [Online ahead of print.]
- 5) Tanimura K, Saito S, Tsuda S, Ono Y, Ota H, Wada S, Deguchi M, Nakatsuka M, Nagamatsu T, Fujii T, Kobashi G, Arase H, Yamada H. Anti- β 2-glycoprotein I/HLA-DR Antibody and Adverse Obstetric Outcomes. *Int J Mol Sci*. 2023 Jun 30; 24(13): 10958. doi: 10.3390/ijms241310958.
- 6) Yamada H, Deguchi M, Saito S, Takeshita T, Mitsui M, Saito T, Nagamatsu T, Takakuwa K, Nakatsuka M, Yoneda S, Egashira K, Tachibana M, Matsubara K, Honda R, Fukui A, Tanaka K, Sengoku K, Endo T, Yata H. High doses of intravenous immunoglobulin stimulate regulatory T cell and suppress natural killer cell in women with recurrent pregnancy loss. *J Reprod Immunol*. 2023 Aug; 158: 103977. doi: 10.1016/j.jri.2023.103977.

◆ 総 説

- 1) Tanaka Y, Murashima A, Atsumi T, Dobashi H, Murakawa Y, Momohara S, Kawaguchi H, Tanigaki S, Makino S, Saito S. The management of women of childbearing age with rheumatoid arthritis: an expert report. *Expert Rev Clin Immunol*. 2023 Jun; 19(6): 655-69. doi: 10.1080/1744666X.2023.2197212.
- 2) Oshima Y, Haruki T, Koizumi K, Yonezawa S, Taketani A, Kadowaki M, Saito S. Practices, Potential, and Perspectives for Detecting Predisease Using Raman Spectroscopy. *Int J Mol Sci*. 2023 Jul 29; 24(15): 12170. doi: 10.3390/ijms241512170.
- 3) Saito S, Tsuda S, Nakashima A. T cell immunity and the etiology and pathogenesis of preeclampsia. *J Reprod Immunol*. 2023 Sep; 159: 104125. doi: 10.1016/j.jri.2023.104125.
- 4) Akagi K, Koizumi K, Kadowaki M, Kitajima I, Saito S. New Possibilities for Evaluating the Development of Age-Related Pathologies Using the Dynamical Network Biomarkers Theory. *Cells*. 2023 Sep 17; 12(18): 2297. doi: 10.3390/cells12182297.
- 5) 米田 哲, 齋藤 滋. 乳酸菌と早産予防. *小児内科*. 2023 Nov 20; 55(11): 1803-6.
- 6) 医療情報科学研究所 編集 齋藤 滋. 生殖免疫学の立場から. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY*. 2023

◆ 学会報告

- 1) Saito S. Decreased paternal/fetal antigen-specific Treg cells are involved in the pathogenesis of preeclampsia, and decreased Treg cells pool are involved in the pathogenesis of miscarriage. The 1st Asian Congress for Reproductive Immunology (ACRI); 2023 Apr 8-9; Kobe. [Invited lecture]
- 2) Saito S. Differences in Treg cell and CD8+T cell characteristics in normal pregnancy, miscarriage and preeclampsia. 15th World Congress of the International Society for Immunology of Reproduction; 2023 Sep 14-17; Hamburg.
- 3) 齋藤 滋. 妊娠に関連した補体介在性TMA. 第153回東北連合産科婦人科学会総会・学術講演会; 2023 Jun 17; 秋田. (招待講演)
- 4) 森崎菜穂, 小林 徹, 鈴木 朋, 吉田あつ子, 豊福一輝, 横山真紀, 田中博明, 塩崎有宏, 中川 慧, 佐藤昌司, 杉山隆, 池田智明, 岩佐 武, 左合治彦, 齋藤 滋. DPCデータの連結による, 日産婦周産期登録の妥当性確認と拡張の可能性評価 7施設のパイロット研究から. 第59回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2023 Jul 9-11; 名古屋.
- 5) 齋藤 滋. 挙児可能年齢のRA患者のライフイベントと治療課題Up to date. 第44回日本炎症・再生医学会; 2023 Jul 12-13; 大阪. (招待講演)
- 6) 齋藤 滋. 生殖免疫学の立場からみた哺乳類の着床, 妊娠成立機構. 第68回日本生殖医学会学術講演会・総会; 2023 Nov 9-10; 金沢. (招待講演)

◆ その他

- 1) 齋藤 滋. RA患者の妊娠・出産を支援するための方策. 南大阪リウマチ診療連携セミナー; 2023 Mar 11; online. (招待講演)
- 2) 齋藤 滋. 女性RA患者を取り巻く環境変化と最適な診療体制～不妊治療保険適応を踏まえて～. 新潟RAセミナー; 2023 Mar 16; online. (招待講演)
- 3) 齋藤 滋. 産婦人科医の立場から～妊娠可能年齢女性RA患者の診療と連携の意義～. RA WEB Seminar; 2023 Mar 23; online. (招待講演)
- 4) 齋藤 滋. 産婦人科とリウマチ科の連携によるプレコンセプションケアの推進. WoCBA RA Forum; 2023 Dec 15; 名古屋. (招待講演)
- 5) 村島温子, 奥 健志, 金子佳代子, 平松ゆり, 鈴木陽子, 齋藤 滋, 谷垣伸治, 藤田太輔, 川口晴菜, 鮫島梓, 浅井秀司. 医療従事者向け 女性関節リウマチ患者さんのヘルスケア・ガイド. 監修 関節リウマチ患者さんのプレコンセプションケア(RA-PCC)普及委員会. ユーシービージャパン (株)・アステラス製薬 (株); 2023 May.
- 6) 村島温子, 奥 健志, 金子佳代子, 平松ゆり, 鈴木陽子, 齋藤 滋, 谷垣伸治, 藤田太輔, 川口晴菜, 鮫島梓, 浅井秀司. 患者さん向け 女性関節リウマチ患者さんのヘルスケア・ガイド. 監修 関節リウマチ患者さんのプレコンセプションケア(RA-PCC)普及委員会. ユーシービージャパン (株)・アステラス製薬 (株); 2023 May.
- 7) 村島温子, 奥 健志, 金子佳代子, 平松ゆり, 鈴木陽子, 齋藤 滋, 谷垣伸治, 藤田太輔, 川口晴菜, 鮫島梓, 浅井秀司. 女性関節リウマチ患者さんのヘルスケア手帳. 監修 関節リウマチ患者さんのプレコンセプションケア(RA-PCC)普及委員会. ユーシービージャパン (株)・アステラス製薬 (株); 2023 May.
- 8) 津田さやか, 齋藤滋. 「免疫」曖昧な「わたし」をめぐるドラマ. ヒューマニエンス. NHK BS. 2023 Aug 28-31.