

## 「臨床婦人科産科」第38巻 総目次

1984年(第1号～第12号)

数字は通巻頁数, ( ) は号数

## 〔指 標〕

異常卵の発生機序 Ⅲ. 受精過程と

その異常

佐藤 孝道・加賀山哲夫・五味潤秀人

香山 文美・森田 良子・水野 正彦

坂元 正一…… 7(1)

胎児心拍数の制御機構……寺尾 俊彦……79(2)

扁平上皮癌の腫瘍マーカー TA-4

……加藤 紘…… 151(3)

卵巣組織におけるコレステロール代謝

Ⅰ. ステロイド合成に対するリポ

プロテインの役割について

……田中 俊誠・桜木 則宏

藤本征一郎・戸喜兵衛…… 473(6)

卵巣組織におけるコレステロール代謝

Ⅱ. 代謝に関与する酵素, および

コレステロールの利用に影響

を与える因子について

田中 俊誠・星 信哉・桜木 則宏

藤本征一郎・戸喜兵衛…… 553(7)

心拍数変動や脳波からみた胎児・

新生児の生理的発達

……佐藤 郁夫・谷野 均

大草 尚・玉田 太朗…… 877(12)

〔'84年間特集テーマ/明日への展開—ヒュー

マンバイオロジーの視点から〕

本年の年間テーマ“明日への展開

—ヒューマンバイオロジーの

視点から”について……20(1)

卵巣 Ⅰ. ホルモンとリプロダクション

卵巣リズムとホルモンの相関

……中野由美子・新井 康允……21(1)

卵巣の発生・分化と機能発達

……荒木 重雄・玉田 太朗……27(1)

卵巣における性ステロイド生合成

の動態

鈴木 瞭・甲田 平吾・藤田 泰彦

・新居延健二・小原 明……33(1)

婦人の老化と卵巣……広井 正彦・斉藤 憲康……41(1)

不妊と卵巣機能……永田 行博……47(1)

## □ Topics

卵巣と精巣の機能の比較

……松本 圭史・寺川 直樹……53(1)

卵巣性インヒビン

福田 正樹・矢崎 千秋・五十嵐正雄……57(1)

ヒト単一排卵の機序について……玉田 太朗……60(1)

LHRH による卵巣機能抑制とそ

の臨床応用

丸尾 猛・大谷 徹郎・望月 真人……64(1)

## 卵 管

生殖における卵管の役割

……鈴木 秋悦・北井 啓勝……87(2)

卵管上皮の超微形態

榎本 勇・田中 正明・寺西 二郎

森本 義晴・渋谷 嘉之・福永 正平

河田 泰彦……91(2)

卵管の画像診断としての子宮卵管

造影の再評価

米谷 国男・伊藤 誠・高橋 正明

蛸原 照男・越知 正憲……97(2)

卵管のマイクロサージェリーと

その限界

長田 尚夫・松浦 真彦・赤嶺 和成

津端 捷夫・高木 繁夫…… 102(2)

卵管の炎症と不妊……高野 昇…… 111(2)

不妊症と卵管異常

百瀬 和夫・金子 慶賛・武井 成夫

張 素瑛・権 慶子…… 119(2)

## □ Topics

最近の外妊の傾向……杉本 修・奥田喜代司…… 126(2)

卵管病変とラパロスコピー

岩田 嘉行・中村 淳・千原 啓…… 128(2)

卵管内視鏡 Tubaloscope

河上 征治・永田 哲朗・金倉 洋…… 130(2)

## 卵巣 II. 腫瘍を中心に

卵巣腫瘍の組織発生……………薬師寺道明… 157(3)

卵巣類皮嚢胞腫の発生と細胞遺伝

学

藤原 篤・野村 一志・大浜 紘三… 163(3)

卵巣のホルモン産生腫瘍

……………山崎 正人・田中 善章

井上 正樹・上田 外幸… 169(3)

術後照射が予想される子宮頸癌の

術時卵巣処置

……………一戸喜兵衛・椎名 美博

山田 良隆・馬淵 義也… 175(3)

## □ Topics

Postmenopausal Palpable Ovary

Syndrome (PMPO) ……安田 允… 183(3)

スードマウス移植卵巣癌を用いた

制癌剤スクリーニング

……………澤田 益臣・小杉 圭子

松井 義明・奥平 吉雄… 187(3)

## ADVANCED TECHNOLOGY (特大号)

グラフ/周産期診療機器の進歩

……………久保 隆彦・橋本 雅

相良 祐輔・武田 佳彦… 211(4)

診療技術の歩み……………小林 隆… 215(4)

I. 診断・検査技術

ハムスターテスト

齊藤 晃・星 和彦・鈴木 雅洲… 217(4)

尿中エストロゲンの HAIR 法に

よる測定

五十嵐正雄・山田 清彦・宇井万津男… 222(4)

NMR-CT の原理とその現状

……………清水 哲也・田中 邦雄… 228(4)

胎児血流計測……………村上 雅義・千葉 喜英… 234(4)

染色体検査法の最近の進歩

前田 徹・松信 晶・大野 道子… 238(4)

産科における感染症の早期診断…山本 皓一… 244(4)

II. 生殖・内分泌

排卵時期の診断

木下 勝之・岡井 崇・椋棒 正昌

堤 治・鹿志村文子・佐藤 和雄

坂元 正一… 251(4)

機能性不妊……………森 崇英・神崎 秀陽… 255(4)

モノクローナル抗体の応用

香山 浩二・川島千加子・磯島 晋三… 259(4)

体外受精プログラム——その限界

と問題点……………鈴木 秋悦・遠藤 芳広… 264(4)

プロスタグランディン応用の広

がり……………佐藤 和雄… 268(4)

高プロラクチン血症の治療方針…青野 敏博… 273(4)

## III. 腫瘍

婦人科癌と腫瘍マーカーその現状

と将来

竹内 正七・金沢 浩二・湯沢 秀夫… 279(4)

Flow cytometry と Cell biology

……………西谷 巖・佐藤 健… 285(4)

絨毛癌の解析と予防的管理確立へ

の新しいアプローチ

……………望月 真人・丸尾 猛… 294(4)

卵巣癌の免疫化学療法

……………加藤 俊・西村 治夫

浜井 潤二・薬師寺道明… 302(4)

子宮頸癌の放射線療法の進歩とそ

の動向

岩田 正晴・佐々木 寛・岸野 喜保

光永 忍・北村 隆・土田 正祐… 308(4)

頸癌手術の合併症…関場 香・石井 良夫

片山 竣介・林 健興… 314(4)

## IV. 胎児・新生児

NST と胎動

前田 一雄・日高 透・太田 誠

加藤 一雄・辰村 正人… 323(4)

血漿交換……………島田 信宏・林 輝雄… 330(4)

交換輸血……………船戸 正久… 335(4)

骨盤位と帝王切開……………雨森 良彦… 340(4)

呼吸管理……………中島 健夫・小川雄之亮… 344(4)

頸管留置カテーテルによる前期

破水管理法

萩田 幸雄・今中 基晴・松本 雅彦

畠中 謙治・上田 亨… 349(4)

## V. 治療技術

産婦人科における高カロリー輸液

法

岡田 正・高木 洋治・板倉 丈夫… 356(4)

産婦人科におけるレーザー光線の

応用——外陰部尖圭コンジロ

ームの焼灼療法

藤井 明和・篠塚 孝男・黒島 義男… 363(4)

マイクロサージェリー——特に術

後癒着防止法を中心に

高木 繁夫・長田 尚夫・中村 陽行

塚本 剛・小平 博・津端 捷夫… 367(4)

## 抗凝固療法, とくにヘパリン療法

について……………真木 正博・村田 誠… 376(4)

## 内視鏡手術

岩田 嘉行・宮本 尚彦・中村 英世… 381(4)

## 新生児薬物療法の管理

……………伊藤 進・大西 鐘壽… 385(4)

## 子宮 I. 体部頸部

子宮筋収縮の生理……………岡崎 武志… 397(5)

## プロスタグランディンと分娩発来

## 機序

高木 繁夫・田 根 培・深沢 雅典… 405(5)

## 子宮頸管の開大機構

……………一條 元彦・平岡 克忠

高山 辰男・小坂井秀宣… 413(5)

頸管無力症の病態と対策……………西島 正博… 417(5)

子宮頸部のコラーゲン……………橋本 武次… 423(5)

妊娠子宮の血流調節機序……………日高 敦夫… 433(5)

## □子宮収縮の臨床

## リトドリンと早産の防止

広井 正彦・千村 哲朗・井上 公俊… 439(5)

頸管強靱症……………望月 真人・森川 肇… 443(5)

微弱陣痛……………石原 楷輔・菊池 三郎… 447(5)

## 子宮 II. 内膜

## 子宮内膜の生理—月経周期におけ

## る子宮内膜細胞内代謝酵素活

## 性の変動とその生理的意義

……………前山 昌男・宮崎 康二… 485(6)

## ホルモンターゲットとしての子宮

内膜……………玉舎 輝彦… 493(6)

着床と子宮内膜—生理と病理……………楠原 浩二… 499(6)

## エンドメトリオーシス管理の最近

の動向……………杉本 修… 509(6)

## 子宮内膜癌の治療とその問題点

……………山辺 徹・中島 久良… 519(6)

## 機能性出血と子宮内膜—その治療

の実際……………福島 峰子… 523(6)

## 原発性月経困難症と子宮内膜由来

## のプロスタグランディン(PG)

……………安水 洸彦… 529(6)

## 脱落膜変化をおこした子宮内膜に

## おけるプロラクチンの産生と

## 放出

武谷 雄二・水野 正彦・坂本 正一… 535(6)

## 乳 腺

## 乳腺の発達と機能分化のメカニズム

……………脇本 博・倉智 博久

甲村 弘子・青野 敏博… 567(7)

## プロラクチンと産褥乳汁分泌

……………青野 敏博・佐久本哲郎

吉本 泰弘・倉智 敬一… 575(7)

## 乳汁分泌異常とその治療

……………森 宏之・合阪 幸三… 581(7)

母乳哺育と母子の絆……………竹内 徹… 589(7)

## □ Topics

乳腺のホルモンレセプター……………河本 馨… 595(7)

## 乳汁分泌と oxytocin

……………牧野 恒久・永井 孝

菅原 正人・飯塚 理八… 595(7)

乳癌のホルモン療法……………野村 雍夫… 602(7)

乳腺外科の進歩……………高橋 勇… 604(7)

## 生殖免疫

## 産婦人科医に必要な生殖免疫の知

識……………竹内 正七・丸橋 敏宏… 621(8)

## 免疫性不妊症

鎌田 正晴・苛原 稔・長谷部 宏

山野 修司・木下 恒夫・野田 洋一

森 崇英… 629(8)

## 自然流産と胞状奇胎—その免疫的

背景……………金沢 浩二・竹内 正七… 635(8)

## 妊婦感染症の問題点

岡村 州博・中嶋 正明・山田 和徳

古川 和美・古橋 信晃・鈴木 雅洲… 641(8)

## 原因不明習慣流産の免疫療法

……………八神 喜昭・青木 耕治… 647(8)

## □ Topics

## 血液型不適合妊娠についての最近

の進歩……………浮田 昌彦… 653(8)

## 妊娠中毒症の腎病変

……………伊藤 昌春・前山 昌男… 657(8)

妊婦の自己免疫疾患と新生児……………松本 脩三… 661(8)

## 性機能と中枢—その生理と異常

## 視床下部下垂体系のペプチドホル

モン分泌……………味香 勝也… 683(9)

## 電気生理学的にみたゴナドトロピ

ン分泌機能……………植村 次雄… 689(9)

## LH-RH 分泌をめぐって

三宅 侃・田坂 慶一・大塚 志郎

吉本 泰弘・川村 泰弘・青野 敏博… 695(9)  
排卵期を中心とする性ステロイド

フィードバック……………加藤 順三… 701(9)  
プロラクチンと性機能—プロラクチンと LH の産生分泌の関連について……………麻生 武志… 707(9)

#### □ Topics

ゴナドトロピンの生物活性と免疫

活性……………杉並 洋… 716(9)  
体重と性中枢……………森 憲正・河野 恭悟… 718(9)  
カテコルエステロゲンと性機能……………河野 伸造… 720(9)

### 遺 伝

遺伝の基礎解説—臨床遺伝学の生

化学的基礎とその展開……………藤木 典生… 743(10)  
遺伝形式の理解……………竹下 達也・日暮 眞… 753(10)  
染色体と染色体異常……………前田 徹… 759(10)  
病気と遺伝要因……………坪井 孝幸・岡田 滋子… 765(10)  
先天異常の胎児診断—課題と展望

佐藤 孝道・森田 良子・香山 文美… 771(10)  
遺伝カウンセリングの変容……………大倉 興司… 777(10)

#### □ Topics

高発癌性遺伝病ブルーム症候群…白石 行正… 781(10)  
ウイルス性および細胞性発癌遺伝子……………渋谷 正史… 786(10)  
遺伝子操作による遺伝病治療……………武部 啓… 789(10)

### 胎 盤

〔総説〕 Fetal Solvent Syndrome……………千村 哲朗… 807(11)

胎盤形成の免疫学的機序—妊娠の免疫的維持機構に関連して……………竹内 正七・本間 滋… 813(11)

早期流産における細胞遺伝学的所見と形態学との相関……………大浜 紘三… 825(11)  
ヒト胎盤形態学—環境要因による差異……………相馬 広明… 831(11)

胎盤の循環と物質通過……………日高 敦夫・北中 孝司  
鈴木 良紀・駒谷美津男… 837(11)

胎盤ホルモンの産生と分泌調節のメカニズム……………足高 善彦… 845(11)

#### □ Topics

双胎胎盤と卵性鑑別……………福島 稔… 853(11)  
胎盤に辺縁洞は存在するか

野田起一郎・渡部 洋・下戸 洋治… 856(11)  
胎盤蛋白

伊東 雅純・西山 幸男・杉山 陽一… 858(11)

Human Placental Lactogen の

連続的測定による過期妊娠の

管理……………貝原 学・丸本百合子

気賀沢和子・小林 拓郎… 861(11)

### 胎児—その自立と依存

胎児発育と母児相関

荒木 勤・高橋 英彦・畑 俊夫… 889(12)

脳成熟と周産期障害

西村 正明・家島 厚・高嶋 幸男… 895(12)

胎児の行動

上妻 志郎・岡井 崇・水野 正彦… 903(12)

胎児肺機能の成熟と適応—特にそ

の母体依存性について……………樋口 誠一… 909(12)

胎児循環機能の調節

……………池ノ上 克・茨 聡… 915(12)

胎児内分泌機能—自立と母体依存

性……………矢内原 巧… 923(12)

#### □ Topics

胎児発育とタウリン……………森山 郁子… 930(12)

胎児発育とポリアミン

……………江口 勝人・平松 祐司

米沢 優・関場 香… 934(12)

胎児発育と甲状腺ホルモン末梢代

謝

杉本 充弘・水野 正彦・坂元 正一… 939(12)

### 〔グラフ・胎児奇形の映像診断〕

仙尾部奇形腫

原澤 信雄・松山 四郎・長嶋起久雄

中村 卓次・安藤 昭彦・平敷 淳子… 4(1)

Omphalocele

福岡 啓造・坂本 卓史・田山 親行

松尾 勇・前山 昌男・中山 道男… 76(2)

先天性肺嚢胞症……………相良 洋子… 148(3)

Hypophosphatasia

柴田 繁男・林 博章・佐川 正

千石 一雄・佐々木公則・石川 睦男

山下 幸紀・清水 哲也… 394(5)

妊娠早期に診断し得た心臓脱の 1

例……………加賀山哲夫・岩間 洋一

鴨志田和久・金子 義晴… 470(6)

四肢短縮を伴う骨格形成異常

……………山田 基博・青木 嶺夫… 550(7)

術前に子宮内外同時妊娠と診断後、

水頭症であった1例

鳥海 達雄・西 祐己博・本田 和義

堤 紀夫・椎津 稔… 618(8)

先天性房室ブロック

清水 郁也・広瀬 修・久 靖男… 680(9)

尿道閉鎖……………山田 基博・青木 嶺夫… 740(10)

回腸軸捻転による回腸閉鎖の症例

岩崎まり子・庄司 誠・高橋 正彦… 804(11)

Unilateral multicystic kidney の

出生前診断

堀 栄一・土岐 尚之・原 賢治

下川 浩・小柳 孝司・中野 仁雄… 874(12)

## 〔原 著〕

子宮頸癌における Lymphography

所見と予後……………高橋 秀身・佐藤 仁

片桐 清一・高野 敦… 193(3)

高齢婦人に対するコルボスコピー

岸 恭也・古田 則明・乾 貞治

坂本 康紀・橋本 佳久・森 崇英… 197(3)

腔悪性腫瘍に対する腔標識法によ

る上部腔切除の効果について

岸 恭也・乾 貞治・坂本 康紀

橋本 佳久・森 崇英… 451(5)

血清  $\alpha_2$  HS-glycoprotein 値の妊

娠経過に伴う変動

中嶋 正明・岡村 州博・山田 和徳

古川 和美・鈴木 雅洲… 457(5)

Dopamine を産生した子宮内膜腺

好性腺癌の細胞像

井上 正樹・上田 外幸・稲福 貞光

山田 隆子・南川淳之祐・岩 信造

油谷 親夫… 541(6)

HSG 所見に及ぼす danazol 療法

の効果について

増崎 英明・石丸 忠之・黄 宏駿

鮫島 哲郎・山辺 徹… 665(8)

prolactin 産生下垂体腺腫術後の

性機能状態

武谷 雄二・木下 俊彦・多賀 理吉

水野 正彦・坂元 正一・寺本 明

高倉 公明… 723(9)

HB ウイルスの母児間感染とその

予防——HBIG 単独療法の効

果と限界……………田川 博之・白井 清夫… 791(10)

## 〔症 例〕

臍帯卵膜付着の臨床——自験例73

例の検討成績を中心として…木村 好秀… 135(2)

先天緑内障の1例

須藤 寛人・古谷 元康・荒川 修

上田 昌博・井上 祐子・武田 啓治

鈴木満喜子・岩田 和雄・今井 晃

田村 京子… 203(3)

Meigs 症候群を呈した卵巢英膜細

胞腫の1例……………菅 三知雄・田村 豊… 461(5)

腔壁平滑筋肉腫の1例

綾部 琢哉・相良 洋子・関 博之

上妻 志郎・武谷 雄二・南澤 豊

菅生 元康・羽田 悟… 669(8)

特発性尿崩症の妊娠分娩例——自

験例1例と本邦報告例の検討

金子 尚仁・小田 隆晴・関口 裕子

大野 勉・小宮 雄一・広井 正彦… 727(9)

脳腫瘍による尿崩症を伴った原発

性無月経患者の妊娠分娩例

……………堤 治・石原 理

中川 真・菅生 元康… 731(9)

超音波により妊娠早期に診断し得

た心臓脱の1例

……………加賀山哲夫・岩間 洋一

鴨志田和久・金子 義晴… 865(11)

## 〔薬の臨床〕

妊娠中毒症および産褥高血圧に対

する新血管拡張剤Prazosinの

臨床効果

竹田 省・山本悦太郎・中林 正雄… 607(7)

サンテマイシン点眼液による新生

児結膜炎の予防効果の検討

……………那須 健治・小寺 健一 797(10)

## 〔印象記〕

第28回日本不妊学会に参加して…蜂屋 祥一…70(1)

第31回 SGI (Society for Gynecologic Investigation) に出席

して……………田部井 徹… 674(8)

## 〔短期連載〕

現代アメリカ産婦人科事情

- ①産婦人科医への道……………堀口 照貞…68(1)  
 ②オープン・システムのきびしさ  
 ……………堀口 照貞… 141(2)  
 ③アメリカ産婦人科医の将来…………堀口 照貞… 206(3)

## 〔トピックス〕

- 産婦人科医療の進歩のアルファベ  
 ット……………広井 正彦…52(1)  
 単一クローン蛍光抗体による性器  
 ヘルペス症の迅速診断…………田部井 徹… 101(2)  
 妊娠中のジョギング—母児に良好  
 な結果をもたらす?……………広井 正彦… 156(3)  
 流行性耳下腺炎と初経・閉経年齢  
 と上皮性卵巣癌……………広井 正彦… 421(5)  
 基礎体温測定による黄体機能不全  
 症の診断……………広井 正彦… 438(5)  
 タンポンは腔内の酸素や炭酸ガス  
 環境をかえる……………広井 正彦… 507(6)  
 月経周期順調な婦人に見る黄体化  
 未破裂卵胞の頻度……………広井 正彦… 566(7)  
 胎児水腎症の原因を発見するため  
 の Furosemide (ランシックス)  
 負荷試験……………広井 正彦… 634(8)  
 LHRH アナログの臨床応用—  
 子宮内膜症に対する新しい治  
 療……………田部井 徹… 688(9)  
 妊娠中の就業は母児ともに悪影響  
 を与えない……………広井 正彦… 700(9)  
 人工流産は前置胎盤の危険性を増  
 大するか……………広井 正彦… 812(11)  
 接触性赤外線凝固器による子宮腔  
 部びらの治療……………田部井 徹… 902(12)  
 喫煙は子宮頸癌を誘発する……………広井 正彦… 908(12)  
 超音波による黄体化非破裂卵胞の  
 診断……………広井 正彦… 943(12)

## 〔臨床メモ〕

- 双胎における骨盤位の取り扱い方  
 ………………貝原 学… 133(2)

- 経口避妊薬と血圧……………貝原 学… 459(5)  
 フォーリイ・カテーテル挿入によ  
 る子宮強出血の治療……………貝原 学… 598(7)  
 硫酸マグネシウムによる切迫早産  
 の治療……………貝原 学… 752(10)  
 胎児／胎盤の重量比と周産期の児  
 異常の発生について……………貝原 学… 844(11)  
 腹膜外帝王切開術は術後感染の発  
 生防止に役立つか……………貝原 学… 894(12)

## 〔書 評〕

- 胎盤機能不全の形態と機能面…………坂元 正一…46(1)  
 Manual of Obstetrics—Diagnosis  
 and Therapy……………鈴木 秋悦… 110(2)  
 哺乳動物の性比と性支配……………鈴木 秋悦… 416(5)  
 母乳哺育……………青野 敏博… 446(5)  
 母乳哺育ガイドブック—その理論  
 から指導のしかたまで……………村田 文也… 574(7)  
 母乳哺育指導マニュアル……………澤田 啓司… 588(7)  
 画像診断のための知っておきたい  
 サイン……………野辺地篤郎… 628(8)  
 Ultrasonic Differential Diagnosis  
 of Tumors (英文)……………永井 輝夫… 640(8)  
 試験管ベビー……………鈴木 秋悦… 645(8)  
 図解解剖学事典 改訂第2版 ……吉川 文雄… 652(8)  
 産婦人科診療マニュアル……………鈴木 秋悦… 687(9)  
 Lasers and Hematoporphirin  
 Derivative in Cancer……………渥美 和彦… 715(9)  
 Color Atlas of Anatomy—A  
 Photographic Study of the  
 Human Body ………………山田 英智… 785(10)  
 産婦人科 医事紛争処理の実状…………坂元 正一… 823(11)  
 「脳死」についての基本的理解の  
 ために：人間の死と脳幹死……………竹内 一夫… 824(11)  
 Atlas of Human Prenatal Histology  
 <英文版>……………岡本 直正… 852(11)  
 マイクロコンピュータプログラム  
 による 医学統計の方法 ……岡林 茂義… 901(12)