

(1) 昭和46年10月25日



一九七一年九月のある午後に

副会長 川那部 喜美子



復刊第48号

会員の皆様、ご機嫌いかがでござりますか？ 次ぎ次ぎに南方からの台風の訪れは、わが日本列島の秋に宿命的な事象ではあります。今年はいつまでも歯切れのわるい湿っぽい日が続いております。爽かな秋とは程遠く、それは身近かな医療問題の成り行きや、各種複雑な公害問題、大なり小なりに空気、水、食物を通してその影響域の中に生きていていることをつくづくと再認識させられるような心地がいたします。

皆様いかがでございますか？ この度は編輯部より、私に何か書くようとのご命令にて、少し最近の感想を述べさせていたゞき、その責を塞ぎたいと存じます。

さて、わが日本女医会も社団法人となり、昨年の万博では医療業務提供を完遂して、全国会員協力のテストケーブルとして会の経済基盤について一応

国際女医会との関連は、第一回の代表団十九名の参加の日から既に一年を経過しました。隔年毎の国際会議には多数会員の出席があり、先年からは演題が提出され、いよいよその活躍が認められてまいりました。

既報の如く小野春生常任理事（現国際女医会副会長）を次期会長候補に推薦する決定し、「一九七六年には日本に

ての国際女医会開催を立候補する」という情勢になりました。これらことは、

女医の数が米国につぐとかいう、潜在会員の多くをもつことの他、最近の本

会の実力に一応の自信ができたと申すことであります。しかし会の役員

進んでまいりました。

傾けながら日本に国際女医会を招致し得たならば会を立派に成功させるよう

に努力いたそうではありませんか。

います。

今やわが国の医育機関で女子のみのものは東京女子医大一校のみとなりました。他はすべて男女共学であります。

したがって女医の会について乃至世界に暮しておりますと彼等の考え方も少しおかのように思われるのです。

ざいます。

しかし女医会無用など、

かねてから三大同窓会の支柱をとり外して、自由な立場で女医個々がつくる日本女医会として広く大きく成長する

ことを念じておるのでございます。

日本女医会にはかなり若い会員がありますが、外国ではどんなことでしょ

うか。私の接する範囲は狭いから或は誤解かと思いますが功なり名遂げたとでもいうような年配の女医が多いように思われますが、いかがのものでしょ

う。しかも日本の女医は経済的に余裕があるよう思われ、実際周囲を眺めてそのように感じるのであります。

大きく目を開けばそんな女医ばかりでない筈ですし、若い人々がどしどし参加して来なければ会としても老いてしまうことも考えておかねばならないでしょう。

私は女医として歩みはじめたら三

十年余何時も色々な意味で縁の下の力を持ちのよな道を歩んで参りました。

女医だから得ではなく、女医であるがゆくことも考えておかねばならないで

しょう。

三神会長の下に協力して明日の日本女医会のために会員の皆様と一緒に進んでまいりました。

頃ながら日本に国際女医会を招致し得たならば会を立派に成功させるよう

に努力いたそうではありませんか。

しかし吉岡弥生先生を記念する賞で

終りに会の資金獲得のために会員の

一人でも多く年金ご加入をお説い申し

申します。

申し添えます。

以上

吉岡弥生賞を受けて

関西医科大学附属香里病院

野呂 幸枝



この度、計らずも四十六年度の日本女医会吉岡弥生賞を頂きましたが、女医会員にはより立派なご研究をされ、教育に臨床にご活躍の方も多いことでしょうに、私が選ばれましたことは面白い感が致します。

三神先生はじめ受賞者候補として私は親類、縁者、知人に医者があたわけでもなく、女医になるなど考えられない環境に生れ育ちました。しかし医師になる志をたてたのが、吉岡先生にご縁があったのでございます。※

上げねばなりません。

私は親類、縁者、知人に医者があ

たわけでもなく、女医になるなど考

えられない環境に生れ育ちました。しか

し医師になる志をたてたのが、吉岡先

生にご縁があつたのでございます。※

られました諸先生に厚くご礼を申し上

げます。殊に東京女子医科大学小児科

医学教室の福山、笠井両教授と同学第二

病院の草川教授よりご推薦のお言葉を

賜りました由で、心から感謝していま

す。

私は女医として歩みはじめたら三

十年余何時も色々な意味で縁の下の力

を持ちのよな道を歩んで参りました。

女医だから得ではなく、女医であるが

ゆくことも考えておかねばならないで

しょう。

故の苦悩が多い年月でした。

新生児、未熟児に関する臨床的な仕

事を細々ながら根気よく続けて来まし

たが、近頃ではそろそろ疲れを覚える

ようになって参りました。このような

時代でございました。

目を開き耳を

晴がましい賞を頂きますと名誉と感じ

ますより、少々戸惑っているのでござ

ります。

しかし吉岡弥生先生を記念する賞で

上げます。年金委員としてのお勤めを

申し添えます。

以上

申込み先

講習料を同封の上、日本女医

会本部までお申込み下さい。

※小学校の頃に「小学生全集」という本を愛読しましたが、この本の中には世界名作全集、内外の歴史の話、五年後の世界、科学や音楽の話など、随分広い知識が得られましたので、私は驚き、あこがれ、楽しさに胸をおどらせたものです。その中に少年少女出世物語という一冊がありました、吉岡弥生先生の少女の頃のお話を読み、私が将来進む道を心に定めたと申せましょう。

小学校の恩師は女子高等師範学校から女教師にする希望で私を女学校へ進

学させて下さったのですが、三年生の頃、恩師が逝かれ幼い頃に心に刻み

ついた吉岡先生のお姿が、女医への憧

れが次第に明瞭に育つて行きました。

両親や、女学校の先生方の反対を押し

切って大阪女子高等医学専門学校に進

んだのでござります。

学校が異りますから吉岡先生にお教

えを受ける機会もなく、女医会の隆盛

でない頃ですから卒業後もお目にかか

る時もありませんでした。しかし、小

学生全集の物語を通じて、私に女医への道を歩ませたのは吉岡先生だと信じています。

吉岡賞を頂きますことは、初めて先

生にお目にかかり、「医道をしつかり

励みなさい」とお言葉を賜ったと同じ

ことと想いますので、限りない感激を

覚えるとともに、まだまだ前進せねば

ならないと自分を鞭打っている次第で

ございます。

私の最近の研究分野は主として未熟

児に関するもので、その中心になりますのが未熟児センターでございます。

新生児の感染症初期症状は「non-specific」なものが多く、早期診断が困難であるために、治療開始が遅れ易い。

このような新生児感染症の特異性を解説と、私の研究や、その周辺について語つておく義務がありそうである。

昭和三十九年春新設され、面積は二百四十平方メートルで七病室と附属の七室から構成されています。収容最大人数は三十人で、年間二百五十人余の未熟児とこれに類する新生児を取扱っています。

十三人の看護婦、各種設備と備品を考えますと、私学の私共では大学の理解と協力がなくては管理は不可能でございましょう。

又、最近一年余で新生児二八五人にかかる入院時咽頭菌検出成績では、Staphylococcus epidermidis, E. Coli, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus Streptococcus Haemophilus Proteus の順で多く検出した。このうち新生児感染症の惹起する率の高いものは Pseudomonas, Staphylococcus aureus, Klebsiella の順であり、しかもこれらは薬剤対性は強い。

以上の事実から新生児感染症の早期発見、早期に適確な治療を開始するための着眼点として次のようなことが挙げられる。

一、周産期の母の発熱、尿路感染症のあった場合は新生児の早期感染症の可能性がある。

一、分娩時に各種操作を加えた新生児には注意をする。

一、新生児細菌感染症の特異性

新生児細菌感染症は新生児保育の環

境によるものが問題にされることが多

いが、感染は出生経過中におこるのみ

ならず、母胎内でも周産期感染もあり

る。故に出生直後に発病すると免疫

学的に生体防禦機構の未熟な新生児期

では、重症感染症として予後が悪くな

ることが多い。殊に早産未熟児ではその傾向が強いのが当然である。しかも新生児の感染症初期症状は「non-specific」なものが多く、早期診断が困難であるために、治療開始が遅れ易い。

このように新生児感染症の特異性を解説と、私の研究や、その周辺について語つておく義務がありそうである。

私と線維素溶解現象

——日本女医会、吉岡弥生賞



吉岡 弥生
神戸学院大学・栄養学部教授
歌子 岡本

線維素溶解現象（略して線溶現象）

とは、読んで字の如く、線維素（ファブリン）が分解して、ボリペプチドになり、溶解していく現象である。この現象をおこす酵素を線溶酵素（プラスミン）という。プラスミンは種々の原因で活性化されてくる。血液凝固に際してトロンビンがプロトロンビンから活性化されるよう、その前段階物質プラズミノーゲンから活性化されてくるのである。

血管内で、何かの原因で病的にファブリン析出がおこったとする。ごく微

小のファブリンであっても、血栓の原

因となり、種々の疾患となつて現われ

る。血栓症については、基礎医学者の

私がいまここで云々するまでもないこ

とであろう。このファブリン析出の防

御と除去のための機構がプラスミンの活性化なのである。プラスミンはでき

なくては困る。しかし一方できすぎても困るものである。強すぎるプラスミンは、出血性素因をつくる。また直接間接に渗出をおこしやすくし、アレルギーにも関与してくる。

血液が凝固するためには、血液内で
幾多の段階が必要である。この凝塊を
溶解する過程にもまた幾つかの段階が
必要であろう。またこのプラスミン系
が抑制されるためにも、血液凝固が血
管内で抑制されているほどの抑制因子
が働いているであろう。

この酵素系を「人工的に統纂してみたい」というのが、二十五年前、私の夫岡本彰祐と私が持った夢だったのだ。当時は、ある種のプロフェッサーで、プラスミンという名こそ与えられていたが、その生体内での意義はまったく不明であり、わずかにショックやアナフィラキシー時にこれが活性化されると考えると読めるような成績が提出されており過ぎなかつた。したがつてこの系の統纂を研究することは同時にこの系のもつ生理的、病理的意義を研究することにも直接つながつた。

ン物質、イプシロンアンミノカプロノン酸（イプシロン）」だった。これが、病的に活性化したプラスミンの抑制剤として使用され、臨床症状の改善をもたらす医薬として使用できることがわかる。

までには、慶應大学の臨床研究者の多大な努力とがあった。抗プラスミン物質はさらに改良を重ね、アミノメチルクロヘキサンカルボン酸に成長した。一九六二年、これらの成果については、当時神戸大学に赴任していた夫岡本はノキシコで、慶應で仕事を続けていた私はオランダで、同時に二つの

国際学会で報告した。アミノメチルチクロヘキサンカルボン酸はその後日本とスエーデンではほとんど同時にシス型とトランス型とに分離され、トランス型のみが有効であることが私共によつて報告された。

の作用機序とある。ここでも私はよい協同研究者に恵まれた。当時大学院学生であり現在アメリカで活動している高田夫妻であった。

理事會議事錄

出席	三神・川那部・小俣・山崎・中西・中川・森・柳瀬・上田・佐野・小野・湯本・真鍋・鈴木・山口・松岡・長池・福永・石田・添田
欠席	久保田・丸山・守安・荒川・山本・中村・森川・阿部・大原・白橋・綾仁・佐藤・戸田・橋本・稻葉・栗原・佐藤・八木
会長挨拶	

現在各官庁老人ホームより本部に感謝状が続々送られている。

三、高知県支部より総会の残金として二三八、六七三円が本部に寄付された。

四、労働省婦人少年局よりの連絡で、フィンランドのレピラ夫人の家族計画問題特別報告会に山崎副会長が出席する。

五、NGO報告

国連総会へ婦人代表として出席される佐野智恵子女史の歓送会へ山崎副会長・中川常任理事が出席す

六、台風号について

月二十三日稻葉理事の自宅より出
火全焼、本部及支部よりお見舞金
を贈る。

八、事務員小川安子氏が八月末日をもつて退職。四宮弥生氏を採用。
瀬（牧野）夫佐子女史より月刊誌“病院”ボランチア活動の特集号を贈る。

先に実用新案登録申請中のルーペンダントについて四十六年八月十九日付をもって特許庁長官より登録証が送られる（登録番号第九三八四四〇号）

ては困る。しかし一方できすぎたるものである。強すぎるプラスミンがプロトキ酸（イプシロン）だった。これが、病的に活性化したプラスミンの抑制剤として使用され、臨床症状の改善をもたらす医薬として使用できることがわかるにも関与していく。

の作用機序とある。ここでも私はよい協同研究者に恵まれた。当時大学院学生であり現在アメリカで活動している高田夫妻であった。

究者と、私の仕事を評価し、ほげましてくださる日本女医会の方々と……。私は幸せに包まれている。

先に実用新案登録申請中のルーペ
ンダントについて四十六年八月十九
日付をもつて特許庁長官より登
録証が送られる（登録番号第九三
八四四〇〇号）

この研究は、当時戦争の荒廃から脱け出ようとしていた三菱化成工業株式会社の研究所で出発し、その後慶應義塾大学の医学部で続けられ、現在は夫の勤務先神戸大学と私の勤務先神戸学院大学とで進行している。

三菱化成の研究所と私共との協同研究で生れたのが世界最初の抗プラスミン化成の研究所と私共との協同研究で生れたのが世界最初の抗プラスミン系の抑制物質が臨床的に応用されるようになった頃から、私の研究上の興味は、プラスミン系統禦のもう一つの側面、つまり活性化機構に移っていた。活性化因子の追求と、そ

× × × ×

ま、なお国外でそれぞれ研究を発展させている。

弥生賞の記念の楯である。

▲仕事がうまくいったと喜んでいる時は、「よかつたね」とほほえみかけ、失敗して、くじけそうな時には「そんなななことはダメだよ」とはげましてくださる。▼

私の心に生きる恩師と、よい協同研

ループペンダントについて

事お喜び申し上げます。この度貴会から群馬県支部を通じ本県の老人ホームに対し素晴らしいルーベンダンをご寄贈頂きました。当面老人福祉は社会の大きな課題であり県と致しましても重要施策として取り上げ充実強化を計っております。どうぞ貴会におかれましても社会福祉に格別のご理解とご協力の程をお願い申し上げます。末筆乍ら貴会のご繁栄と貴会のご健勝を心からお祈りいたしましてお礼のご挨拶といたします。

別府市	原子爆弾被爆者別府温泉利用研究所
福島県	県立養護老人ホーム
宮城県	仙台市 仙台長生園長
福島県	郡山市 飯坂特別養護老人ホーム
福島県	社会福祉事業会 小林輝夫
福島県	郡山市 釜石特別養護老人ホーム 福寿園
福島県	桐生市 善護老人ホーム
福島県	松立寮
福島県	大間々町 善護老人ホーム希望館
福島県	高崎市 老人ホーム希望館
福島県	内 小出 忠介
福島県	埼玉県民生部長 松永錦郎
福島県	熊谷市 長楽園長・後援会長
福島県	久喜町 偕楽園長
福島県	名栗村 善樂園長
福島県	熊谷市 ことぶき園長
福島県	加須市 佼成養老園
福島県	浦和市 尚和園長
福島県	北原 信衛
福島県	浦和市 養護老人ホーム年輪荘
福島県	行田市 大寿莊園長
福島県	羽生市 山崎智弘
福島県	清和園 清和園長
福島県	大宮市しらさぎ荘所長
福島県	那珂郡ナザレ園
東京都	葛飾区 浴風会長
茨城県	高砂園・中川園
茨城県	高木武三郎一部

愛知県	名古屋市	尾張莊長	石黒福治郎
	石川県	石川県知事	中西陽一
京都府	京都府	民生労働部長	済保忠
	和歌山県	長生園長	上羽友義
	愛媛県	和歌山市福祉事務所長	岡本亮
徳島県	徳島県	舞鶴市若宮寮	藤田貞藏
福岡県	福岡県	川元江市福祉事務所	
長崎県	長崎県	徳島県知事	
	佐世保市	新宮偕同園長	武常泰信
		持山牛雄	
	社会福祉法人信光会	川添諦信	
個人	高崎市東光老人ホーム	松寿苑	
	群馬県御嶽老人ホーム	峰岸タケ	
	京都府満寿園	飯塚舜一	
	野村利喜蔵		
	寺田ふみ		
	(四六・九・三〇)		

「敬老の日」の訪問



伊藤 昭先生を訪ねて

日本万国博覽会

会期中の業務内容

医療救護公式記録より 会期中の業務内容

予測を大幅に上回ったためであり、患者発生率を、〇〇〇人当たり、二人と推定していた当初計画とは一致した。モントリオール博では、五〇、三六〇千人の入場者に対し、患者数は四〇三七人、一日平均二二〇人でうち、二十人はいずれも心臓疾患で死亡している。

入場者総数		六四、二八、七七〇人	(患者数)	九〇、四三五人	従業員	一三、三四七人	(内外国人)	七七、〇八八人	観客	二、七二二人	(患者数)	九〇、四三五人
一日平均患者数		四九四人										
○○会場内での観客死亡者		八人	○○○人當り	一、二人	○○会場外の病院へ搬送治療をうけた	七六四人	○○会場外の病院へ搬送患者数	七六四人	○○従業員奉仕者の死亡者	五人	○○従業員奉仕者の死亡者	五人
○○会場内での観客死亡者		八人	○○○人當り	一、二人	○○会場外の病院へ搬送治療をうけた	七六四人	○○会場外の病院へ搬送患者数	七六四人	○○従業員奉仕者の死亡者	五人	○○従業員奉仕者の死亡者	五人
○○会場内での観客死亡者		八人	○○○人當り	一、二人	○○会場外の病院へ搬送治療をうけた	七六四人	○○会場外の病院へ搬送患者数	七六四人	○○従業員奉仕者の死亡者	五人	○○従業員奉仕者の死亡者	五人

期間	観客数	患者数			1日当り発生数	観客1,000人当り患者数
		観客(人)	従業員(人)	計		
3.15~4.14	8,968,514人	10,223 (74.3%)	3,544 (25.7%)	13,767人	447人	1.1人
4.15~5.14	8,247,674	7,448 (77.5%)	2,159 (22.5%)	9,607	325	0.9
5.15~6.14	10,305,150	10,141 (84.6%)	1,850 (15.4%)	11,991	387	0.98
6.15~7.14	7,980,129	9,196 (83.3%)	1,841 (16.7%)	11,037	369	1.5
7.15~8.14	11,641,551	19,046 (90.1%)	2,076 (9.9%)	21,122	681	1.6
8.15~9.13	17,075,752	21,034 (91.8%)	1,877 (8.2%)	22,911	760	1.2
計	64,218,770	77,088 (85.2%)	13,347 (14.8%)	90,435 (100%)	494	1.2

△内科		①胃腸科	②感冒	③急性腹症	④頭痛	⑤捻挫・骨折	⑥貧血・めまい	⑦五・五一五(八・三%)	⑧一、九二七(二・二%)
△その他		①歯科	四、一〇三(四・五%)	五、九九九(六・六%)	五、〇〇九(五・五%)				
△その他		②耳・鼻・喉	四、一〇三(四・五%)	五、九九九(六・六%)	五、〇〇九(五・五%)				
△その他		③眼科	三、六二六(四・〇%)	二、四〇一(二・七%)					
d)期間別患者発生状況		四、一二三(四・六%)							

△その他	①歯科	四、一〇三(四・五%)	五、九九九(六・六%)	五、〇〇九(五・五%)	△その他	②耳・鼻・喉	四、一〇三(四・五%)	五、九九九(六・六%)	五、〇〇九(五・五%)	△その他	③眼科	三、六二六(四・〇%)	二、四〇一(二・七%)	四、一二三(四・六%)	
d)期間別患者発生状況					d)期間別患者発生状況					d)期間別患者発生状況					
開場後第六カ月目に患者のピークがあり、第五カ月がこれに次ぎ、七月中旬から患者は漸増の傾向を示し、八月十六日には患者数一、〇八二人と、最高を記録し、八月二三日から三十日の一週間は、ついに連日八百人以上の患者数を記録し、さらに九月六日には九	他の一名は奉仕作業中に脳出血で死亡(七四才女)したものである。	他の一名は奉仕作業中に脳出血で死亡(七四才女)したものであった。	メラマン(二九才男)が、高所から落ちたものであった。	メラマン(二九才男)が、高所から落											
また、従業員三名のうち一名は心臓疾患(七三才男)、脳疾患(七四才男、六九才女)、交通事故(五四才女)と、事故を除きいずれも高令者であった。	また、従業員三名のうち一名は心臓疾患(三三才国人)、火傷二名(二二才男)で火傷一名は電気事故、一名は食堂の調理場で転び、熱いスープを浴びたものであった。														

昭和四六年十月二十一日発行 編集人 東京都新宿区市ヶ谷河田町19 発行人 日本医会	吉岡弥生賞受賞について 昭和四十七年度受賞候補の適格者を 本会理事・支部長までご連絡下さい。 お申込み希望の方には資料をお送 りいたします。	ルーベンダン実用新案特許済 ペンドント型 金枠三千円 下共 クリップ型 金枠二千円 下共 銀枠一千五百円 下共 普及品 千二百円
題字 吉岡弥生	が和服で、しかも寒いので着ぶくれた 状態で、手には大きな風呂敷包みを持 ち、ゲタばきであった。	①季節や入場者数との関連を示さな かった疾病、火傷、乗物酔い、心臓疾患、呼 吸器疾患および眼科、産婦人科の領域 に属するものであった。以上