

第26回日本産科婦人科学会総会 ならびに学術講演会プログラム

会 長	野 嶽 幸 雄
会 期	総 会 昭和49年 3月28日(木) 午後1時~2時
	学術講演会 昭和49年 3月28日(木), 29日(金), 30日(土), 31日(日)
会 場	総 会 国立教育会館第1会場(東京都千代田区霞 が関3の2の3)
	学術講演会 国立教育会館第1会場, 第2会場(東京都千代田区霞 が関3の2の3)

学 術 講 演 会

教 育 講 演

3月28日(木) 第1会場

無痛分娩 (am 9:00~am 9:35)

北里大学教授 長内國臣君

間脳・下垂体・性腺系の内分泌機能検査 (am 9:45~am 10:20)

—とくに臨床実地医家のために—

大阪大学教授 倉智敬一君

細胞診スライドカンファレンス (am 10:30~am 12:00)

a) 内分泌部門	司会及び演者	厚生中央病院婦人科部長	日本大学講師	栗原操寿君
	演者		関西医科大学講師	石束嘉男君 塚原英克君
b) 腫瘍部門	司会 演者		埼玉中央病院婦人科部長	佐々木寿男君
			杏雲堂病院婦人科部長	天神美夫君
			千葉大学講師	武田敏君
			順天堂大学講師	長峰敏治君
		東北大学助教授	野田起一郎君	
		栃木がん検診センター婦人科部長	屋代定夫君	

3月28日(木) 第2会場

エストロゲン長期代償療法の展望と限界 (am 9:00~am 9:35)

慶応義塾大学客員教授 尾島信夫君

腫瘍増殖に対する宿主側よりの制御 (am 9:45~am 10:20)

—子宮癌をモデルとして—

大阪市立大学教授 須川 侑君

産科用語の定義について (am 10:30~am 11:05)

日本医科大学教授 鈴木正勝君

3月31日(日)第1会場

人口問題と受胎調節 (am 9:00~am 9:35)

東京大学助教授 我妻 堯君

産婦人科管理運営の問題 (am 9:45~am 10:20)

慶応義塾大学医学部病院管理学教室講師 江川 寛君

子宮腔部ピランと Cryosurgery (am 10:30~am 11:05)

九州大学教授 滝 一郎君

卵巣腫瘍の分類 (am 11:15~am 11:50)

久留米大学教授 加藤 俊君

3月31日(日)第2会場

子宮頸部 Dysplasia の診断と治療 (am 9:00~am 9:35)

慶応義塾大学講師 筒井 章夫君

人工授精最近の進歩 (am 9:45~am 10:20)

東京歯科大学教授 大野 虎之進君

超音波断層法の読影について (am 10:30~am 12:00)

司会	武蔵工業大学教授	井出 正男君
演者	順天堂大学講師	竹内 久嗣君
	順天堂大学超音波医学研究センター教授	和賀井 敏夫君
	慶応義塾大学講師	諸橋 侃君

シンポジウム

3月28日(木)第1会場

Prostaglandin の基礎と臨床 (pm 3:30~pm 6:30)

座長	東京大学教授	坂元 正一君
演者	東京大学助教授	木川 源則君
	群馬大学助教授	佐藤 恒治君
	京都大学助教授	中嶋 晃君
	熊本大学助教授	森 憲正君

3月31日(日)第1会場

絨毛性腫瘍の発症と予後 (pm 2:00~pm 5:00)

座長	名古屋大学教授	石塚 直隆君
演者	東京慈恵会医科大学講師	伊藤 治英君
	名古屋大学助教授	川島 吉良君
	慶応義塾大学講師	鈴木 健治君
	新潟大学教授	竹内 正七君
	新潟大学講師	半藤 保君
予定追加発言者	福島医科大学教授	福島 務君

特別講演

3月28日(木)第1会場

胎盤剝離を中心とする病理 (pm 2:00~pm 3:00)

東京医科大学助教授 相馬 広明君

3月31日(日)第1会場

産婦人科領域における組織培養の役割 (pm 1:00~pm 2:00)

慶応義塾大学講師 田村昭蔵君

会長講演

3月28日(木)第1会場

21世紀への道 (pm 3:00~pm 3:30)

野嶽幸雄 会長

一般講演

第1群 子宮体癌(演題番号1~4) (3月29日(金)第2会場 pm 2:48~pm 3:36)

1. 子宮内膜癌の家兎誘発実験における諸変化の細胞核DNA合成能の研究……

……○遠山 晃, 鳥海達雄, 川口健一, 久保惣平, 河井禎宏,
沢木国生, 伊藤治英, 細川 勉(慈恵医大)

2. 子宮内膜の癌化に於ける染色体の役割……○蔵本博行, 前田 徹, 長内国臣(北里大)
-
- 山田拓郎, 田村昭蔵, 野嶽幸雄(慶応大)

3. 子宮体部癌の estradiol 依存性, 特に estradiol binding sites 測定による approach について……

……○太田正博, 葛谷和夫, 伊藤昉二, 富田悦充, 広島敏彦,
小林 巖, 鈴木正英, 蛭川映己, 石塚直隆(名古屋大)

4. 卵巣癌, 卵管癌及び子宮体癌の
- ⁶⁷
- Gaの親和性及びそのシンチグラフィの価値について……

……○柳沼 恣, 河合信秀, 呉 民生, 中村淳子, 佐野 亨(三井記念病院)

第2群 子宮頸癌(その1) (演題番号5~8) (3月29日(金)第1会場 am 9:00~am 9:48)

5. 子宮頸部における異形成上皮, 上皮内癌, 初期浸潤癌の病理組織学的研究

—発生母地の相関と共存様式—……○筒井章夫, 黒島義男, 栗原操寿(慶応大)

6. 子宮頸 dysplasia に関する研究, 特にその病巣占居部位と組織型について……

……○矢嶋 聡, 野田起一郎, 東岩井久, 佐藤 慈, 佐藤 章, 手島研作, 星合 昊(東北大)

7. 人子宮頸部上皮の悪性化における蛋白合成の態度……

……○岩崎正憲, 松浦役児, 三浦 徹, 長谷川和男, 東條伸平(神戸大)

8. 担癌個体(頸癌)における免疫能—リンパ球と血清因子の解析—……

……○梅咲直彦, 植田勝間, 山片重房, 海野隆彦, 中森 宏, 迫 久男, 須川 佑(大阪市立大)

第2群 子宮頸癌(その2) (演題番号9~13) (3月29日(金)第2会場 pm 3:36~pm 4:36)

9. 子宮頸癌の放射線感受性における電子顕微鏡的研究(第1報)……

……○塚原嘉治, 岩井正二, 塩沢久要, 塚本隆是, 野口 浩, 富田和彦, 小谷俊郎(信州大)

10. 形態学的変化と細胞増殖動態からみた子宮頸癌の放射線治療効果の判定……

……○浜中信明, 三浦捷一, 広田義和, 谷 俊郎, 上田外幸, 佐藤安子,
奥平吉雄, 早川謙一, 吉馴茂子, 倉智敬一(大阪大)

11. 遠隔操作式腔内照射による子宮頸癌の放射線治療(第2報)……

……○荒居龍雄(放射線医学総合研究所病院部)

12. 子宮頸癌の放射線治療に於ける電子計算機利用に依る個別化治療について, 特に腔内及び

外照射時の等線量曲線を中心とする……○樋口龍夫(都立大塚病院)

13. 子宮頸癌用遠隔照射装置(RALS)のアプリケーションの改良……○田中俊誠, 松田正二(北海道大)

第2群 子宮頸癌(その3) (演題番号14~18) (3月29日(金)第1会場 am 9:48~am 10:48)

14. 子宮頸部腺癌に関する研究……………○塚本直樹, 杉森 甫, 西村篤乃, 浜崎康夫, 松山敏剛, 柏村正道, 柏村賀子, 滝 一郎 (九州大)
15. 子宮癌集団検診における受診間隔の検討……………○田中 敏 (滋賀県立成人病センター)
吉田吉信, 大島正義, 万井正章 (京都大)
16. 円錐切除よりみた子宮頸部早期癌の診断と治療に於ける当科の実状と反省……………
……………○橋本威郎, 奥田博之, 関場 香 (岡山大)
17. 子宮頸癌永久治癒者における排尿障害と尿路感染症の遠隔予後と死因……………
……………○三浦清巒, 河村信吾, 山辺 徹 (長崎大)
18. 子宮癌所属リンパ節の免疫形態学的検索による予後判定について……………
……………○佐藤安子, 上田外幸, 吉馴茂子, 山崎正人, 奥平吉雄, 早川謙一, 浜中信明, 倉智敬一 (大阪大)

第3群 卵巣腫瘍 (演題番号19~24) (3月29日(金)第2会場 pm4:36~pm5:48)

19. 卵巣悪性腫瘍の細胞診(第4報)特に腹水中の腫瘍細胞の形態について……………
……………○田島敏久, 寺島芳輝, 大原恭太郎, 太田八千穂, 森本 紀, 吉川 充 (慈恵医大)
石田礼載 (東京都がん検診センター)
20. 卵巣中腎性腫瘍の組織学的診断, 特に類似腫瘍との鑑別について……………
……………○中山正博, 山辺 徹, 鈴木公雄 (長崎大)
21. 卵巣悪性腫瘍に対する制癌剤投与方法の検討並びに効果判定について……………
……………○小泉邦夫, 高田道夫, 亀森英武, 古谷 博 (順天堂大)
22. 化学的発癌物質 9, 10-dimethyl-1, 2-benzanthracene (DMB)によるラットの実験的
卵巣腫瘍の発生に関する研究……………
……………○薬師寺道明, 加藤 俊, 網脇 現, 井手メ橋, 広瀬宣之, 荒木純夫 (久留米大)
23. 実験的卵巣腫瘍4) DMB Aによる脾内移植卵巣の腫瘍発生と, その電子顕微鏡及び生化学的研究……………
……………○山崎正人, 上田外幸, 佐藤安子, 衣笠隆之, 奥平吉雄, 早川謙一,
浜中信明, 吉馴茂子, 倉智敬一, 近田充弘, 松本圭史 (大阪大)
24. ヒト卵巣腺癌由来培養細胞株の樹立経過とその性格……………○山田拓郎, 伊東正昭, 松本光之, 甘 彰華,
宮本弘毅, 鈴木健治, 田村昭蔵, 野嶽幸雄 (慶応大)
蔵本博行 (北里大)
藤井明和 (警友病院)

第4群 絨毛性腫瘍(その1) (演題番号25~28) (3月29日(金)第2会場 pm5:48~pm6:36)

25. 破奇, および絨腫の原発巣と転移巣の微構造……………○園田隆彦, 中西 敬 (国立がんセンター)
26. 絨毛性疾患とHL-A (日本人由来抗HL-A血清による検討)……………
……………○萩野陽一郎, 川名 尚, 菅生元康, 坂元正一 (東京大)
27. 絨毛性腫瘍の細胞性免疫反応の in vivo, in vitro における比較検討……………
……………○川崎 汎, 樋口正臣, 上原政夫, 半藤 保, 竹内正七 (新潟大)
28. ラットを用いた絨腫誘発実験……………
……………○関根達征, 伊藤治英, 小室順義, 田中忠夫, 関野章一, 小関 新, 細川 勉 (慈恵医大)

第4群 絨毛性腫瘍(その2) (演題番号29~34) (3月29日(金)第1会場 am10:48~am12:00)

29. 絨毛性疾患と α -Fetoprotein……………
……………○赤山紀昭, 有本洋子, 辻 芳之, 勝 信昭, 金丸英彦, 一戸喜兵衛 (和歌山医大)
30. 胎状奇胎患者の血中 Progesterone 値について……………
……………○曾山嘉夫, 山本 浩, 林 茂, 岩田嘉行, 小林英郎, 山崎紀子 (川崎市立川崎病院)
大沢伸昭, 山本 慧 (実験動物中央研究所)

31. 絨毛性腫瘍における Progesterone, 17-OH-Progesterone 及び Estrogens の分泌状態……
 ……○宮本紀男, 杉並 洋, 青地秀樹, 余語郁夫, 西村敏雄 (京都大)
32. 胎状奇胎におけるポリペプチドホルモン分泌動態の比較検討……
 ……○金沢精一, 中村 章, 森川 肇, 望月真人, 東條伸平 (神戸大)
33. 胎状奇胎の Trophoblast 細胞核DNAの計量化と続発変化との関連性……
 ……○西谷 巖, 守谷修而, 山下幸紀, 菊地徳博, 椎名美博, 武山信一, 松田正二 (北海道大)
34. HCG値のLHレベル下降前における絨毛性腫瘍の早期寛解推定法……
 ……○高村慎一, 三浦清鬱, 田川博之, 石丸忠之, 加藤泰昭, 森 淳躬
 大谷勝美, 河野前宜, 築山公一, 山辺 徹 (長崎大)
- 第5群 性器の生理・病理 (演題番号35~40) (3月30日(土)第2会場 pm1:00~pm2:12)**
35. 排卵前後における卵巣内肥満細胞の態度………○佐藤龍男, 林 基之, 岩城 章 (東邦大)
36. 子宮内膜の再生機序に関して—子宮内膜系 In vitro Model への試み—……
 ……○木下英夫 (阪大微研動物ウイルス・慈恵医大)
 森山郁子 (阪大微研動物ウイルス・奈良医大)
 蜂屋祥一 (慈恵医大)
37. 子宮内膜間質細胞の超微形態学的研究………○村上昇, 蜂屋祥一, 塩塚幸彦, 徳留雀吾 (慈恵医大)
 相原 薫 (日本医大病理)
38. 子宮の微細循環 (第2報) ……○松延康泰, 室岡 一, 根本 将, 荒木 勤, 武岡豊文
 坂口高義, 長島 真, 岡田征史 (日本医大第2病院)
 杉浦睦夫 (杉浦研究所)
39. 子宮頸部 Myometrial Clearance 法による妊娠子宮血流動態の研究……
 ……○板橋武彦, 潮田悦男, 下里直行, 松田哲式, 西川義雄, 山口龍二 (奈良医大)
40. 妊娠に伴う子宮血管構築の変化, 特に絨毛間腔との関係について……
 ……○亀森英武, 高田道夫, 松本和夫 (順天堂大)
- 第6群 内分泌〔I〕 (その1) (演題番号41~46) (3月30日(土)第1会場 am9:00~am10:12)**
41. LH放出ホルモンの Radioimmunoassay に関する研究……
 ……○矢内原 巧, 荒井 清, 矢内原 昇, 沖永荘一 (帝京大)
42. ヒト血中LH—RHのradioimmunoassay………○熊坂高弘, 斉藤 幹, 矢追良正, 西 望, 加藤広英
 小山嵩夫, 大蔵健義, 古屋徳夫, 有村 章, Schally, A.V. (東京医歯大)
43. LH放出機序に関する研究—estrogenの影響—………○福島峰子, 九嶋勝司 (秋田大)
44. Radioimmunoassay による視床下部のLH放出因子(LRF)の生理的変動の研究……
 ……○牧野恒久, 飯塚理八 (慶応大)
45. 合成LH—RH投与と卵巣ステロイドホルモン分泌について……
 ……○沖永荘一, 矢内原 巧, 荒井 清 (帝京大)
46. LH-RH analogue の構造と機能に関する研究……
 ……○衣笠隆之, 山地建二, 市位 光, 谷沢 修, 倉智敬一 (大阪大)
- 第6群 内分泌〔I〕 (その2) (演題番号47~52) (3月30日(土)第1会場 am10:12~am11:24)**
47. Anorexia nervosa の病態に関する内分泌学的検討とその治療について……
 ……○青野敏博, 衣笠隆之, 三宅 侃, 南川淳之祐, 松浦稔人, 谷沢 修, 倉智敬一 (大阪大)
48. 新しい排卵誘発法CLOMIPHENE+HCG, CLOMIPHENE+LH-RHの効果と作用機序……
 ……○五十嵐正雄, 伊吹令人, 西村俊信, 根岸正勝, 中村 淳 (群馬大)
49. 血中FSH, LH, Prolactin (H.Pr.) の分泌調節機構に関する臨床的考察……
 ……○布川 修, 広井正彦, 竹内正七 (新潟大)
 坂井友吉 (マルピーサール研究所)
50. 不妊婦人における Clomid, Sexovid および epimestrol の血清 prolactin 値に及ぼす影響……

- ……○奥村淑子, 関 克義, 関 光倫, 黄 国恩 (千葉大)
51. Androgen投与の血中FSH, LH値に及ぼす影響……
 ……○上井晴夫, 丸山正義, 深井善次, 松橋一雄, 中山徹也 (昭和大)
 玉田太朗 (群馬大)
52. 閉経期前後における下垂体ゴナドトロピン分泌予備能に及ぼす卵巣剔除の影響……
 ……○木戸雄一, 加藤 紘, 伊東武久, 鳥越 正, 末次信昌, 小林勝昌, 堀野正治 (山口大)
- 第7群 内分泌〔II〕(その1) (演題番号53~59) (3月29日(金)第2会場 am9:36~am11:00)
53. 子宮組織中の phospholipase A 活性におよぼす性ホルモンの影響……
 ……○伊藤昌春, 伊藤耕造, 尾崎博臣, 森 憲正, 前山昌男 (熊本大)
54. Progesterone の視床下部“脳温感受性 neuron”に対する効果……
 ……○鈴木正利, 石塚直隆, 中西 勉, 成田 収 (名古屋大)
 中山昭雄 (名古屋大第1生理)
55. ステロイドホルモンの作用機構におけるcAMPについて……
 ……○斎藤厚生, 中原和彦, 須藤幾三, 前山昌男 (熊本大)
56. エストロン, エストラジオール, エストリオールに対する子宮内レセプターについて……
 ……○尾崎公巳, 久保喬士, 金 豊栄, 倉智敬一 (大阪大)
57. エストロゲン・レセプターの薬物親和性に関する検討……
 ……○北嶋正智, 石原貞尚, 東山秀聲, 岡田弘二 (京都府立医大)
58. 黄体ホルモン剤の構造と活性との相関—receptor level での検討—……
 ……○玉舎輝彦, 石原貞尚, 柴田 勝, 本庄英雄, 志村達興, 岡田弘二 (京都府立医大)
59. Progesterone Receptor に対する, Estrogen Priming 効果の検討……
 ……○石原貞尚, 玉舎輝彦, 柴田 勝, 本庄英雄, 志村達興, 岡田弘二 (京都府立医科大学)
- 第7群 内分泌〔II〕(その2) (演題番号60~64) (3月29日(金)第2会場 am11:00~am12:00)
60. 多嚢胞性卵巣(PCO)症例の術前診断及び楔状切除適応についての再検討
 —特にLH-RH Testを中心として—……○中村幸雄, 清水謙一, 黒川博厚, 松本 茂, 前田宣紘
 塗 百寛, 小林俊文, 飯塚理八 (慶応大)
61. Estriol 大量内服剤吸収曲線の2相性について……
 ……○高橋 諄, 上原一浩, 目時信之, 荒木日出之助, 中山徹也 (昭和大)
62. Dehydroepiandrosterone sulfate (DHA-S) による胎盤内 Progesterone 産生抑制作用について……
 ……○中原和彦, 市丸俊三, 森 憲正, 前山昌男 (熊本大)
63. 分娩時に於ける胎児のステロイドホルモン分泌動態に関する研究……
 ……○荒井 清, 矢内原 巧, 沖永荘一 (帝京大)
64. 非妊婦および妊婦血中の 17α -hydroxyprogesterone 動態とその意義……
 ……○稲富顕二, 尾崎晴彦, 岡田秀彦, 吉田孝雄, 馬島秀麿, 高木繁夫 (日本大)
- 第7群 内分泌〔II〕(その3) (演題番号65~68) (3月29日(金)第2会場 pm1:00~pm1:48)
65. ^3H -proline を用いた bio-synthesized hCG に関する研究……
 ……○丸尾 猛, 東條伸平, 足高善彦, 望月 真人 (神戸大)
66. 性腺細胞に対するhCGの結合と分離の機構……○足高善彦 (神戸大)
67. 子宮内膜由来培養株細胞の性ホルモン感受性とHCG様物質の産生について……
 ……○新太喜治, 秋本暁久, 中妻嘉夫, 田中良憲, 関場 香 (岡山大)
68. 抗HCG- β -subunit 抗体による特異的HCGの Radioimmunoassay に関する研究……
 ……○三宅 侃, 山地建二, 青野敏博, 谷沢 修, 倉智敬一 (大阪大)

第7群 内分泌〔Ⅱ〕(その4)(演題番号69~73)(3月29日(金)第2会場 pm 1:48~pm 2:48)

69. ヒト胎盤および絨毛組織中の DOPAMINE に関する研究……………○桑原惣隆, 村田孝一(金沢医大)
70. Placental barrier を利用した T S H の short feedback に関する実験……………
……………○田淵 徹, 露口元夫(関東中央病院)
水野正彦, 木村孔右, 河本至誠, 坂元正一(東京大)
71. ラッテ視床下部に及ぼす性ホルモンの影響
—とくに多ニューロン発射活動の変化について……………○立志芳弘, 森 一郎(鹿児島大)
72. 性分化よりみた排卵と乳汁分泌の発現機転の相異について……………○広井正彦, 長谷川久次(新潟大)
73. 産婦人科領域より見た下垂体腫瘍, 実験的 prolactin-growth hormone 産生腫瘍と乳汁分泌を
伴う acromgaly 症例……………○上田外幸, 早川謙一, 吉馴茂子, 佐藤安子, 山崎正人, 河野正規
三宅 侃, 青野敏博, 谷沢 修, 倉智敬一(大阪大)

第8群 思春期・更年期・老年期(演題番号74~76)(3月29日(金)第2会場 am 9:00~am 9:36)

74. 種々の dynamic test による本態性性早熟症の病態と治療に関する研究……………
……………○南川淳之祐, 青野敏博, 宮崎正敏, 三宅 侃, 衣笠隆之
辛川武久, 寺川直樹, 倉智敬一(大阪大)
75. 成熟期, 更年期, 老年期婦人の血中 F S H, L H および estradiol-17 β と年代別閉経率について……………
……………○安部徹良, 古橋信晃, 大橋一夫, 中川公夫, 五十嵐晃, 広瀬洋子, 佐藤友子, 鈴木雅洲(東北大)
森塚威次郎(国立仙台病院)
76. 初潮と閉経の年令的關係……………
……………○馬淵義也, 岡田雄一, 八木重尾, 勝 信昭, 横田栄夫, 一戸喜兵衛(和歌山医大)

第9群 産科〔Ⅰ〕(その1)(演題番号77~81)(3月30日(土)第2会場 am 9:00~am 10:00)

77. マウス受精卵の腎被膜下移植について(第5報): マウス trophoblast 周囲の non-cellular components
に関する一提言……………○金子義雄, 杉本 修, 吉田吉信, 西村敏雄(京都大)
78. 妊娠維持における母体細胞性免疫の関与—新しく開発した微量全血培養法を用いての検討—……………
……………○中森宏, 植田勝間, 山片重房, 迫 久男, 梅咲直彦, 海野隆彦, 須川 佳(大阪市立大)
79. 妊婦リンパ球 Subpopulation と人絨毛細胞混合培養による人絨毛細胞抗原性の検討……………
……………○中北武男, 伊藤祐正, 野口昌良, 山田昌夫, 渡辺金三郎(愛知医大)
80. 正常妊産婦における H L — A 抗体の研究……………○蛭名勝忠, 藤原幸郎, 小坂順治, 石川邦夫(東京医大)
田守陳哉(兵庫県立西宮病院)
辻 公美(同腎移植センター)
81. 抗白血球抗体産生に及ぼす妊娠の影響について……………○山下幸紀, 椎名美博, 松田正二(北海道大)
板倉克明, 中山睿一, 矢倉英隆(北海道大第一病院)
黒田 誠, 花田恭子(北海道赤十字センター)

第9群 産科〔Ⅰ〕(その2)(演題番号82~85)(3月30日(土)第2会場 am 10:00~am 10:48)

82. 胚—内膜相関に関する走査型電顕所見……………○浜西正三, 李 文遠, 松岡謙二, 林 要(神戸大)
83. 流産絨毛の液性免疫学的検討(主として, 螢光抗体法及び I A 反応を中心として)……………
……………○徳永昭輝, 樋口正臣, 高橋 威, 半藤 保, 竹内正七(新潟大)
84. 妊婦血中に存在する paternal antigen に対する抗体の胎盤透過性, ならびに妊娠の経過に及ぼす
影響について……………○都竹 理, 佐治文隆, 小川 誠, 若尾豊一, 根来孝夫, 倉智敬一(大阪大)
85. 正常妊娠時に於ける T-cell, B-cell の動態……………○藤盛亮寿, 樋口正臣, 半藤 保, 竹内正七(新潟大)

第9群 産科〔Ⅰ〕(その3)(演題番号86~91)(3月29日(金)第1会場 pm 1:00~pm 2:12)

86. 切迫流産の診断—Blighted Ovum の形態的特徴—……………
……………○朴 美子, 熊切 芳, 草野良一, 竹内久弥, 古谷 博(順天堂大)

87. 切迫流産の絨毛機能検査法とその予後判定……
……○宮川勇生, 松尾 勇, 池田 功, 森 憲正, 前山昌男 (熊本大)
88. 異常妊娠における血中 estrogens, progesterone の意義……
……○岡戸孝雄, 佐藤 徹, 野村洋二, 吉田洋一, 田根 培, 吉田孝雄, 高木繁夫 (日本大)
89. 妊娠時の血中 progesterone, 17α -OH-progesterone および estrogens の分泌動態……
……○杉並 洋, 宮本紀男, 青地秀樹, 余語郁夫, 西村敏雄 (京都大)
90. 妊婦における高脂血症の成因について……
……○小池秀爾, 関場 香, 吉岡 保, 太田隆甫, 江口勝人 (岡山大)
91. 妊産婦の血小板粘着能・凝集能と脂質代謝—妊産婦の高脂血症と血管内血液凝固との関連を
めぐつて—……○和気徳夫, 鈴木重統, 松田正二 (北海道大)
- 第10群 産科〔II〕 (その1) (演題番号92~98) (3月29日(金)第1会場 pm2:12~pm3:36)**
92. Indomethacin 及びDHA—Sの子宮収縮に及ぼす影響……
……○千村哲朗, 小幡憲郎, 新田公子, 樋口 朗, 広井正彦, 竹内正七 (新潟大)
93. Radioimmunoassay による血中 Oxytocin の測定—妊娠, 分娩, 産褥授乳時の変動—……
……○岩崎寛和, 平田利邦, 土屋新一, 村井和夫 (横浜市立大)
94. 容積脈波による分娩時の心・血行動態に関する研究……○三上正俊 (青森市民病院)
品川信良, 宮内茂樹, 二神種別 (弘前大)
95. 分娩経過の数理的解析……○塚本光志, 室岡 一, 三宅章彦 (日本医大第2病院)
96. 超音波断層像による分娩時子宮形態の変化……
……○桜井忠隆, 鈴木正勝, 石原楷輔, 三枝茂嗣, 小野修平 (日本医大第1病院)
97. 児頭の応形機能に関する臨床的研究とくに骨盤形態との関連性について……
……○佐藤 勲, 荒木日出之助 (昭和大)
98. 分娩発来と胎児内分泌……○吉田孝雄, 松谷 浩, 佐藤 徹, 明田川修生, 栃木秀麿
岡田秀彦, 津端捷夫, 高木繁夫 (日本大)
- 第10群 産科〔II〕 (その2) (演題番号99~104) (3月30日(土)第2会場 am10:48~am12:00)**
99. 妊娠初期人胎盤の微細構造—特に deciduotrophoblastic junctional zone の微細構造—……
……○平澤 峻 (伊勢慶応病院)
100. H S A P・L A PおよびH P Lパターンの分析による胎盤機能不全の診断……
……○下里直行, 石橋尚武, 森山郁子, 西川義雄, 山口龍二 (奈良医大)
101. 胎児胎盤機能把握に於ける好中球 アルカリフォスファターゼ (L. Alp) の意義……
……○長谷川博規, 荻田幸雄, 島本雅典, 亀井輝二, 松本雅彦, 大西賢哲, 野間英晴, 須川 佑 (大阪市立大)
102. 血中及び尿中胎盤ホルモンから見た胎盤機能の推移と分娩発来時期について……
……○斎藤静雄, 野嶽幸正, 簡野正明, 目時信之, 蔵方宏昌, 小森山義弘, 中山徹也 (昭和大)
103. 予定日超過, 妊娠中毒症, S.F.D.における胎盤の病理組織化学的研究……
……○松本常嘉, 小林一夫, 渡辺行正 (慈恵医大)
104. “Puerperal hypogonadism”の成因に関する動的解析……
……○鷲尾元夫, 仲野良介, 森 明, 橋場信之, 林 要, 東條伸平 (神戸大)
- 第10群 産科〔II〕 (その3) (演題番号105~109) (3月29日(金)第1会場pm3:36~pm4:36)**
105. 妊婦の甲状腺生理の系統的研究—第1報—……
……○木村孔右, 田淵 徹, 河本至誠, 水野正彦, 坂元正一 (東京大)
106. 妊娠時の糖代謝異常とその分娩後の推移……
……○上野博正, 本多 啓, 阿部 穰, 鈴木正彦, 藤井久四郎 (杏林大)
107. 妊娠トキソプラズマ症の疫学と母児への影響……○折田勝郎, 竹中静廣 (琉球大保健学部)

牧 美輝, 森 一郎 (鹿児島大)

108. 妊娠中毒症における Gestose Index の評価……………○金城盛吉, 鈴木雅洲, 一条元彦, 平野陸男 (東北大)
109. 心疾患罹患婦人の出産可否判定についての計量診断学的研究……
……………○太田千足, 久保武士, 康 華武, 坂元正一 (東京大)
- 第11群 胎児・新生児 (その1) (演題番号 110~115) (3月30日(土) 第2会場 pm 2:12~pm 3:24)
110. fetal distress とカテコラミン分泌……………○中井利昭, 木川源則, 坂元正一 (東京大)
111. 無脳児肝臓の 16 α -hydroxylation 能について……………○高山照雄, 木村武彦, 丸山正義, 中山徹也 (昭和大)
112. D H E A-S の母体および胎児の combinaton loading (phenolic pathway-neutral pathway)
による胎児胎盤機能の分析診断について……………○中野義一, 池本正則, 山口龍二 (奈良医大)
113. 新生児期の Insulin 分泌反応の動態……………○木川源則, 中井利昭, 坂元正一 (東京大)
114. 新生児血糖に関する研究—母児間における血糖と FFA, HCS, HGH, cortisol の動態——……
……………○森田尚武, 沖 利貴, 恒吉康男, 森 一郎 (鹿児島大)
115. 新生児早期における脂質負荷に関する実験的研究……
……………○江口勝人, 関場 香, 吉岡 保, 椋野 洋, 小島嗣雄 (岡山大)
- 第11群 胎児・新生児 (その2) (演題番号 116~120) (3月29日(金) 第1会場 pm 4:36~pm 5:36)
116. 胎児—胎盤の α -fetoprotein 値について……
……………○福島 務, 笠間光太郎, 鉄地川原正顕, 油井徳雄, 根元公夫, 佐藤次子 (福島医大)
斎藤 勝, 浅野喜代子 (同附属放射性同位元素研究室)
117. 胎児肺成熟に対する Corticosteroid の意義……
……………○鈴木孝男, 佐藤和雄, 桑原慶紀, 神保利春, 坂元正一 (東京大)
118. 胎児の発育とアミノ酸代謝—母児間における臓器蛋白構成アミノ酸と遊離アミノ酸組成の比較……
……………○山本 勉, 橋爪妙子, 森 松弘, 古谷 博 (順天堂大)
119. 胎内発育障害仔に対する低酸素負荷実験……
……………○安達寿夫, 村井憲男, 星 和彦, 舟木憲一, 会田邦夫 (東北大)
120. 諸種臨床的情報と胎児発育の相関並びに L F D, S F D の予測について……
……………○久保武士, 康華 武, 坂元正一, 本多 洋 (東京大)
- 第11群 胎児・新生児 (その3) (演題番号 121~124) (3月30日(土) 第2会場 pm 3:24~pm 4:12)
121. リンパ球混合培養による胎児リンパ球免疫能の検討……………○大浜紘三 (広島大)
梶井 正 (ジュネーブ大)
122. 母体, 胎児間の免疫反応が胎児ならびに新生児に及ぼす影響について……
……………○佐治文隆, 小川 誠, 若尾豊一, 根来孝夫, 都竹 理, 倉智敬一 (大阪大)
123. 新生児黄疸に関する bilirubin 抱合系酵素の発達と活性誘導に関する研究
—殊に Glucuronyltransferase 活性及び UDPG-dehydrogenase 活性について——……
……………○鳥本雅典, 荻田幸雄, 須川 信 (大阪市立大)
124. 新生児黄疸の肝機能— α -Fetoprotein 定量及び ICGtest による考察—
○増田歳久, 高橋久寿, 堤 康, 吉崎健一, 加藤秀之, 松家五朗, 吉本忠弘, 足立春雄 (徳島大)
- 第11群 胎児・新生児 (その4) (演題番号 125~128) (3月29日(金) 第1会場 pm 5:36~pm 6:24)
125. 羊水 Shaking method と新生児線溶現象検査との併用からみた新生児呼吸障害症候群の予後判定
—とくにアンチトロンビンⅢと, 血小板粘着能, 凝集能の消長について——……
……………○鈴木重統, 和氣徳夫, 吉秋 研, 松田正二 (北海道大)
126. 子宮収縮が与える子宮胎盤循環への影響とその改善法についての検討……
……………○駒谷美津男, 日高敦夫, 黒住晃司, 清水博幸, 山田文夫, 須川 信 (大阪市立大)
藤森 貢 (大阪市立大麻醉学教室)

127. 胎児, 新生児期の化学療法の特異性に関する検討……………○松田静治 (東京江東病院)
佐野慎一 (東京葛南病院)
128. 我が遺伝クリニックにおける出生前診断—その現況と成果—……
……○荻田幸雄, 長谷川博規, 島本雅典, 亀井輝二, 松本雅彦, 大西賢哲, 須川 佑 (大阪市立大)
- 第12群 ME・感染症 (その1)** (演題番号 129~ 132) (3月30日(土) 第1会場 am11:24~am12:12)
129. 子宮内胎児に到達する超音波エネルギーの測定に関する研究……
……○諸橋 侃, 箕輪博康, 田辺清男, 名取道也 (慶応大)
奥村禎造, 宮崎宏之, 深沢壮彦 (三栄測器開発部)
130. 超音波断層法における画像改善の試み……………○厩橋正男, 奥村禎造, 深町壮彦 (三栄測器開発部)
諸橋 侃, 田辺清男, 名取道也 (慶応大)
131. 産婦人科領域の超音波診断法, 特に画像処理に対する新機構の検討……
……○丹羽国泰, 関場 香, 小林純郎, 宇埜 昭, 井上一夫, 江口勝人
秋山実男, 片山 滋, 永田秀明, 小川達博 (岡山大)
132. Fetal Ultrasoundcardiography の研究—第1報 妊娠初期胎児循環動態観察への応用……
……○竹内久弥, 朴 美子, 草野良一, 熊切 芳, 古谷 博 (順天堂大)
- 第12群 ME・感染症 (その2)** (演題番号 133~ 137) (3月30日(土) 第2会場 pm4:12~pm5:12)
133. 胎児心拍数図の数理統計学的解析とコンピュータ診断への応用……
……○木下亀雄, 草間由紀子, 水谷新三郎, 万代博行, 町原 充
山本久美夫, 茨木健二郎 (大阪愛染橋病院)
134. 胎児心拍数図のミニコンピュータによるオンライン・実時間解析……
……○前田一雄, 富永好之, 寺原賢人 (鳥取大)
135. 分娩発来機序に関する数理モデルとその外計測方法……………○寿田鳳輔 (東京都立母子保健院)
136. 妊娠梅毒への諸経口抗生剤の実地応用限界とその出生児の遠隔成績に関する最近10年間の経験……
……○柳沢洋二, 沢崎千秋 (日本大)
137. 女性性器ヘルペス症の臨床的, ウイルス学的研究……
……○川名 尚, 鬼原勝之, 泉 陸一, 坂元正一 (東京大)
- 第13群 手術・麻酔** (演題番号 138~ 144) (3月30日(土) 第1会場 pm1:00~pm2:24)
138. 外国製 IUD の臨床効果に関する比較検討……………○我妻 堯, 久保武士, 坂元正一 (東京大)
本多 洋 (愛育病院)
堀口貞夫 (都立築地産院)
139. Culdoscopy の一孔式手術法……………○柴田直秀, 林 基之, 西田修二, 黒沢忠彦, 曾張臻臻 (東邦大)
140. 子宮頸癌根治手術における基靭帯処理法—骨盤底血管叢温存法—……
……○林 茂, 山本 浩, 岩田嘉行, 武井宏澄, 坂倉啓一, 中村英世 (川崎市立川崎病院)
141. 出血性ショックの動物モデル設定に対する諸検討—特に家兔を対象として—……
……○光部啓一, 山本哲三, 藤松光正, 佐竹 実 (札幌医大)
142. 分娩時 Neuroleptanalgesia ……………○尾崎周一, 藤井明和, 大村 流, 市川敏明, 所 博史
石雲サカエ, 須永 光, 栗原武久 (警友病院)
143. 持続硬膜外麻酔による分娩管理—早産・予定日超過に対する効果—……………○淵 勲 (東京通信病院)
144. 中国式針麻酔分娩並びに同産婦人科小手術の経験……………○矢内原啓太郎, 矢内原巧 (鎌倉市矢内原医院)
- 第14群 不妊・避妊** (演題番号 145~ 149) (3月30日(土) 第1会場 pm2:24~pm3:24)
145. dynamic LH-RH test からみた各種薬剤による排卵誘発成績……
……○植村次雄, 高口二郎, 鈴木直行, 塩島令儀 (横浜市立大)
146. 経口避妊薬投与時に於ける脳下垂体機能について……

……○池田 良, 市川文雄, 森田勝巳, 西川 潔, 出馬淳名, 浜田春次郎 (大阪医大)

147. 小用量の norgestrel-ethinyl estradiol 剤による経口避妊について……

……○東山秀聲, 岩崎武輝, 中野義雄, 木津収二, 小畑 義 (京都府立医大)

148. 乳汁分泌をともなう無月経患者に対する C B— 154 の応用……

……○関 克義, 関 光倫, 奥村淑子, 河崎純忠, 園田俊雄 (千葉大)

149. 不妊診療における子宮内全面搔爬の意義. とくに子宮 X 線像との関係……

……○平敷好惟, 百瀬和夫, 桑原正樹, 高田 久 (東邦大)

第15群 診断・検査 (その1) (演題番号 150~154) (3月30日(土) 第1会場 pm 3:24~pm 4:24)

150. Sephadex G-25 を利用した血清 T_4 および T_3 結合能の新しい測定法……

……○河本至誠, 木村孔右, 水野正彦, 坂元正一 (東京大)

151. Pelvic Angiography による Endometriosis の診断……

……○安藤勝也, 平田修, 小池皓式, 八神喜昭 (名古屋市立大)

152. ^{67}Ga による小骨盤腔シンチグラムを用いた Parametrium 癌浸潤診断法について……

……○三浦捷一, 浜中信明, 広田義和, 谷 俊郎, 倉智敬一 (大阪大)

宮田倅明, 久住佳三 (大阪大放射線科)

153. ^{32}p による子宮頸癌浸潤部位の把握—半導体 β 線検出器の利用による——……

……○田口良雄, 岩井正二, 野口 浩, 富田和彦, 上田典胤, 小谷俊郎 (信州大)

滝沢正臣 (信州大中央放射線部)

154. 細胞診標本上における同一悪性細胞の電顕的同定に関する研究……

……○杉下 匡, 天神美夫 (佐々木研究所附属杏雲堂病院)

三友善夫 (東京医歯大病理)

岩田正晴 (慈恵医大)

第15群 診断・検査 (その2) (演題番号 155~160) (3月30日(土) 第1会場 pm 4:24~pm 5:36)

155. 骨盤位妊婦のレ線的 C P D 診断撮影法と胎児被曝線量について……○矢吹朗彦 (公立能登総合病院)

加藤俊明 (金沢医大)

156. 骨盤入口のパターン認識とその有効サイズの計量化……

……○山本皓一, 宮沢 豊, 篠原秀隆, 坂井宏朗, 柴田 興, 山本俊郎, 佐藤直樹 (東京警察病院)

157. 微量全血培養による細胞性免疫能の新測定法の確立……

……○海野隆彦, 山片重房, 梅咲直彦, 中森 宏, 迫 久男, 植田勝間, 須川 佑 (大阪市立大)

158. 新しい LH-RH test (簡易迅速法) の研究……

○塩路武徳, 三宅 侃, 角田真紀子, 衣笠隆之, 山地建二, 青野敏博, 谷沢 修, 倉智敬一 (大阪大)

159. homologous hCG β -subunit 系を用いた特異的 hCG-radioimmunoassay 法の臨床応用……

……○鎌田正晴, 猪野博保, 榎木範夫, 奈賀 穉, 足立春雄 (徳島大)

香山浩二, 鎌田敏雄, 戸田一司, 宮田 順, 磯島晋三 (兵庫医大)

160. β -subunit による hCG に特異的な Radioimmunoassay……

……○浅井保正, 三輪忠人, 有井吉太郎, 友田 豊, 川島吉良, 石塚直隆 (名古屋大)

青木孝允 (愛知県総合保健センター成人病診断部)

第16群 プロスタグランジン (演題番号 161~167) (3月30日(土) 第2会場 pm 5:12~pm 6:36)

161. 子宮平滑筋における Prostaglandins の作用様式……○前村実満, 寺木良巳 (東京大森赤十字病院)

162. Prostaglandins の子宮胎盤循環におよぼす影響 ……○寺木良巳 (東京大森赤十字病院)

163. 胎盤組織, 子宮筋における PGE_1 の生合成能……○木下勝之, 佐藤和雄, 坂元正一 (東京大)

164. 妊娠子宮筋における PGE_1 receptor の存在……○佐藤和雄, 木下勝之, 坂元正一 (東京大)

165. 人黄体の steroidogenesis におよぼす hCG と Prostaglandin E_2 の影響……

- ……○税田武三, 市原憲吉, 宗村正英, 森 憲正, 前山昌男 (熊本大)
166. 月経周期と血漿中 PGE_1 , $\text{PGF}_2 \alpha$ との関連について……
- ……○鈴木国興, 篠原継男, 橋本正夫, 坂田寿衛, 吉田孝雄, 高木繁夫 (日本大)
167. 月経遅延における prostaglandin $\text{F}_2 \alpha$ 子宮腔内注入法の効果について……
- 坂田寿衛, 高崎敏博, 岡戸孝雄, 吉田洋一, 栃木秀磨, 阿部 誠, 吉田孝雄, 高木繁夫 (日本大)
- 第17群 その他 (演題番号 168~172) (3月30日(土)第1会場pm 5:36~pm 6:36) ……
168. 実験的ショックおよび治療時の代謝動態に対する酸化還元電位による解析……
- ……○藤松光正, 山本啓三, 光部啓一, 佐竹 実 (札幌医大)
169. 実験ショックにおけるフィブリノーゲン動態と治療的意義の解析……
- ……○山本哲三, 藤松光正, 光部啓一, 佐竹 実 (札幌医大)
170. 妊娠, 分娩後及び経口避妊薬投与時に於ける凝固, 線溶系阻害因子の変動について……
- ……○小倉久男, 木下 佐 (東邦大)
- 青木延雄 (自治医大内科)
171. 産婦人科領域に於けるAFP……
- ……○広瀬昭彦, 福島和夫, 吉岡英征, 大橋克洋, 小浜良彦, 久慈直志 (慈恵医大)
172. 都市公害の妊婦及び胎児におよぼす影響……
- ……○萩野雅弘, 露口元夫, 大谷元治, 貝原 学, 田淵 徹 (関東中央病院)
-