

## 研究業績目録

### I. 英文原著

1 Junzo Kigawa, Shigenori Goto, Kiyoji Narita, Satoru Aoki Sinusoidal fetal heart rate pattern on simultaneous nonstress test of a monoamniotic twin. *Asia Oceania Journal of Obstetrics and Gynecology*, 7: 284-288, 1983

2 Junzo Kigawa, Shigenori Goto, Kiyoji Narita, Satoru Aoki Studies on the mode of delivery and the outcome of small preterm infants with less than 32 weeks of gestation. *Acta Obstetrics and Gynecology Japonica*, 36: 2629-2633, 1984

4 Koichi Takakuwa, Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Hiroyuki Ueda, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi, Kenichi Tanaka Is immunotherapy for habitual aborters an immunologically hazardous procedure for infants. *American Journal of Reproductive Immunology*, 19: 53-56, 1989

5 Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi MLR-blocking antibodies are directed against alloantigens expressed on syncytiotrophoblast. *American Journal of Reproductive Immunology*, 21: 50-53, 1989

6 Hiroaki Takahashi, Shigenori Goto, Makiko Kobayashi, Shoshichi Takeuchi A method for differentiation for monozygotic and dizygotic twins. *Acta Obstetrica et Gynecologica Japonica*, 41: 2005-2009, 1989

7 Koichi Takakuwa, Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Hiroyuki Ueda, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi, Kenichi Tanaka Result of immunotherapy on patients with unexplained recurrent abortion: A beneficial treatment for patients with negative blocking antibodies. *American Journal of Reproductive Immunology*, 23: 37-41, 1990

8 Isao Hasegawa, Shigenori Goto, Hiromitsu Tani, Kiyoshi Yamada, Koichi Takakuwa and Koji Kanazawa A new lymphocyte serotyping using cytotoxic antibodies from secondary recurrent aborters and its application in cases of recurrent abortion and infertility. *Fertility and Sterility*, 55: 906-910, 1991

9 Koichi Takakuwa, Hiroyuki Ueda, Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Kiyoshi Yamada, Yoshiki Kazama, Minako Kimura, Koji Kanazawa and Kenichi Tanaka Influence of immunotherapy on the cellular immunity of unexplained recurrent aborters. *Journal of Reproductive Immunology*, 20: 153-163, 1991

10 Isao Hasegawa, Koichi Takakuwa, Shigenori Goto, Kiyoshi Yamada, Naoto Sekizuka, Koji Kanazawa and Kenichi Tanaka Effectiveness of prednisolone/aspirine therapy for recurrent aborters with antiphospholipid antibody. *Human Reproduction*, 7: 203-207, 1992

14 Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Masahiko Higashino, Yoshiki Kazama, Kiyoshi Yamada, Koichi Takakuwa Ultrasonographic detection of a live fetus in recurrent spontaneous abortion during the first trimester. *Human Reproduction*, 8: 627, 1993

15 Shigenori Goto, Sumitaka Sakai, Jiro Kera, Yukie Suma, Gen-ichiro Soma, Shoshichi Takeuchi Case report of recurrent cervical cancer which responded to a combination of biological therapies. *Eur J Gynecol Oncol.*, 15: 235-240, 1994

- 17 Shigenori Goto, Yukie Suma, Katsuo Noguchi, Jiro Kera, Gen-ichiro Soma, Shoshichi Takeuchi Augmentation of specific tumor killing activity by tumor -infiltrating lymphocytes (TIL) in the presence of TNF-SAM2. *Cancer Biotherapy* 10: 37-44, 1995
- 18 Shigenori Goto, Sumitaka Sakai, Jiro Kera, Yukie Suma, Gen-ichiro Soma, Shoshichi Takeuchi Intradermal administration of lipopolysaccharide in treatment of human cancer. *Cancer Immunology Immunotherapy*; 42: 255-261, 1996
- 20 Shigenori Goto, Takafumi Okutomi, Yukie Suma, Jiro Kera, Gen-ichiro Soma Shoshichi Takeuchi Induction of tumor necrosis factor  $\alpha$  (TNF  $\alpha$ ) by camptothecin derivative Irinotecan (CPT- 11) in mice and human mononuclear cells. *Anticancer Research*, 16: 2507-2512, 1996
- 21 Ichiro Iwamoto, Shigenori Goto, Jiro Kera, Gen-ichiro Soma Shoshichi Takeuchi Mechanistic Analysis of High Antitumor Effect of Intradermal Administration of Lipopolysaccharide from *Pantoea Agglomerans*. *Medical Oncology*, 13: 103-109, 1996
- 22 Hiroyuki Inagawa, Takashi Nishizawa, Koichi Takagi, Shigenori Goto, Gen-ichiro Soma Den-ichi Mizuno Antitumor mechanism of intradermal administration of lipopolysaccharide *Anticancer Research*, 17: 1961-1964, 1997
- 23 Hiroyuki Inagawa, Shinya Oshiro, Shigenori Goto, Gen-ichiro Soma, Den-ichi Mizuno Augmentation of antitumor effect of endogenously induced tumor necrosis factor by cyclophosphamide. *Anticancer Research*, 17: 55-60, 1997
- 24 Hiroyuki Inagawa, Takashi Nishizawa, Katsuo Noguchi, Masashi Minamimura, Koichi Takagi, Shigenori Goto, Gen-ichiro Soma Den-ichi Mizuno Anti-tumor effect of lipopolysaccharide by intradermal administration as a novel drug delivery system. *Anticancer Research*, 17: 2153-2158, 1997
- 25 Manami Sato, Shigenori Goto, Ryuta Kaneko, Masayoshi Itoh, Shinobu Sato, Shoshichi Takeuchi Impaired production of Th1 cytokines and increased frequency of Th2 subsets in PBMC from advanced cancer patients. *Anticancer Research*, 18 (5D): 3951-3956, 1998
- 26 Mikio Kato, Hiroshi Shinohara, Shigenori Goto, Koichi Takagi and Gen-ichiro Soma Clinical experience of EET therapy for 75 advanced cancer patients. *Anticancer Research*, 18(5D): 3941-3950, 1998
- 27 Gen-Ichiro Soma, Hiroyuki Inagawa, Yukari Hukushima, Junko Kanou, K. Tomita, Masahiro Takano, Shigenori Goto, Koichi Takagi Prevention of metastatic ability of colorectal tumor cells stratified by inducibility of endogenous tumor necrosis factor after orthotopic transplantation in nude mice. *Anticancer Research*, 18: 3427-3432, 1998
- 28 Shigenori Goto, Manami Sato, Ryuta Kaneko, Masayoshi Itoh, Shinobu Sato, Shoshichi Takeuchi: Analysis of Th1 and Th2 cytokine production by peripheral blood mononuclear cells as a parameter of immunologic dysfunction in advanced cancer patients. *Cancer Immunology Immunotherapy*, 48: 435-442, 1999
- 29 Shigenori Goto, Noriko Shirotani, Masahiko Hatakeyama, Chie Tagami, Hiroko Arakawa, Eri Kuwata, Katsuo Noguchi, Koji Egawa Clinical benefit of non-toxic therapy in patients with advanced cancer. *Anticancer Research*, 22: 2461-2464, 2002
- 30 Katsuo Noguchi , Masami Isogai , Eri Kuwata, Atsutaka Noguchi , Shigenori Goto , Koji Egawa

- Detection of anti-HLA-F antibodies in sera from cancer patients. *Anticancer Research*, 24: 3387-3392, 2004
31. Katsuo Noguchi , Eri Kuwata, Shigenori Goto , Koji Egawa Tumor cell-specific transcription of a murine histocompatibility class Ib Q5 gene. *Anticancer Research*, 24: 3379-3386, 2004
- 32 Toru Kaneko, Shigenori Goto , Yoshiaki Kushima, Yoju Miyamoto, Masazumi Eriguchi, Mie Nieda, Koji Egawa A report of three patients treated with immunocell therapy with imatinib mesylate. *Anticancer Research*, 24: 3303-3309, 2004
- 33 Katsumi Mizutani, Shoushichi Takeuchi, Yasuo Ohashi, Michiaki Yakushiji, Haruo Nishimura, Takeshi Takahashi, Toshihiro Maruhashi, Kuniaki Ueda, Kiichiro Noda, You Watanabe, Takashi Kawana, Yoshiteru Terashima, Kazunori Ochiai, Shigenori Goto, Fumimaro Takaku, Kazuo Motoyoshi Clinical usefulness of macrophage colony-stimulating factor for ovarian cancers: Long-term prognosis after five years. *Oncology Reports* 10:127-131, 2003
- 34 Toru Kaneko, Shigenori Goto, Akira Kato, Teruhisa Akeyama, Masamichi Tomonaga, Katsunada Fujimoto, Yoju Miyamoto, Masazumi Eriguchi, Koji Egawa Efficacy of immuno-cell therapy in patients with advanced pancreatic cancer. *Anticancer Research*, 25: 3709-3714, 2005
- 35 Shigenori Goto, Toru Kaneko, Yoju Miyamoto, Masazumi Eriguchi, Akira Kato, Teruhisa Akeyama, Katsunada Fujimoto, M. Tomonaga, Koji Egawa Combined immunocell therapy using activated lymphocytes and monocyte-derived dendritic cells for malignant melanoma. *Anticancer Research*, 25: 3741-3746, 2005
- 36 Shigenori Goto, Atsutaka Noguchi, Hideo Jinguji, Masashi Takahara The therapeutic potential of immuno-cell therapy of cancer in combination with aminobisphosphonates. *Anticancer Research*, 26: 3989-3995, 2006
- 37 Katsunada Fujimoto, Masamichi Tomonaga, Shigenori Goto A case of recurrent ovarian cancer successfully treated with adoptive immunotherapy and lentinan. *Anticancer Research*, 26: 4015-4018, 2006
- 38 Yu Abe, Masato Muto, Mie Nieda, Yasunori Nalagawa, Andrew Nicol, Toru Kaneko, Shigenori Goto, Kiyoshi Yokokawa Kenshi Suzuki Clinical and immunological evaluation of zoledronate-activated V $\gamma$ 9 $\gamma$  $\delta$  T cell-based immunotherapy for patients with multiple myeloma. *Experimental Hematology*, 37: 956-968, 2009
- 39 Jun Nakajima, Tomohiro Murakawa, Takeshi Fukami, Shigenori Goto, Toru Kaneko, Yukihiro Yoshida, Shinichi Takamoto, Kazuhiro Kakimi A phase I study of adoptive immunotherapy for recurrent non-small-cell lung cancer patients with autologous gammadelta T cells. *European Journal of Cardiothorac Surgery*, 37:1191-1197, 2010
- 40 Mikio Kato, Shigenori Goto, Gen-ichiro Soma Lymphokine-activated killer cell therapy combined with high-dose glucocorticoid showed clinical efficacy towards advanced lung carcinoma. *Anticancer Research*, 30: 3125-3128, 2010
- 41 Atsutaka Noguchi, Toru Kaneko, Takashi Kamigaki, Katsunada Fujimoto, Masanori Ozawa, Masashi Saito, Naoko Ariyoshi, Shigenori Goto Zoledronate-activated V $\gamma$ 9 $\gamma$  $\delta$  T cell-based immunotherapy is feasible and restores the impairment of  $\gamma$  $\delta$  T cells in patients with solid tumors. *Cytotherapy*, 13: 92-97, 2011

- 42 Goki Shindo, Takayoshi Endo, Masamitsu Onda, Yoju Miyamoto, Toru Kaneko Shigenori Goto Immuno-cell therapy with antecedent surgery has superior actuarial survival to immuno-cell therapy without antecedent surgery for advanced cancers. *Cancer Immunology Immunotherapy*, 60:1397-1403, 2011
- 43 Kazuro Iwai, Kenzo Soejima, Shoji Kudoh, Yoshimasa Umezato, Toru Kaneko, Kouji Yoshimori, Hitoshi Tokuda, Tetsuo Yamaguchi, Akira Mizoo, Yasuhiro Setoguchi, Takashi Kamigaki, Katsunada Fujimoto, Shigenori Goto Extended survival observed in adoptive activated T lymphocyte immunotherapy for advanced lung cancer: results of a multicenter historical cohort study. *Cancer Immunology Immunotherapy*, 61:1781-1790, 2012
- 44 Masashi Saito, Kazuhito Yano, Takashi Kamigaki, Shigenori Goto A patient with scirrhus stomach cancer treated with combination of hyperthermotherapy and 5-aminolevulinic acid (ALA). *Anticancer Research*. 33: 2957-2963, 2013
- 45 Takashi Kamigaki, Toru Kaneko, Keiko Naitoh, Masashi Takahara, Toshikazu Kondo, Hiroshi Ibe, Eriko Matsuda, Ryuji Maekawa, Shigenori Goto Immunotherapy of autologous tumor lysate-loaded dendritic cell vaccines by a closed-flow electroporation system for solid tumors. *Anticancer Research*. 33: 2971-2976, 2013
- 46 Atsutaka Noguchi, Toru Kaneko, Keiko Naitoh, Masashi Saito, Kazuro Iwai, Ryuji Maekawa, Takashi Kamigaki, Shigenori Goto Impaired and imbalanced cellular immunological status assessed in advanced cancer patients and restoration of the T cell immune status by adoptive T-cell immunotherapy. *International Immunopharmacology*, 18: 90–97, 2014
- 47 Takashi Kamigaki, Masashi Takahara, Ryuji Maekawa, Shigenori Goto Zoledronate-pulsed dendritic cell-based anticancer vaccines. *Oncoimmunology*, 1: 2(9): e25636. Epub Jul 9, 2013
- 48 Takashi Kamigaki, Eriko Matsuda, Sachiko Okada, Keiko Naitoh, Kondo T, Hiroshi Ibe, Ryuji Maekawa, Shigenori Goto. Prospective evaluation of safety of immune-cell therapy for patients with various types of advanced cancer. *Anticancer Res*, 34:4601-4607, 2014
49. Takashi Kamigaki, Hiroshi Ibe, Sachiko Okada, Eriko Matsuda, Masanori Tanaka, Eri Oguma, Yoshihiro Kinoshita, Shun Ogasawara, Atsuko Ono, Kaori Makita, Keiko Naitoh, Shigenori Goto. Improvement of Impaired Immunological Status of Patients with Various Types of Advanced Cancers by Autologous Immune Cell Therapy. *Anticancer Res*, 35:4535-4543, 2015
50. Keiko Naitoh, Takashi Kamigaki, Eriko Matsuda, Hiroshi Ibe, Sachiko Okada, Eri Oguma, Yoshihiro Kinoshita, Risyu Takimoto, Kaori Makita, Shun Ogasawara, Shigenori Goto. Immunohistochemical Analysis of WT1 Antigen Expression in Various Solid Cancer Cells. *Anticancer Res*, 36:3715-3724, 2016
51. Takashi Kamigaki, Keiko Naitoh, Shigenori Goto. Therapeutic Potential of Zoledronate-Activated Autologous  $\gamma\delta$ T Cells in Atopic Dermatitis. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 26: 336-338, 2016
52. Yoichiro Yoshida, Masayasu Naito, Teppei Yamada, Naoya Aisu, Kojima Daibo, Toshiyuki Mera, Toshihiro Tanaka, Keiko Naito, Kosei Yasumoto, Takashi Kamigaki, Shigenori Goto, Yuichi Yamashita, Suguru Hasegawa. Adoptive Chemoimmunotherapy Using Activated  $\alpha\beta$  T Cells for Stage IV Colorectal Cancer. *Anticancer Res*, 36: 3741-3746, 2016
53. Rishu Takimoto, Takashi Kamigaki, Sachiko Okada, Eriko Matsuda, Hiroshi Ibe, Eri Oguma,

Keiko Naitoh, Kaori Makita, Shigenori Goto. Efficacy of Adoptive Immune-cell Therapy in Patients with Advanced Gastric Cancer: A Retrospective Study. *Anticancer Res*, 37: 3947-3954, 2017

54. Fuminori Ishi, Youichiro Yoshida, Yasushi Yamauchi, Naoya Aisu, Daibo Kojima, Toshiyuki Mera, Daisuke Kato, Toshihiro Tanaka, Keiko Naito, Kosei Yasumoto, Takashi Kamigaki, Shigenori Goto, Yoshihiro Hamada, Satoshi Nimura, Shohta Kodama, Suguru Hasegawa. Hepatectomy for Liver Metastases of Colorectal Cancer After Adoptive Chemoimmunotherapy Using Activated  $\alpha\beta$  T-cells. *Anticancer Res*, 37: 3933-3939, 2017

55. Yoichiro Yoshida, Masayasu Naito, Teppei Yamada, Naoya Aisu, Kojima Daibo, Toshiyuki Mera, Toshihiro Tanaka, Keiko Naito, Kosei Yasumoto, Takashi Kamigaki, Shigenori Goto, Yuichi Yamashita, Suguru Hasegawa. Clinical Study on the Medical Value of Combination Therapy Involving Adoptive Immunotherapy and Chemotherapy for Stage IV Colorectal Cancer (COMVI Study). *Anticancer Res*, 37: 3941-3946, 2017

56. Yonehira Kanemura, Miho Sumida, Yoshiko Okita, Ema Yoshida, Atsuyo Yamamoto, Daisuke Kanematsu, Yukako Handa, Hayato Fukusumi, Yui Inazawa, Ai Takada, Masahiro Nonaka, Shin Nakajima, Kanji Mori, Shigenori Goto, Takashi Kamigaki, Tomoko Shofuda, Shusuke Moriuchi, Mami Yamasaki. Systemic Intravenous Adoptive Transfer of Autologous Lymphokine-activated  $\alpha\beta$  T-Cells Improves Temozolomide-induced Lymphopenia in Patients with Glioma. *Anticancer Res*, 37: 3921-3932, 2017

## II 和文原著

1. 田中耕平、後藤重則、児玉省二、小幡憲郎、半藤 保、竹内正七：悪性卵巣腫瘍の治療成績向上への努力、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、23：8-21、1981
2. 児玉省二、田中耕平、小幡憲郎、半藤 保、後藤重則、竹内正七：当科における卵巣癌の治療成績、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、24：9-13、1982
3. 西村 満、後藤重則、宮脇理安、紀川純三、成田喜代司、大沢みつぎ、青木 智  
一羊膜性双胎真結節の一例、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、28：37 - 40、1983
4. 後藤重則、花岡仁一、小川弘良、徳永昭輝：羊水穿刺により急激な抗体価の上昇をみた Rh 不適合妊娠の一例、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、30：50-52、1983
5. 紀川純三、豊田茂樹、後藤重則、田中邦男、成田喜代司、青木智：胎児心拍数による妊娠の管理一子宮内胎児死亡の予測について一、産科と婦人科、50：75-80、1983
6. 花岡仁一、源川雄介、小川弘良、徳永昭輝、河辺 洋、後藤重則、吉谷徳夫：死胎児症候群の一例、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、33：29 - 31、1984
7. 後藤重則、花岡仁一、小川弘良、徳永昭輝：子宮内胎児死亡に至った 2 症例の胎児心拍数図の経過、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、30：50 - 62、1983
8. 花岡仁一、後藤重則、源川雄介、小川弘良、徳永昭輝、矢内原、平戸久美子、中山徹也：胎盤性 Sulfatase 欠損症の一例、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、33：32-34、1984
9. 源川雄介、後藤重則、花岡仁一、小川弘良、徳永昭輝：新生児黄疸における Unbound Bilirubin の測定、日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、34：9 - 13、1984

10. 後藤重則、朴 昌彦、住吉勇一、沼田 修、田中正明、滝沢 元：色素失調症（Bloch - Sulzberger 症候群）の一例，日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、35：27-30、1984
11. 後藤重則、朴 昌彦、住吉勇一：胎児發育と妊婦血及び臍帯血の血算所見，日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、36: 47 - 50、1985
13. 後藤重則、笹川重男、高橋 威、加藤政美、丸橋敏宏、佐々木綾子、西村 満、橋本桂子：昭和 59 年産科分娩統計，県立ガンセンター新潟病院医誌、24：69 - 70、1985
14. 後藤重則、花岡仁一、小川弘良、徳永昭輝、小田良彦：長期破水例の臨床的検討，周産期医学、15：1407-1410、1985
15. 後藤重則、花岡仁一、小川弘良、徳永昭輝、紀川純三、成田喜代司、青木 智、陣痛の早産児に及ぼす影響について一胎児心拍数図による検討一，産科と婦人科、52: 1908-1913、1985
16. 後藤重則、橋本桂子、丸橋敏宏、高橋 威、笹川重男：当院における Second look operation 施行例の検討，日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、39：11-15、1985
17. 半藤 保、児玉省二、竹内正七、後藤重則：全奇胎後他の妊娠を介在したのちに発生した絨毛癌（Interrupted Postmolar Choriocarcinoma）について，日本産科婦人科学会雑誌、37: 2019-2022、1985
18. 八幡剛喜、吉沢浩志、湯沢秀夫、金沢浩二、竹内正七、後藤重則、徳永昭輝、品田章二：血漿交換法を施行した Rh 不適合妊娠重症感作の 2 例，産婦人科治療、51：1137-1140、1985
19. 橋本桂子、高橋 威、後藤重則、丸橋敏宏、笹川重男：当科における性器脱の臨床統計，日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、40: 27-30、1986
21. 高桑好一、三沢芳夫、鈴木孝明、本間 滋、渡辺重博、湯沢秀夫、後藤重則、安達茂実、小幡憲郎、金沢浩二、竹内正七：維持化学療法外来，日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、42: 90-93、1986
22. 荒川 修、阿久津正、西村 満、丸山晋司、三沢芳夫、三宅崇雄、高桑好一、後藤重則、吉沢浩志、佐藤芳昭、竹内正七、広橋 武；不妊、内分泌外来統計，日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、42：72-74、1986
25. 東野昌彦、後藤重則、吉谷徳夫、金沢浩二、竹内正七：当科における過去 5 年間の子宮外妊娠症例の臨床的検討，日本産科婦人科学会新潟地方部会会誌、48：11 - 13、1988
27. 高桑好一、上田宏之、長谷川 功、後藤重則、揚 丙辰、家老仁郎、金沢浩二、竹内正七：習慣性流産に対する免疫療法後、血清中に発現する抗イディオタイプ抗体活性に関する研究，産婦人科治療、58: フ17、1989
28. 後藤重則：夫婦間リンパ球混合培養遮断抗体に対応する絨毛細胞膜抗原の解析，新潟

医学会雑誌, 103: 549-555、1989

29. 高桑好一、楊 丙辰、後藤重則、長谷川 功、上田宏之、茅原 保、金沢浩二、竹内正七：トロホブラストに対する免疫的生着反応, 今日の移植, 2: 336 - 340、1989
30. 後藤重則、高桑好一、長谷川 功、上田宏之、金沢浩二、田中憲一、竹内正七；夫婦間リンパ球混合培養遮断抗体のアロ特異性およびその HLA - DR 抗原との関連、今日の移植, 2: 461 - 465、1989
31. 平沢浩文、上田宏之、谷 啓光、石田道雄、後藤重則、高桑好一、吉谷徳人、吉沢浩志、田中憲一：胎盤辺縁血腫像および CTG 所見より早剥を疑い、帝切「仁り牛児を得た一例, 日本産科婦人科学会新潟地方部会誌, 58: 48-51、1990
32. 山田 潔、高桑好一、後藤重則、長谷川 功、上田宏之、金沢浩二、田中憲一、富樫哲太郎：反復流産を端緒に診断された甲状腺機能低下症の一例, 日本産科婦人科学会新潟地方部会誌, 59: 48 - 50、1990
33. 高桑好一、楊 丙辰、後藤重則、長谷川 功、上田宏之、山田 潔、風間芳樹、金沢浩二、田中憲一、木村美奈子：自己抗体陽性不育症患者に対するツムラ柴令湯投与に関する検討, 産婦人科漢方研究のあゆみ No. 8, 診断と治療社：73 - 78、1991
34. 浅野堅策、高桑好一、山田 潔、上田宏之、長谷川 功、後藤重則、金沢浩二、田中憲一：低用量アスピリン療法を試みた続発性習慣流産（流産 8 回）の一症例, 日本産婦人科学会新潟地方部会誌, 60: 46-49、1991
37. 長谷川 功、後藤重則、関塚直人、高桑好一、吉沢浩志、田中憲一：妊娠中期胎胞腔内脱出例に対する緊急縫縮術（Shirodkar - McDonald 併用手術）, 産科と婦人科, 59: 601 - 604、1992
46. 家老仁郎、後藤重則、加納順子、他：抗リン脂質抗体陽性習慣流産におけるツムラ柴令湯、低用量アスピリン併用の使用経験、神奈川県医師会報 4月号 漢方のページ、1993
51. 春日井 尚、石山純司、後藤重則 他：肝転移(H3)を伴う切除不能進行胃癌に対し動注および LPSp 皮内投与による治療経験、癌と化学療法, 22: 1690-1693、1995
48. 後藤重則:低分子 Lipopolysaccharide (LPSp)皮内投与の抗腫瘍効果およびその臨床応用、Biotherapy, 9: 169-175、(1995)
52. 後藤重則、家老仁郎、竹内正七：Helper 1 T 細胞の誘導を目指した生物学療法の確立、がん治療のあゆみ、15: 7-14、がん集学的治療研究財団、1996
53. 西村治夫、薬師寺道明、高橋 威、丸橋敏宏、植田國昭、水谷勝美、野田起一郎、渡部 洋、川名 尚、寺島芳輝、落合和徳、後藤重則、他：卵巣悪性腫瘍化学療法におけるヒトマクロファージコロニー刺激因子(P-100)の有用性に関する二重盲検群間比較試験、Oncology & Chemotherapy, 13: 161-169、1997
59. 後藤重則. がんの民間療法. 日本医事新報., 3843: 41-43, 1997

60. 後藤重則：がんを対象としたオルタナティブメディスン ー治療効果の解析を通してー、オルタナティブメディスン、2: 44-48, 1998
67. 吉田友明, 石川達也, 後藤重則;咬合関連症候群における月経異常の症例について 第2報 内分泌学的検討：日本全身咬合学会雑誌、8(1)、17-27, 2002
69. 後藤重則 瀬田クリニックグループでの免疫細胞療法. バイオベンチャー、1-2、28-31、2003
72. 岩井和郎、後藤重則、金子亨、加藤昭、明山耀久、藤本勝洋、原発性肺癌に対する活性化自己リンパ球移入療法の経験 -手術不能非小細胞肺癌での遠隔成績を中心として-、Biotherapy、23 : 28-36、2009
73. 廣岡芳樹、伊藤彰浩、川嶋啓揮、大野栄三郎、石川卓哉、松原浩、伊藤裕也、中村正直、宮原良二、大宮直木、丹羽泰正、後藤秀美、原和生、金子亨、後藤重則、EUS 下穿刺術を応用した樹状細胞注入療法、消化器内視鏡、21: 958-963、2009
74. 後藤重則、金子亨、明山耀久、藤本勝洋、伊藤克礼、佐藤志保、野口敦崇、神宮司英雅、患者背景および腫瘍細胞の性質による免疫細胞療法の選択、個別化、Biotherapy、23 : 317-324、2009
75. 廣岡芳樹、伊藤彰浩、川嶋啓揮、大野栄三郎、石川卓哉、松原浩、伊藤裕也、中村陽介、中村正直、宮原良二、大宮直木、石上雅敏、片野義明、金子亨、後藤重則、後藤秀実、切除不能局所進行膵癌に対する EUS 下樹状細胞局注療法、胆と膵、30 : 1257-1261、2009

### III. 英文総説

なし

### IV. 和文総説

20. 高桑好一、丸橋敏宏、後藤重則、茅原 保、内山三枝子、梶野 徹、吉沢浩志、湯沢秀夫、金沢浩二、竹内正七：原因不明習慣性流産患者に対する免疫療法、臨床婦人科産科、40 : 349-351、1986
23. 高桑好一、後藤重則、長谷川 功、加藤美和子、梶野 徹、源川雄介、吉沢浩志、佐藤芳昭、金沢浩二、竹内正七：内科的合併症をもつ妊婦の取扱い、7) 白己免疫疾患合併妊娠の管理、新潟医学会雑誌、102, 108 - 111、1988
24. 竹内正七、後藤重則：不妊と流産の免疫学、1988, Medical Immunology, 15 : 203-207
26. 金沢浩二、高桑好一、後藤重則、長谷川 功、上田宏之、竹内正七：Lupus anticoagulant と流死産、ホルモンと臨床、36 : 925-928、1988
35. 後藤重則、大崎朝子、関塚直人、高桑好一、吉沢浩志、田中憲一：産科領域におけるDIC、新潟医学会雑誌、105 : 100-103, 1991
36. 荒川正人、山田 潔、倉林 工、石井史郎、後藤重則、高桑好一、吉沢浩志、金沢浩



二、田中憲一：ITP 合併妊娠の分娩管理について、産科と婦人科、58: 2370-2376、1991

47. 家老仁郎、後藤重則、酒井純孝、竹内正七：妊娠後骨粗鬆症、日本臨床、52(9): 171-176、1994

68. 後藤重則 健康と免疫. 健康創造研究会誌、2 : 81-86、2003

70. 後藤重則 【総説】免疫細胞療法 Immuno-cell Therapy. 日本補完代替医療学会誌、1 : 85-93、2004

71. 後藤重則 免疫細胞療法の現状と問題点、臨床放射線、50 : 1276-1278 2005

76. 後藤重則、阿曾沼元博、国際的にみたがん免疫細胞治療の研究開発の現状と展望、医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス、44、458-463、2013

77. 瀧澤憲、後藤重則、婦人科がんに対する免疫細胞療法の実際、産科と婦人科、81:198-204、2014

78. 神垣隆、内藤恵子、後藤重則、食道癌に対する免疫療法の現状と展望、Pharma Medica、32 : 43-46、2014

79. 後藤重則、神垣隆、内藤恵子、これから期待される肺癌診断と治療「免疫細胞治療」、呼吸器内科、26 : 421-426、2014

80. 後藤重則、内藤恵子、神垣隆、免疫細胞療法と肺がん、呼吸器内科、28 : 463-468、2015

1. 神垣隆、内藤恵子、牧田香理、瀧本理修、後藤重則、がん免疫治療腎臓内科・泌尿器科、3 : 294-302、2016

81. 神垣隆、高原将司、照屋剛、城間寛、善本隆之、後藤重則、がん免疫治療 -がん完治に向けての新たな治療法の探索- II. 各論 癌免疫細胞療法 腫瘍ライセートを用いた固形腫瘍に対する樹状細胞ワクチン療法、日本臨床、75、2017

82. 後藤重則、瀧本理修、牧田香理、内藤恵子、神垣隆、免疫細胞療法の現状と展望、31 : 323-330、2017

83. 神垣隆、阿曾沼元博、後藤重則、影像 MEDICAL、免疫細胞療法の現状と今後の展開、49、2017

## V. 英文著書

3 Shoshichi Takeuchi, Koichi Takakuwa, Toshihiro Maruhashi, Tamotu Chihara, Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Toru Kajino, Koji Kanazawa The important role of MLR blocking antibodies in successful continuation of pregnancy Human reproduction. Elsevier Science Publishers B.V.: 289-297, 1988

12 Jiro Kera, Hidetoshi Inoko, Nobuhisa Mizuki, Asako Ando, Kimiyoshi Tsuji, Shigenori Goto, Kiyoshi Arai and Shoshichi Takeuchi Novel class I HLA gene in the human trophoblast. In HLA 1991 proceedings of the eleventh international histocompatibility workshop and conference (ed. Tsuji K. et al.) Vol I. Oxford Science Publications: 1030-1034, 1992

11. Shigenori Goto, Jiro Kera and Shoshichi Takeuchi An estimation of frequency of

immunologically mediated miscarriage in unexplained habitual abortion. In HLA 1991 proceedings of the eleventh international histocompatibility workshop and conference (ed. Tsuji K. et al.) Vol I, Oxford Science Publications: 1009- 1012, 1992

## VI. 和文著書

40. 竹内正七, 金沢浩二, 後藤重則: 女性生殖器, 臓器と免疫 各論 II, 辻 孝夫編, 文永堂出版: 933-956、1992

## VII. 英文報告その他

1 Koichi Takakuwa, Shigenori Goto, Toshihiro Maruhashi, Isao Hasegawa, Yusuke Minagawa, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi. Outcome of immunotherapy for patients with unexplained recurrent abortion -close correlation between the outcome and the appearance of MLR-blocking antibodies- Japan society for medical reproductive immunology 1986 Ed. S Takeuchi: 52-54 1986

2 Isao Hasegawa, Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Toru Kajino, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi. Studies on subclinical autoimmune disease in recurrent aborters. Progress in medical reproductive immunology Ed H. Mikawa: 130- 132, 1987

3 Koichi Takakuwa, Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Toshihiro Maruhashi, Toru Kajino, Hiroshi Yoshizawa, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi. Studies on the development of the babies born to mothers of habitual abortion who underwent vaccination with husband's lymphocytes especially from immunologic aspect. Progress in medical reproductive immunology Ed H Mikawa: 162-165 , 1987

4 Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Isao Hasegawa, Toru Kajino, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi: Expression of alloantigens on syncytiotrophoblast plasma membranes(STPM) and its relation to MLR blocking antibodies. Progress in medical reproductive immunology Ed H Mikawa: 94 96, 1987

5 Koichi Takakuwa, Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Hiroyuki Ueda, Tamotsu Chihara, Toshihiro Maruhashi, Toru Kajino, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi. Immunologic facilitation reaction implicated with the growth of trophoblast -important role of blocking antibodies- 1988 Japan Society for medical reproductive immunology Ed K Tsuji: 32-35, 1988

6 Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Hiroyuki Ueda, Isao Hasegawa, Toru Kajino, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi. Allospecificity of MLR-blocking antibodies and its association with HLA-DR antigens. 1988 Japan Society for medical Reproductive immunology Ed K Tsuji: 75-77, 1988

7 Hiroyuki Ueda, Koichi Takakuwa, Isao Hasegawa, Shigenori Goto, Koji Kanazawa, Shoshichi Takeuchi. The outcome of pregnancy in unexplained recurrent aborters who reveal positive MLR-BAb. 1988 Japan Society for medical reproductive immunology Ed K Tsuji: 78-80, 1988

8 Isao Hasegawa, Hiromitsu Tani, Koichi Takakuwa, Shigenori Goto, Hiroyuki Ueda, Yoshiaki Sato, Koji Kanazawa, Kenichi Tanaka. A new serotyping of lymphocytes using non-HLA cytotoxic antibodies and its application for recurrent abortion or infertility 1989 Joint Meeting Ed Y Yagami: 180- 182, 1989

9 Isao Hasegawa, Norito Sekizuka, Hiroyuki Ueda, Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Koji Kanazawa, Kenichi Tanaka. Effectiveness of prednisolone /aspirin therapy for recurrent aborters with antiphospholipid antibodies Joint Meeting 1989 Ed Y Yagami: 183-185, 1989

10 Shigenori Goto, Hiroyuki Ueda, Isao Hasegawa, Koichi Takakuwa, Koji Kanazawa, Kenichi Tanaka. Activation of lymphocytes in vitro by individually specific antigens expressed on syncytiotrophoblast Joint Meeting 1989 Ed. Y Yagami: 206-209, 1989

11 Koichi Takakuwa, Yan Bin Cin, Shigenori Goto, Isao Hasegawa, Hiroyuki Ueda, Yoshiki Kazama, Koji Kanazawa, Kenichi Tanaka. Analysis on the long term alteration of MLR-blocking effect appeared in patients with habitual abortion after immunotherapy with husband's lymphocytes -Its correlation with the outcome of pregnancy, especially with second pregnancy in those who had obtained good outcome in their first pregnancy. Joint Meeting 1989 Ed Y Yagami: 214-217, 1989

12 Hiroyuki Ueda, Norito Sekizuka, Isao Hasegawa, Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Koji Kanazawa, Kenichi Tanaka. Studies of the antiidiotypic antibodies in the sera of unexplained habitual aborters after immunotherapy with husband's lymphocytes Joint Meeting 1989 Ed Y Yagami: 230-233, 1989

13 Isao Hasegawa, Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Kiyoshi Yamada, Koji Kanazawa, Kenichi Tanaka: The immunological analysis of recurrent aborters with multiple partners Joint Meeting 1990 Ed S Kasakura: 189- 192, 1991

14 Yoshiki Kazama, Yang Bing-chen, Kiyoshi Yamada, Kensaku Asano Hiroyuki Ueda, Isao Hasegawa, Shigenori Goto, Koichi Takakuwa, Koji Kanazawa, Kenichi Tanaka: Studies on the efficacy of low dose aspirin therapy on secondary habitual aborters Joint Meeting 1990 Ed S Kasakura: 204 1991

15 Shigenori Goto, Yang Bing-chen, Koichi Takakuwa, Isao Hasegawa, Hiroyuki Ueda, Kiyoshi Yamada, Koji Kanazawa, and Kenichi Tanaka. Further habitual abortion Joint Meeting 1990 Ed S Kasakura 197- 200, 1991

13 Shigenori Goto, Sumitaka Sakai, Jiro Kera, et al. Efficacy of LPSw for treatment of Herpes zoster. European Cytokine Network, 3: 239, 1992

16 Yuko Chiba, Hiroyuki Inagawa, Takafumi Okutomi, Takashi Nishizawa, Shigenori Goto, Gen-ichiro Soma, Denichi Mizuno Antitumor effect with complete regression by lipopolysaccharide (LPSp) purified from Pantoea agglomerans by intradermal administration. European Cytokine Network, 5: 231, 1994

19 Shigenori Goto, Sumitaka Sakai, Jiro Kera, Yukie Suma, Gen-ichiro Soma, Shoshichi Takeuchi Intradermal administration of lipopolysaccharide in treatment of human cancer. European Cytokine Network, 7: 292, 1996

## VIII. 和文報告その他

49. 家老仁郎、後藤重則、須磨幸恵、酒井純孝、杉源一郎、竹内正七：Pantoea agglomerans より抽出した低分子 LPSp 皮内投与による癌患者における治療効果、Biotherapy, 9 (3): 377-378、1995

50. 岩元一朗、須磨幸恵、後藤重則、家老仁郎、酒井純孝、千葉夕子、竹内正七：Pantoea agglomerans 由来、低分子 Lipopolysaccharide (LPSp)の抗腫瘍効果発現機構の検討、Biotherapy, 9(3): 379、1995

44. 千葉夕子、稲川裕之、奥富隆文、竹内正七：Pantoea agglomerans より抽出した低分子リポ多糖 (LPSp)皮内投与による転移抑制効果、BIOTHERAPY、8: 364-365、1994
45. 須磨幸恵、後藤重則、家老仁郎、竹内正七：ヒトにおける低分子 Lipopolysaccharide (LPSp) の経口腔内投与による TNF,  $\beta$ -エンドルフィンの誘導及び手術後の鎮痛効果 BIOTHERAPY、8 (3) : 348-349、1994
38. 後藤重則、須磨幸恵、家老仁郎、竹内正七：婦人科悪性腫瘍における Tumor-Infiltrating lymphocytes (TIL)の培養と養子免疫療法、BIOTHERAPY, 6 (3) : 301 - 302、1992
39. 酒井純孝、後藤重則、柚源一郎、竹内正七；LPSw の各種ヘルペス疾患群に対する臨床応用 BIOTHERAPY 6 (3) : 345-346、1992
41. 後藤重則、須磨幸恵、家老仁郎、竹内正七：腫瘍内浸潤リンパ球の自己腫瘍細胞傷害活性の誘導に対する、TNF - SAM2, Lipopolysaccharide (LPS) の相乗効果 BIOTHERAPY 7 (3) : PART - I: 381 - 382、1993
42. 家老仁郎、河内千恵、須磨幸恵、竹内正七：TNF - SAM2 および Lipopolysaccharide (LPS) 投与による腫瘍細胞上の MHC 発現に及ぼす効果、BIOTHERAPY 7 : PART - I: 439 - 440、1993
43. 後藤重則、千葉夕子、酒井純孝、竹内正七；Pantoea agglomerans より抽出した低分子 Lipopolysaccharide (LPSp) の皮内投与のがんに対する臨床応用、BIOTHERAPY 8 : 325-326、1994
55. 佐藤真奈美、後藤重則、金子龍太、竹内正七：ヒト末梢血単核球を用いた Th1, Th2 関連サイトカイン産生量の測定による免疫機能の評価法、Human Cell, 10: 89, 1997
57. 後藤重則、佐藤真奈美、金子龍太、竹内正七：がん患者における Th1/Th2 バランスおよびその予後との関係、Biotherapy, 12: 897-899, 1998
58. 佐藤真奈美、後藤重則、金子龍太、竹内正七：がん化学療法剤による単核球のサイトカイン誘導効果、Biotherapy, 12: 812-814, 1998
57. 後藤重則、佐藤真奈美、金子龍太、竹内正七：がん患者における Th1/Th2 バランスおよびその予後との関係、Biotherapy, 12: 897-899, 1998
58. 佐藤真奈美、後藤重則、金子龍太：がん化学療法剤による単核球のサイトカイン誘導効果、Biotherapy, 12: 812-814, 1998
61. 佐藤真奈美、金子龍太、向田朝香、後藤重則：サイトカイン産生能からみたがん患者の T 細胞機能の解析 ーFlow cytometry および産生量測定による評価、Biotherapy, 13: 554, 1999
66. 後藤重則；シンポジウム 健康づくりに活かすキノコの可能性、薬用キノコ講演会講演録、財団法人岐阜県健康づくり財団、23-27, 1999