

- 手掌発汗に与える影響．日本ペインクリニック学会第34回大会，2000，東京．
- 27) 山口敏昭：WHO方式とは．第1回山梨医大緩和ケア勉強会，2000，山梨．
- 28) 寺田仁秀，石山忠彦，熊澤光生：覚醒遅延を来した Leigh syndrome の1症例．日本麻酔・薬理学会第22回学術大会・総会，2000，東京．
- 29) 飯嶋哲也，岩本竜一，増井健一，山口敏昭，熊澤光生：人工膝関節置換術後リハビリにおける硬膜外 PCA は入院期間を短縮するか．第8回甲信疼痛治療研究会，2000，長野．
- 30) 山口敏昭，奥山克巳，飯嶋哲也，榎本 温，熊澤光生：帯状疱疹後神経痛に対する半導体レーザー照射の効果．第8回甲信疼痛治療研究会，2000，長野．
- 31) 玉木章雅，小口健史，榎本 温，熊澤光生：ラット摘出心臓におけるプロポフォルとチアミラールの虚血再灌流に及ぼす影響．第21回日本循環制御医学会総会，2000，東京．
- 32) 若林みゆき，大川岩夫，今井祐介，松川 隆，熊澤光生：筋緊張性ジストロフィーに横紋筋融解症を合併した患者の緊急帝王切開の麻酔経験．日本麻酔学会第47回大会，2000，東京．
- 33) 今村 誠，松川 隆，岩本竜一，熊澤光生，尾崎真，大川岩夫：イソフルラン/亜酸化窒素によるシバリングの閾値温度 ウサギでの研究．日本麻酔学会第47回大会，2000，東京．
- 34) 正宗大士，石山忠彦，川村淳夫，鈴木まほみ，小口健史，熊澤光生：硫酸マグネシウムを用いた褐色細胞腫の術中管理．日本麻酔学会第47回大会，2000，東京．
- 35) 増井健一，野中明彦，榎本 温，熊澤光生：プロポフォル薬物動態シミュレーションソフト (for Windows 98 / 95) の製作．日本麻酔学会第47回大会，2000，東京．
- 36) 古屋敦司，榎本 温，熊澤光生：開腹手術におけるプロポフォル・酸素・空気+硬膜外麻酔法が末梢循環に与える影響．日本麻酔学会第47回大会，2000，東京．
- 37) 鈴木章司，吉井新平，保坂 茂，A サミュエル，大澤 宏，多田祐輔，杉山 央，丹 哲士，角野敏恵，駒井孝行，矢内 淳，奥山克巳，石山忠彦，川村淳夫，増井健一，樋口浩二：小児心臓外科手術・当院における1999年のトピックス．第26回山梨総合医学会，2000，甲府．

- 38) 前田宜包，田中行夫，駒井孝行，長田 満，熊澤光生：血液浄化法を施行した血栓性微小血管症の検討．第27回日本集中治療医学会総会，2000，名古屋．
- 39) 寺田仁秀，前田宜包，駒井孝行，田中行夫，長田満，大石祐道：衝心脚気，溶血性貧血など多彩な経過を呈したアルコール性膵炎の1例．第48回日本救急医学会関東地方会，2000，東京．
- 40) 大石祐道，前田宜包，駒井孝行，田中行夫，長田満，寺田仁秀：大腿骨骨折後発症した非閉塞性腸間膜虚血症の1例．第48回日本救急医学会関東地方会，2000，東京．
- 41) 増井健一，野中明彦，榎本 温，熊澤光生：TCI (Target Controlled Infusion) システムの製作および血中濃度シミュレーション使用法の検討．第3回山梨静脈麻酔研究会，2000，山梨．
- 42) 寺田仁秀，田中行夫：ICUにおける鎮静薬としてのプロポフォルの使用経験．第3回山梨静脈麻酔研究会，2000，山梨．
- 43) 石山忠彦，小口健史，熊澤光生：高齢者と若年者における，プロポフォル麻酔時の，baroreflex sensitivity の違い．第12回日本老年麻酔学会，2000，和歌山．

## 産婦人科

Obstetrics and Gynecology

## 学術論文

Research Papers

- 1) Yukihiro FUKADA, Takehiko YASUMIZU, Eriko SUMINO, Kazuhiko HOSHI (2000) A pregnancy complicated with Fechtner syndrome: A case report. TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, 191:183-186
- 2) Yukihiro FUKADA, Kazuhiko HOSHI (2000) Triple marker screening for trisomy 21, trisomy 18 and open neural tube defects in singleton pregnancies of native Japanese pregnant women. JOURNAL OF OBSTETRIC GYNECOLOGICAL RESEARCH, 26(6):441-447
- 3) Katsuhiko TSUKAMOTO, Shuji HIRATA, Atsushi ASADA, Reiko KITAMURA, Shinji SHIMADA (2000) Detection of circulating melanoma cells by RT-PCR amplification of three different melanocyte-specific mRNAs in a

- mouse model. PIGMENT CELL RESEARCH, 185 189
- 4 ) Yukihito FUKADA, Motoi TAKIZAWA, Hayato YODA, Keiko KOHNO, Kazuhiko HOSHI, Atsuhito AMEMIYA ( 2000 ) Detection of aneuploidy with fetal nuchal translucency and maternal serum markers in Japanese women. ACTA OBSTETRICA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, 79:1124 1125
  - 5 ) Yoshida Y, Kuwabara Y, Tanaka T, Kudo R, Yamamoto H, Sato A, Yanagida K, Okai T, Sakai M, Taki Y, Uehara H, Kazuhiko HOSHI, Yukihito FUKADA, Aono T, Maeda K, Ogita S, Ishiko O, Murata Y, Kanzaki T, Myruck F, Dimeric Inhibin A as a fourth marker for Down's syndrome maternal serum screening in native Japanese women. JOURNAL OBSTETRIC GYNECOL RESEARCH, 26( 3 ):171 174
  - 6 ) Katsuhiko TSUKAMOTO, Masato UEDA, Shuji HIRATA, Atsushi OSADA, Reiko KITAMURA( 2000 ) gp 100 mRNA is more sensitive than tyrosinase mRNA for RT-PCR amplification to detect circulating melanoma cells in peripheral blood of melanoma patients. Journal of Dermatological Science, 23( 2000 ):126 131
  - 7 ) Takehiko YASUMIZU ( 2000 ) Age - related changes in bone mineral density and serum bone- related proteins in premenopausal and postmenopausal Japanese women . ENDOCRINE JOURNAL, 47( 2 ):103 109
  - 8 ) Shuujii HIRATA, Tomoko SHODA, Kazuhiko HOSHI ( 2000 ) The novel isoform of the progesterone receptor cDNA in the human testis and detection of its mRNA in the human uterine endometrium. ONCOLOGY, 59( suppl 1 ):39 44
  - 9 ) Kaouko MIZUNO, Shuji HIRATA, Kazuhiko HOSHI( 2000 ) Analysis of the phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase mRNA in the rat spermatozoon and effect of selenium deficiency on the mRNA. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 74:71 79
  - 10 ) Yukihito FUKADA, Takehiko YASUMIZU, Shoji OHTA, Youko TSURUGI, Kazuhiko HOSHI ( 2000 ) Prenatal confirmation of periventricular leukomalacia in a surviving mono chorionic-diamniotic twin after death of the other fetus : a case report. TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, 190:61 64
  - 11 ) 新田清明, 永松正明, 平田修司, 星 和彦( 2000 ) 髄膜癌腫症 . 神経内科, 53( 1 ):81 82
  - 12 ) Katsuhiko TSUKAMOTO, Shuji HIRATA, Atsushi OSADA, Reiko KITAMURA, Shinji SHIMADA ( 2000 ) Detection of circulating melanomacells by RT-PCR amplification of three different melanocyte - specific mRNAs in a mouse model. PIGMENT CELL RESEARCH, 13( 3 ):185 189
  - 13 ) Yukihito FUKADA, Kazuhiko HOSHI, Takehiko YASUMIZU ( 2000 ) Nuchal translucency : Association of size and persistence with fetal abnormalities. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS, 71:281 282
  - 14 ) 笠井 剛, 山中智哉, 内田雄三, 大田昌治, 永井聖一郎, 水野薫子, 小川恵吾, 星 和彦 ( 2000 ) 精子原形質膜の状態が卵活性化に与える影響について . 日本受精着床学会雑誌, 17( 1 )16 17
- 症例報告  
Case Reports
- 1 ) 劔 陽子, 深田幸仁, 大田昌治, 安水洗彦, 星和彦 ( 2000 ) 出生前に遺伝子診断を施行した筋緊張性ジストロフィー合併妊娠の 1 症例 . 産婦人科の実際, 49:543 545
- 著書 ( 分担執筆, 著者, 編者等 )  
Books
- 1 ) 笠井 剛, 星 和彦 ( 2000 ) ICSI と精子選別 . 今月の臨床 ART 最新情報 妊娠率向上のために 「 卵巣刺激・受精 », 臨床婦人科産科, 54( 12 ): 1383 1388
  - 2 ) 深田幸仁 ( 2000 ) Nuchal translucency . 産婦人科の実際, 金原出版, 49( 12 )1801 1807
  - 3 ) 星和彦 ( 2000 ) ICSI の対象と染色体異常 . ( 神崎秀陽, 玉置知子編 ) 「 周産期遺伝相談 », 医学書院 ( 東京 ), 60 67
  - 4 ) 星 和彦 ( 2000 ) 精子の成熟過程と受精能確保か

- らみた男性不妊症の診察技術・不妊症新治療2000  
「不妊症新治療ワークショップ」, 岩沼書店(東京), 121-129
- 5) 石井知恵, 星 和彦(2000) 経口避妊薬(ピル)とリファンピシン.(松田重三編)「この薬の多剤併用副作用・第2版」, 医歯薬出版株式会社(東京), 278-281
- 6) 岩本豪紀, 星 和彦(2000) 配偶子操作による不妊治療.(野田起一郎, 星合昊編)「インフォームド・コンセントガイドライン」, 先端医学社(東京), 206-210
- 7) 笠井 剛, 星 和彦(2000) 卵・精子の活性化.(鈴木秋悦, 宮川勇生, 久保春海, 神崎秀陽編)「ATRラボラトリー」, メジカルビュー社(東京), 172-175
- 8) 平田修司, 星 和彦(2000) 受精能獲得.(神崎秀陽編)「受精と着床」新女子医学大系14, 中山書店(東京), 50-62
- 9) 正田朋子, 平田修司, 星 和彦(2000) ヒトエストロゲン受容体 $\beta$ mRNAの5'-非翻訳領域の解析.「ホルモンと臨床」48(冬増):73-78
- 10) 岩本豪紀, 星 和彦(2000) 精液検査.産婦人科研修医ノート, 診断と治療社, 67(11):99-100

## 総 説

### Review Articles

- 1) 深田幸仁(2000) Nuchal translucency.産婦人科の実際, 49(12):1801-1807
- 2) 平田修司, 星 和彦(2000) 精子とミトコンドリアDNA.細胞, 32(13):512-516
- 3) 内田雄三, 星 和彦(2000) 特集 OB/GYN 長期診療のピットフォール その予防と対策 不妊と避妊「機能性不妊」.産婦人科の実際, 49(11):1503-1513
- 4) 水野薫子, 星和彦(2000) 特集「産婦人科感染症のすべて」.各論「婦人科」女性不妊と感染症.産科と婦人科, 67(11):1486-1490
- 5) 深田幸仁(2000) 特集「産婦人科感染症のすべて」.各論「産科」A.周産期と感染.妊娠中の抗生剤・抗菌剤の使い方.産科と婦人科, 67(11):1509-1512
- 6) 正田朋子, 星 和彦(2000) 体外受精 胚移植.周産期医学, 30(9):1155-1158
- 7) 星 和彦(2000) ICSIによる妊娠の次世代への影響.日本産科婦人科学会雑誌「研修コー

ナー」, 52(9):N 183-N 187

- 8) 平田修司, 星 和彦(2000) ダイオキシン受容体の構造と機能.産婦人科の実際, 49(8):1053-1059
- 9) 正田朋子, 星 和彦(2000) 不妊の原因と検査男性不妊.臨床婦人科産科, 502-510
- 10) 笠井 剛, 星 和彦(2000) 顕微授精およびTESE, MESAの方法と問題点. Bioethics: 医学の進歩と医の倫理, 61-65
- 11) 平田修司, 星 和彦(2000) 性ホルモン受容体の構造・特性とその異常.脳の科学「特集性ホルモン精神神経機能」, 22(1):11-16

## そ の 他

### Other Publications

- 1) 笠井 剛(2000) 体外授精・胚移植における固定日採卵法:短期法と長期法の成績の比較(平成11年度山梨県医師会奨励賞受賞者講演旨). YAMANASHI MEDICAL JOURNAL, 15(2): lxxvii
- 2) 深田幸仁(2000) 画像診断により妊娠初期に観察される胎児異常所見と先天異常との関係.第9回テレビ山梨サンエンス振興基金.(研究報告書), 37-40

## 学 会 発 表

### Presentations at Congresses

- 1) Tomoko SHODA, Shuuji HIRATA, Kazuhiko HOSHI: The novel isoform of the estrogen receptor  $\alpha$  (ER $\alpha$  isoform S mRNA) in the human testis. 11th Internal Congress of Endocrinology (poster), 2000, Sydney, Australia
- 2) Tsuyoshi HONDA T, Kagawa S., Higuchi M., Spurgers K.B., Gjertsen B.T., Bruckheimer E. M. Brisbay S.M., Fang B., and McDonnell T.J.: A recombinant adenovirus expressing wild type Bax induces apoptosis in prostate cancer cells: A gene therapy approach for advanced prostate cancers. 91th AACR (poster), 2000, San Francisco
- 3) K. TSUKIKAWA, S. NAGAI, T.T.F Hung.: Use of a Novel HOS-PVP Reagent for Rapid Screening of Immotile Human Sperm for Membrane Integrity. 56th Annual Meeting of ASRM (poster), 2000, San Diego
- 4) 正田朋子, 平田修司, 星 和彦: ヒトの子宮内膜

- および子宮内膜癌における arylhydrocarbon 受容体 mRNA の存在．第3回日本内分泌攪乱化学物質学会（ポスター），2000，横浜市．
- 5) 正田朋子，平田修司，星 和彦：ヒトエストロゲン受容体  $\alpha$  遺伝子の新たなエキソン（エキソン S）の同定．第5回日本生殖内分泌学会（一般口演），2000，大阪．
  - 6) 滝澤 基，金子 誉，河野恵子，深田幸仁，依田逸人，雨宮厚仁，星 和彦：前日の糖質摂取量が妊婦糖負荷試験時の血糖値と脂質代謝にあたる影響．第16回糖尿病と妊娠に関する研究会（一般口演），2000，長崎．
  - 7) 正田朋子，平田修司，星 和彦：ヒトエストロゲン受容体  $\alpha$  ( $ER\alpha$ ) 遺伝子の新たな isoform S の同定．第8回日本ステロイドホルモン学会（一般口演），2000，大阪．
  - 8) 正田朋子，平田修司，星 和彦：ヒト精子ミトコンドリアにおけるユビキチン化蛋白の存在．第45回日本不妊学会（一般口演），2000，神戸市．
  - 9) 正田朋子，平田修司，山中智哉，星 和彦：精子運動能に対するクロラムフェニコールの影響．第45回日本不妊学会学術講演会（ポスター），2000，神戸市．
  - 10) 内田雄三，正田朋子，平田修司，星 和彦：Long PCR 法によるヒト精子ミトコンドリア DNA 全長の増幅．第45回日本不妊学会学術講演会（一般口演），2000，神戸市．
  - 11) 笠井 剛，小川恵吾，水野薫子，永井聖一郎，内田雄三，大田昌治，星 和彦：顕微授精の未授精例に対する電気刺激法の効果に関する検討．第45回日本不妊学会学術講演会（一般口演），2000，神戸市．
  - 12) 永井聖一郎，笠井 剛，星 和彦，Thomas Huang：マウス卵細胞質移植における卵細胞質の注入量の検討．第45回日本不妊学会学術講演会（一般口演），2000，神戸市．
  - 13) 平田修司，星 和彦：精子ミトコンドリアに関する研究について．第1回白樺湖カンファレンス（シンポジウム），2000，白樺湖．
  - 14) 深田幸仁：山梨県における妊娠初期胎児の超音波診断法の確率とその現況について．第100回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会学術講演会（プレナリーセッション），2000，大宮市．
  - 15) 三宅麻喜，深田幸仁，石井知恵，角野英理子，島津由加里，平田修司，星 和彦：当院の過去8年間ににおける先天性横隔膜ヘルニア5例の予後決定因子についての検討．第100回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会学術講演会（一般口演），2000，大宮市．
  - 16) 岩本豪紀，本多つよし，川島茂樹，石井知恵，平田修司，星 和彦：10症例から検討した卵管癌の術前所見．第100回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会学術講演会（ポスター），2000，大宮市．
  - 17) 川島茂樹，石井知恵，本多つよし，笠井 剛，端晶彦，平田修司，星 和彦：最近経験した子宮頸部悪性腺腫の4例．第100回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会学術講演会（ポスター），2000，大宮市．
  - 18) 滝澤 基，金子 誉，河野恵子，深田幸仁，依田逸人，雨宮厚仁，星 和彦：前日の糖質摂取量が妊婦糖負荷試験時の血糖値とインスリン分泌および脂質代謝に与える影響．第100回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会学術講演会（ポスター），2000，大宮市．
  - 19) 本多つよし：肺癌細胞株における bax 発現 two vector system のアポトーシス誘導効果と GSH depletion の意義．第59回日本癌学会総会（ポスター），2000，横浜市．
  - 20) 鈴木孝太，武田康久，星 和彦，山縣然太郎：出生前診断に関する文献数の年次推移．第2回遺伝性疾患に関する甲信越・北陸出生前診断研究会（一般口演），2000，甲府市．
  - 21) 星 和彦：男性不妊症と生殖医学．東京医科歯科大学大学院特別講義，2000，東京．
  - 22) 本多つよし：癌とアポトーシス．平成12年度夏季日本産科婦人科学会山梨地方部会日本母性保護産婦人科医会山梨県支部合同学術集会（特別講演），2000，富士吉田市．
  - 23) 星和彦：精子の成熟過程と受機能確保から見た男性不妊症．不妊症新治療ワークショップ2000（特別講演），2000，仙台市．
  - 24) 星 和彦：生殖医学の現状と問題点・精子の機能．第7回セント・ルカセミナー（特別講演），2000，大分市．
  - 25) 星 和彦：ICSI による妊娠の次世代への影響．九州大学生体防御研究所内分泌婦人科学講座セミナー（特別講演），2000，別府．
  - 26) 依田逸人，深田幸仁，河野恵子，雨宮厚仁，滝澤基，星 和彦：一膜絨毛二羊膜性双胎と nuchal

- translucency の関連についての検討．第36回日本新生児学会総会（ポスター），2000，東京．
- 27) 河野恵子，滝澤 基，深田幸仁，依田逸人，雨宮厚仁，星 和彦：Glucose Challenge Test の成績と食事因子との関連性．第36回日本新生児学会総会（一般口演），2000，東京．
- 28) 滝澤 基，深田幸仁，河野恵子，雨宮厚仁，依田逸人，星 和彦：妊娠中の75g Oral glucose tolerance test (75g OGTT) に対する前日の糖質摂取量の影響および70gOGTT と GCT との関連の検討．第36回日本新生児学会総会（一般口演），2000，東京．
- 29) 深田幸仁，滝澤基，依田逸人，雨宮厚仁，河野恵子，星和彦：胎児 nuchal translucency および母体血清マーカーと染色体異常との関連性についての検討．第36回日本新生児学会総会（一般口演），2000，東京．
- 30) 星和彦：最近の生殖医療の現状と問題点．第22回新潟不妊内分泌代謝研究会（特別講演），2000，新潟．
- 31) 星 和彦：性感染症の現状と健康教育．平成12年度山梨県養護教諭研修会（特別講演），2000，御坂町．
- 32) 笠井 剛，小川恵吾，水野薫子，永井聖一郎，内田雄三，大田昌治，山中智哉，星 和彦：精子ミトコンドリア膜電位と精子運動能に関する検討．第18回日本受精着床学会（一般口演），2000，岡崎市．
- 33) 正田朋子，平田修司，内田雄三，星 和彦：ミトコンドリアの母性遺伝を規定すると考えられるヒト精子のコピキチン化蛋白の検出．第18回日本受精着床学会（一般口演），2000，岡崎市．
- 34) 根津かほり，深田幸仁，大田昌治，滝澤 基，安水洗彦，星 和彦：肺リンパ管平滑筋腫症合併妊娠の1例．第99回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（一般口演），2000，東京．
- 35) 小室真祐子，滝澤 基，深田幸仁，星 和彦：出生前に診断された胎児多嚢胞腎11症例の検討．第99回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（一般口演），2000，東京．
- 36) 正田朋子，平田修司，星 和彦：ヒト精巣ならびに精子における新たなエストロゲン受容体  $\alpha$  サブタイプ（サブタイプ S）の同定．第73回日本内分泌学会総会（ポスター），2000，京都．
- 37) 内田雄三，笠井 剛，小川恵吾，水野薫子，永井聖一郎，大田昌治，山中智哉，星 和彦：子宮腺筋症合併不妊症の3例．第122回日本不妊学会関東地方部会（一般口演），2000，甲府市．
- 38) 三宅麻喜，平田修司，永井聖一郎，大田昌治，石井知恵，星和彦：卵巢原発悪性腫瘍との鑑別が困難であった後腹膜悪性リンパ腫の一例．第99回日産婦関東連合地方部会（一般口演），2000，東京．
- 39) 笠井 剛，小川恵吾，水野薫子，永井聖一郎，内田雄三，大田昌治，山中智哉，星 和彦：精子ミトコンドリア活性と精子受精機能に関する検討．第41回日本哺乳動物卵子学会（一般口演），2000，網走．
- 40) 水野薫子，笠井 剛，小川恵吾，内田雄三，大田昌治，山中智哉，星 和彦：ヒアルロン酸を用いた顕微授精法の検討．第41回日本哺乳動物卵子学会（一般口演），2000，網走．
- 41) 高野邦夫，毛利成昭，荒井洋志，大矢知昇，羽田真朗，多田祐輔，手塚 徹，中込美子，中澤眞平，浜田幸仁，角野英理子，星 和彦：出生前診断による外科的疾患の周産期管理と問題点．第37回日本小児外科学会総会，2000，福岡．
- 42) 中澤久美子，弓納持勉，石井喜雄，石井知恵，加藤良平，星 和彦，須田耕一：卵巢癌における p53 および p27 の発現について．第41回日本臨床細胞学会総会，2000，東京．
- 43) 星和彦：最近の生殖医療について．平成12年度第44回全国国立大学病院栄養部門会議（特別講演），2000，甲府．
- 44) 金子 誉，滝澤 基，星 和彦，佐藤章夫：妊婦における糖質の摂取量と耐糖能の関係．関係第70回日本衛生学会，2000，大阪．
- 45) 金子 誉，滝澤 基，星 和彦，佐藤章夫：妊婦の耐糖能に影響を及ぼす食事性因子．第70回日本衛生学会，2000，大阪．
- 46) 水野薫子，平田修司，笠井 剛，小川恵吾，内田雄三，大田昌治，星 和彦：還元型 glutathione (GSH) を用いたマウス精子の酸化還元反応および透明帯接着能の検討．第52回日本産科婦人科学会ならびに学術講演会（一般口演），2000，徳島市．
- 47) 星 和彦：生殖医療の現状と問題点．平成12年度日産婦岩手地方部会総会（特別講演），2000，盛岡市．
- 48) 岩本豪紀，平田修司，正田朋子，星 和彦，小室真祐子：ラット estrogen receptor  $\beta$  遺伝子の多

- 重非翻訳第一エキソン機構の解析．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（ポスター），2000，徳島市．
- 49) 石井知恵，平田修司，正田朋子，岩本豪紀，星和彦：ヒト子宮内膜癌におけるダイオキシン受容体（arylhydrocarbon receptor）mRNA の発現．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（ポスター），2000，徳島市．
- 50) 正田朋子，平田修司，星和彦：ヒトエストロゲン受容体β遺伝子の多重非翻訳第一エキソン機構の解析．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（一般口演），2000，徳島市．
- 51) 川島茂樹，安水洗彦，石井知恵，端晶彦，星和彦：子宮・卵巣腫瘍例における血管内皮増殖因子（VEGF）血中濃度およびその治療による変動．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（ポスター），2000，徳島市．
- 52) 滝澤基，金子誉，河野恵子，深田幸仁，依田逸人，雨宮厚仁，安水洗彦，星和彦：前日の糖質摂取量が妊婦糖負荷試験に与える影響．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（一般口演），2000，徳島市．
- 53) 小川恵吾，笠井剛，水野薫子，内田雄三，大田昌治，山中智哉，星和彦：精子受精機能の評価に有用な精子運動性状の検討．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（ポスター），2000，徳島市．
- 54) 平田修司：ヒト精巣におけるエストロゲン受容体α Isoform S cDNA のクローニング．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（一般口演），2000，徳島市．
- 55) 星和彦：ICSIによる妊娠の次世代への影響．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（生涯教育プログラムレクチャーシリーズ-クリニカル update，2000，徳島市．
- 56) 三宅麻喜，平田修司，永井聖一郎，大田昌治，石井知恵，星和彦：卵巣原発悪性腫瘍との鑑別が困難であった後腹膜悪性リンパ腫の一例．日産婦山梨地方部会冬期合同学術集会（一般口演），2000，甲府市．
- 57) 深田幸仁，滝澤基，依田逸人，雨宮厚仁，河野恵子，平田修司，安水洗彦，星和彦：過去4年間のNuchal Translucency症例についての検討と今後の課題．日産婦山梨地方部会冬期合同学術集会（一般口演），2000，甲府市．

- 58) 笠井剛，小川恵吾，水野薫子，内田雄三，大田昌治，山中智哉，三宅麻喜：ミトコンドリア膜電位活性の測定から検討した精子の運動機能．第52回日本産科婦人科学会総会ならびに学術講演会（一般口演），2000，徳島市．
- 59) 笠井剛，小川恵吾，水野薫子，内田雄三，大田昌治，山中智哉，星和彦：精子ミトコンドリア活性と精子機能に関する検討．第121回日本不妊学会関東地方部会（一般口演），2000，東京．
- 60) 笠井剛：Fixed Schedule for In vitro Fertilization and Embryo Transfer：Comparison of Outcome between the Short and the Long Protocol．第15回山梨医科大学医学会総会（受賞記念講演），2000，玉穂町．
- 61) 星和彦：生殖医学の最前線 現状と問題点．第4回生殖医学研究会（特別講演），2000，京都．
- 62) 川島茂樹，安水洗彦，石井知恵，端晶彦，星和彦：子宮・卵巣腫瘍例における血管内皮増殖因子（VEGF）血中濃度およびその治療による変動．第4回日本産科婦人科腫瘍マーカー・遺伝子診断学会学術集会（一般口演），2000，東京．
- 63) 平田修司，正田朋子，星和彦：性ステロイドホルモン受容体 mRNA のアイソフォームについて．T.H.D.T.Conference 2000（一般口演），2000，東京．
- 64) 星和彦：出生前診断・糖負荷試験の問題点．日母福島支部福島・伊達地区研究会（特別講演），2000，福島市．

## 泌尿器科学 Urology

### 学術論文 Research Papers

- 1) Kazuhiko Siiki, Hideshi YOSHIKAWA, Hirokazu KINOSHITA, Masayuki Takeda, Akira UENO, Yasuo NAKAJIMA, Kachio TASAKA (2000) Potential mechanisms of resistance to TRAIL/Apo 2 L-induced apoptosis in human promyelocytic leukemia HL-60 cells during granulocytic differentiation. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, 7:939-946
- 2) Michihiro Suwa, Masayuki Takeda, Vladimir Bilim, Kota Takahashi (2000) Epidermoid cyst of the penis: A case report and review of the literature. International Journal of Urology, 7: