

## ANNOUNCEMENTS

### I. The 38th Annual Meeting of the Japan Society of Human Genetics, 1993

The 38th Annual Meeting of the Japan Society of Human Genetics was held on October 21–23, 1993 at the “Zenkyoren (National Mutual Insurance Federation of Agricultural Co-operatives) Bldg.” in Tokyo. Professor Yukio Fukuyama, Department of Pediatrics, Tokyo Women’s Medical College, acted as president at the Annual Meeting. Six hundred and fifteen members participated in the meeting.

The academic program consisted of 4 special lectures, one special symposium, 9 symposia, 4 workshops, 2 each of evening and luncheon seminars, and 283 concurrent poster presentations by active members.

Dr. Kazuya Mikamo, Emeritus Professor of Asahikawa Medical College, who was the winner of the Japan Society of Human Genetics Award for 1993, gave the memorial lecture entitled “Cytogenetic studies of reproduction”. Dr. Nobuyuki Shimozawa, Department of Pediatrics, Gifu University School of Medicine, who was the winner of the 1993 Award for encouragement of younger human geneticists, gave the memorial lecture entitled “Clinical and molecular analysis of peroxisome-deficient disorders”.

The following 4 special lectures were given.

1. Invitation to “Clinical Gene-ology”. by Prof. M. Muramatsu (Saitama Medical College)
2. Perspective in neurogenetic research. by Dr. P.M. Conneally (Indiana Univ. School of Medicine, U.S.A.)
3. Concentration of VSV-G pseudotyped retroviral vectors to very high titers. by Dr. T. Friedmann (Univ. California, San Diego, U.S.A.)
4. Syndromology and clinical genetics, by Dr. J.M. Opitz (Shodair Hospital, Helena, MO, U.S.A.)

The titles, chairpersons and numbers of presented papers of the symposia, workshops and seminars were as follows.

#### *Symposia*

1. New trend of human genetics (co-chaired by Drs. T. Sasazuki and S. Horai), 5 papers
2. Present status and future perspective of genetic services (co-chaired by Drs. Y. Kuroki and Y. Fukushima), 4 papers
3. Molecular genetics of collagen (co-chaired by Drs. H. Konomi and A. Hata), 5 papers
4. Gene therapy (co-chaired by Drs. T. Shimada and I. Matsuda), 5 papers
5. Molecular mechanism of oncogenesis and application to the clinical medicine (co-

chaired by Drs. Y. Kaneko and N. Wake), 5 papers

6. Recent development around the repetitive sequences in human genome (co-chaired by Drs. Y. Nakagome and N. Kanda), 3 papers
7. Perspective of human genome projects (co-chaired by Drs. K. Matsubara and N. Shimizu), 5 papers
8. Heterogeneities in hereditary diseases—genotype and phenotype (co-chaired by Drs. K. Takeshita and K. Narisawa), 5 papers
9. Development and application of DNA analysis technology in forensic medicine (co-chaired by Drs. K. Harada and A. Sawaguchi), 5 papers

*Special symposium*: “Frontiers of neurogenetics” (co-chaired by Drs. I. Kanazawa and Y. Suzuki)

P1. Pathogenesis of neurogenetic diseases, 5 papers

P2. Diagnosis and treatment of neurogenic diseases, 5 papers

*Workshops*

1. Positional cloning (chaired by Dr. S. Tsuji), 4 papers
2. Molecular genetics of muscular dystrophy (chaired by Dr. K. Arahata), 4 papers
3. Principle and clinical application of FISH method (chaired by T. Hori), 4 papers
4. Clinical genetics and bioethics (chaired by Dr. N. Fujiki), 3 papers

Jack-in-the-box: Fukuyama type congenital muscular dystrophy (chaired by Dr. Y. Fukuyama), 2 papers

*Evening seminars*

1. Advance in molecular biology of inherited metabolic disorders (chaired by Dr. Y. Eto), 3 papers
2. Animal models in human genetics (chaired by Dr. S. Sonta), 3 papers

*Luncheon seminars*

1. New current of twin studies (chaired by Dr. I. Matsui), 2 papers
2. Town geneticist—Clinical dysmorphology discussed by general physicians—(chaired by Dr. G. Nishimura), 2 papers

Abstracts of the above presentations and 243 poster exhibitions will be presented in this issue (Vol. 39, No. 1, 1994) of the Journal.

The Meeting of the Board of Directors of the Japan Society of Human Genetics was held on October 20th at the “Zenkyoren Bldg.” in Tokyo. The main agenda of the meeting consisted of the following: 1) Recommendation of honorary members of the Japan Society of Human Genetics; 2) The budget of the Society for fiscal year 1994; 3) Nomination of President Shiro Miwa for a candidate for a member of the Science Council of Japan; 4) Establishment of a qualification system for specialists in clinical cytogenetics, and of the related committee; 5) Establishment of new committees for social insurance, and for genetic counselling and prenatal diagnosis; 6) Nomination of the president of the

40th Annual Meeting of the Society. Reports were prepared on the following subjects: 1) Numerical changes in Society membership; 2) Arrangements for the 38th Annual Meeting; 3) Financial report and audit; 4) Status of submission and acceptance of manuscripts for the Japanese Journal of Human Genetics; 5) A committee report on the qualification system for specialists in medical genetics; and 6) Introduction of the Asia-Pacific Conference on Medical Genetics (July 27-29, 1994 in Bangkok).

Subsequently, the Council of the Japan Society of Human Genetics was held at the same place to discuss the agenda proposed by the Board of Directors.

The general assembly of the Japan Society of Human Genetics was called on October 22nd at the "Zenkyoren Bldg." Professor Ichiro Matsuda, Department of Pediatrics, Kumamoto University School of Medicine, was nominated to preside at the 40th Annual Meeting which will be held in Kumamoto in the fall of 1995. The subjects drafted by the Board of Directors and approved by the Council of the Society were passed in their original forms at the conference.

The agenda and reports presented at the conference are described below in more detail (in Japanese).

## II. 日本人類遺伝学会第38回(1993)大会記事

会 場：東京都千代田区平河町 2-7-9 全共連ビル

東京都千代田区平河町 2-4-1 日本都市センター (23日 A会場のみ)

会 期：平成5(1993)年10月21日(木)~23日(土)

大会会長：福山幸夫教授(東京女子医科大学・小児科)

発 表：シンポジウム

1. 人類遺伝学の新しい潮流—分子遺伝学の立場から—。司会：笹月健彦(九大・生医研), 宝来 聡(国立遺伝研)
2. 遺伝サービスの現状と展望。司会：黒木良和(神奈川こども医療セ), 福嶋義光(埼玉小児医療セ)
3. コラーゲンの分子遺伝学。司会：許斐博史(東京小児療育病院), 羽田 明(北大・医・公衆衛生)
4. 遺伝子治療。司会：島田 隆(日本医大・二生化), 松田一郎(熊本大・医・小児)
5. 発癌の分子機構と臨床医学への応用。司会：金子安比古(埼玉がんセ), 和気徳夫(九大・生医研)
6. ヒト反復配列をめぐる最近の進歩。司会：中込弥男(東大・医・人類遺伝), 神田尚俊(東京女子医大・二解剖)
7. ヒトゲノムプロジェクトの展望。司会：松原謙一(阪大・細胞生工セ), 清水信義(慶大・医・分子生物)
8. 遺伝性疾患の多様性—genotype と phenotype。司会：竹下研二(鳥取大・医・脳神経小児), 成沢邦明(東北大・医・病態代謝)

9. 法医学領域における DNA 分析技術の進展と応用. 司会: 原田勝二 (筑波大・医・法  
医), 澤口彰子 (東京女子医大・法医)

特別シンポジウム: 神経遺伝学の新しい流れ. 司会: 金沢一郎 (東大・医・脳研), 鈴木義  
之 (都臨床研)

#### ワークショップ

1. ポジショナルクローニング. 司会: 辻 省次 (新潟大・脳研)
2. 進行性筋ジストロフィーの分子遺伝学. 司会: 荒畑喜一 (国立精神・神経セ)
3. FISH 法の基礎と臨床応用. 司会: 堀 雅明 (放医研・遺伝)
4. 臨床遺伝学と生命倫理. 司会: 藤木典生 (福井医大・二内)

Jack-in-the-box: 福山型先天性筋ジストロフィーの臨床. 司会: 福山幸夫 (東京女子医大・  
小児)

#### ランチョ ンセミナー

1. 双生児研究の新しい流れ. 司会: 松井一郎 (国立小児医療研究セ)
2. Town Geneticist 一般医が語る臨床遺伝学と臨床奇形学. 司会: 西村 玄 (清水市立  
病院)

#### イブニングセミナー

1. 代謝異常症の分子生物学的研究の進歩. 司会: 衛藤義勝 (慈恵医大・小児)
2. 人類遺伝学における動物の応用. 司会: 孫田信一 (愛知心障者コロニー・研)

一般演題 (ポスター展示) 243 題

#### 第 1 日 (10 月 21 日)

福山大会会長による開会の辞に引き続き, 午前中は 3 会場でシンポジウム 1, 2, 3 が行われた. 昼  
休みには編集委員会およびランチョ ンセミナー 1, 2 が行われた. 午後は特別講演 1, 2 があり, 直後,  
参会者の写真撮影が行われた. その後 3 会場に分かれて, それぞれワークショップ 1, 2, 3 が行われ  
た. 夕刻, 大会長・福山教授の司会により “Jack-in-the-box” が公開され, その後, イブニングセ  
ミナー 1, 2 が開かれた. また, 午前～午後を通して 3 会場にてポスター展示があり, 夕刻にその討  
論が行われた. それらと並行して夕刻には, 染色体検査懇話会が設けられた.

#### 第 2 日 (10 月 22 日)

午前中は 3 会場でシンポジウム 4, 5, 6 があり, その後特別講演 3 が行われた. 昼食時には認定医  
制度委員会があった. 午後は, 総会の後, 学会賞と学会奨励賞の授賞式があり, 下沢伸行氏による  
学会奨励賞受賞講演, 美甘和哉氏による学会賞受賞講演, ならびにワークショップ 4 が行われた.  
それと並行して別会場で遺伝医学セミナー委員会があった. ポスター発表は, この日も終日展示さ  
れ, 夕刻にその討論が行われた. 夜は, 全共連ビル 6 階大広間で恒例の懇親会が盛大に催された.

#### 第 3 日 (10 月 23 日)

午前中に 3 会場においてシンポジウム 7, 8, 9 があり, 続いて特別講演 4 が行われた. 昼食時に教  
育推進委員会が開かれた. 午後は, 特別シンポジウムが夕刻まで行われ, 最後に福山大会会長の閉  
会の辞をもって全日程を終了した.

大会への会員参加は, 3 日間を通して 615 名 (名誉会員 2 名, 評議員 57 名, 一般会員 556 名), 会  
員外の特別講演者 4 名, 会員外のシンポジスト 30 名, 会員外の当日参加者 105 名 (うち外国人留學  
生 4 名), 合計 754 名であった. 一般演題数は 243 題の過去最多数に達し, それぞれの研究領域で活  
発な討論が行われた.

**理事会** (平成5年度第2回)

日時:平成5(1993)年10月20日(水) 14:30~16:30

場所:全共連ビル(東京都千代田区平河町2-7-9)

出席者:三輪理事長, 梶井(認定医制度委員会委員長)・中込(編集委員長)・松田・新川・多田・笹月 各理事, 福山大会会長, 岡嶋・今村 両監事, 安河内(会計)・黒木(編集)・池内(庶務) 各幹事

**報告事項**

1. 庶務報告(会員の移動状況)(池内)
2. 第38回大会準備状況(福山)
3. 平成4(1992)年度会計報告, 平成5(1993)年度同中間報告(安河内)
4. 平成4(1992)年度会計監査報告(今村)
5. 認定医制度委員会の報告(梶井)
6. 第一回アジア太平洋遺伝医学セミナー開催(バンコク)の案内(新川)
7. 第三回遺伝医学セミナーの報告(新川)

**協議事項**

1. 名誉会員の推挙(三輪)
2. 平成6(1994)年度予算案(安河内)
3. 日本学術会議第16期会員候補者等の選定について(三輪)
4. 維持会員募集のための趣意書作成について(三輪)
5. 臨床細胞遺伝学認定士の認定制度設置について(池内, 三輪)
6. 学会の方針を明示する会告について(三輪)
7. 遺伝相談・出生前診断に関する委員会の設置について(三輪, 松田)
8. 社会保険委員会の設置について(三輪, 黒木)
9. 広報委員会の設置について(三輪)
10. 役員の任期について(三輪)
11. 第40回(平成7年度)大会会長挨拶(松田)

**評議員会**

日時:平成5(1993)年10月20日(水) 17:00~19:00

場所:全共連ビル(東京都千代田区平河町2-7-9)

出席者:57名

**I. 報告事項**

1. 福山大会長より, 第38回大会の開催と準備状況について報告があった。
2. 三輪委員長より, 名誉会員の Dr. Erik Essen-Möller (スウェーデン) が1992年11月12日に, 半田順俊先生(和歌山県立医大, 名誉教授)が1993年8月8日に, 御逝去された旨の報告があった(Dr. Essen-Möller の訃報については, 本誌38巻3号, 353頁, 1993, 参照)。
3. 中込選挙管理委員長より, 本年度行われた学会役員(評議員, 理事, 監事, 学会賞選考委員)の選挙結果についての報告があった(本誌38巻3号, 353頁, 1993, 参照)。
4. 庶務報告:最近1年間の会員移動状況が報告された(資料1)。
5. 会計報告:1992(平成4)年度会計報告(資料2)および1993(平成5)年度会計中間報告(資料3)があった。引き続いて平成4年度会計報告の監査報告がなされ承認された。

## 6. 委員会報告

- 1) 学会賞選考委員会：1993年3月19日に開催された学会賞選考委員会の審議結果について報告された（本誌38巻2号，233頁，1993，参照）。
- 2) 編集委員会：中込委員長より，本誌の発行状況，論文の投稿および受理状況について報告された。また，編集委員の一部入れ替えがあり7名（福嶋義光，中村祐輔，成沢邦明，大浜紘三，押村光雄，鈴木義之，田中亀代次の各氏）が新編集委員に委嘱された旨の報告があった。
- 3) 認定医制度委員会：梶井委員長より，1年間の活動状況が報告された。今年度で経過措置による認定期間が終了し，認定医が295名に達すること，来年度から始まる恒久制度による認定申請者数，ならびに平成4年度収支決算報告と平成5年度予算等が報告された。
- 4) 教育推進委員会：近藤委員長より，1年間の活動状況が報告された。また，今年度は全国の大学で進められている「大綱化（教養部を廃止し，これまでの教養課程と医学専門課程を一元化して，6年間の一貫教育を医学部の責任で行う）」に伴う医学教育全体と人類遺伝学教育の変化状況を知るためのアンケート調査を行う旨の報告があった。
- 7) 日本医学会評議員会：笹月理事より，第60回定例評議員会（1993年2月23日）での報告事項と協議事項が報告された（本誌38巻3号，359頁，1993，参照）。また，日本医学会医学用語委員会への本学会からの委員として三輪理事長を，代委員として今泉洋子評議員を届け出た旨，報告された。
- 8) 日本学会会議：第15期の第7部「遺伝医学研究連絡委員会」の活動状況について三輪理事長より報告があった。
- 9) 平成6年度大会準備状況報告：第39回大会は，平成6（1994）年10月18日（火）～10月20日（木）に，千葉市幕張メッセ国際会議場で開催予定である旨，中込次期大会会長（東京大学大学院医科学系研究科）より報告があった。
- 10) 新川新理事より，第三回遺伝医学セミナーが平成5年9月17日～19日の3日間，新潟県越後湯沢で開催され，271名の参加者を得て盛会であったことが報告された。
- 11) 第17回国際遺伝学会議（1993年8月15日～21日，英国・バーミンガム市）の会期中に国際遺伝学連合委員会が開かれ，本学会の代表者として委嘱された武部 啓評議員（京大・医，教授）より，次回（1998年）の第18回国際遺伝学会議の開催地は中国・北京に決定した旨の報告があったことが，三輪理事長より紹介された。
- 12) 第8回国際人類遺伝学会が1991年10月に米国ワシントンD.C.で開催されたが，次回（第9回；1996年）の開催地は未定であることが三輪理事長より報告された。
- 13) Human Genome Mapping Workshop 93 (HGM93) が平成5年11月14日～17日に神戸で，また第3回国際生命倫理福井セミナーが平成5年11月19日～21日に福井で開催されることが紹介された。
- 14) 第2回（平成5年度）木原記念財団学術賞の受賞候補者について，本学会から1件を推薦した旨，三輪理事長より報告された。
- 15) 「遺伝学と医学 I，II，III」（井上英二編，共立出版）が，希望者に無料で配布されることが，三輪理事長より報告された（本誌38巻3号，355頁，1993，参照）。
- 16) ヒトゲノム解析研究（文部省松原班）の総括班内に「ヒトゲノム解析と共役した遺伝病家系の推進小委員会」が設置されたことについて，三輪理事長より報告があった（本誌38巻8号，1993，参照）。
- 17) 新川新理事より，第一回アジア-太平洋遺伝医学セミナーが，1994年7月27日～29日にバン

コク(タイ)で開催される旨、案内があった(本誌38巻4号, 446頁, 1993, (参照)).

18. 三輪理事長より、平成5年度日産科学振興財団の学術研究助成候補について、本学会からの推薦状況が報告された。

## II. 協議事項

1. 理事長より、松永 英博士(国立遺伝学研究所名誉教授、前学会長)および中島 章博士(順天堂大学名誉教授、前理事)を名誉会員に、また Dr. H. Hamilton (元広島・ABCC、現在米国・ヴァージニア州在住)を海外名誉会員に推薦することの提案があり、諒承された。
2. 理事長より、第40回大会(平成7年度)は、松田一郎教授(熊本大学医学部小児科)を大会会長をお願いしたい旨の提案があり、諒承された。
3. 平成6(1994)年度学会予算について協議され、諒承された。
4. 日本学術会議会員推薦管理会より、平成5年9月10日付で本学会代表者宛てに、本学会を第16期会員の選出に係わる学術研究団体として登録した旨の通知があったこと、また指定を希望する研究連絡委員会名(配分予定の推薦人数1人)を「遺伝医学研連」として回答したことが、三輪理事長より報告された。さらに、同会員推薦管理会より本学会宛てに第16期会員候補者等の選定・指定についての依頼が本年12月に届くことを想定し、協議した結果、会員候補者(第7部「遺伝医学研連」)として三輪史朗理事長を、会員の推薦人として中込弥男理事を届け出ることが諒承された。
5. 浜口理事により作成された維持会員募集のための趣意書の原案(維持会員の特典も含めて)が提示され、協議の結果、原案どおり諒承された。
6. 染色体検査技術認定制度設置準備委員会の下で作成された“臨床細胞遺伝学認定士制度規則(案)”について池内委員長より説明があり、協議の結果、原案どおり(認定士制度委員会への引継ぎ期間内に若干の修正を行うことを前提に)諒承された。さらに、本制度の制定に伴い上記準備委員会を解散し、新たに「臨床細胞遺伝学認定士制度委員会」(委員長:古山順一評議員)を設置したい旨の提案があり、諒承された。
7. 理事長より、本年度第1回理事会で諒承された「遺伝相談・出生前診断に関する委員会」(委員長:松田一郎理事)発足の趣旨について説明があり、委員として新川詔夫、梶井 正両理事、佐藤孝道・鈴森 薫・藤木典生・松井一郎各評議員の6名に委嘱したい旨の提案があり諒承された。
8. 理事長より、本年度第1回理事会で諒承された「社会保険小委員会」(委員長:黒木良和評議員)発足の趣旨について説明があり、委員として鈴森 薫・福嶋義光両評議員に委嘱したい旨の提案があり、諒承された。
9. 先の会則等検討委員会(平成3~4年度、岡嶋委員長)による最終報告の申し合わせ事項に明記された新役員の任期(“...選挙の翌年の1月1日から始まる...”)が、従来の慣習と相応しないことについての協議が行われた。検討の結果、上記申し合わせ事項は変更せずに、これまでの慣習を尊重し、選挙のあった年度の理事会、評議員会には新役員が出席することで、とくに問題は無いことが確認された。
10. 第40回大会(平成7年度)は、松田一郎教授(熊本大学医学部小児科)を大会会長として熊本での開催をお願いしたい旨、理事長より提案があり、諒承された。

## 総 会

日 時:平成5(1993)年10月22日(金)13:20~14:20

場 所:全共連ビル(東京都平河町2-7-9)・本館4階大会議室

## I. 報告事項

1. 福山大会会長から、第38回大会運営についての状況報告があった。
2. 三輪理事長から、本学会名誉会員の Dr. Erik Essen-Möller と半田順俊博士の御逝去の報告があった。
3. 中込選挙管理委員長から、今年度に行われた学会役員の選挙結果について報告があった。
4. 庶務報告：過去5年間の会員移動状況が報告された。
5. 会計報告：平成4年度会計報告と平成5年度同中間報告があった。
6. 引き続き平成4年度会計監査報告がなされ、承認された。
7. 委員会報告：学会賞選考委員会、編集委員会、認定医制度委員会、教育推進委員会について、それぞれの報告があった。
8. 日本医学会評議員会：第60回定例評議員会について笹月理事から報告があった。
9. 日本学術会議：第15期の第7部遺伝医学研連の活動状況が、三輪理事長より報告された。
10. 平成6年度第39回大会の準備状況：中込次期大会会長からの報告があった。
11. 第三回遺伝医学セミナー：平成5(1993)年9月17日～19日に越後湯沢で開催されたセミナーの状況が報告された。
12. その他：三輪理事長より、以下の項目について報告があった。1) 国際遺伝学会議 (IGF), 2) 国際人類遺伝学会議 (ISHG), 3) Human Genome Mapping 93 の開催案内, 4) 第3回国際生命倫理福井セミナーの開催案内, 5) 木原記念財団学術賞受賞候補者への本学会からの推薦について, 6) 「遺伝学と医学 I, II, III (井上英二編)」の希望者への配布, 7) ヒトゲノム解析研究 (文部省松原班) 総括班の「ヒトゲノム解析と共役した遺伝病家系研究推進小委員会」について, 8) 第一回アジア-太平洋遺伝医学セミナー開催 (バンコク) 案内

## II. 協議事項

1. 本学会名誉会員に、松永 英博士と中島 章博士を推挙したい旨提案があり諒承された。
2. 第40回大会 (平成7年) 度は、松田一郎教授 (熊本大学医学部小児科) を大会会長として熊本で開催する旨の報告があり、諒承された。
3. 平成6 (1994) 年度学会予算案について協議され、原案どおり諒承された。
4. 日本学術会議第16期会員候補者等の選定について今後の日程が示され、第16期会員候補者 (第7部「遺伝医学研連」) として三輪史朗理事長を、会員の推薦人として中込理事を選定、指名することが提案されて、諒承された。
5. 維持会員募集のための趣意書作成について、その趣旨説明と原案の提示があり、協議のうえ諒承された。
6. 臨床細胞遺伝学認定士の認定制度設置について、その趣旨とこれまでの経過が紹介され、認定士制度規則を含む会告 (案) が提示された。協議の上、下記の認定士制度委員会への引継ぎ期間中に若干の修正が行われることを前提として、原案どおり諒承された。また次年度からの認定士制度発足に伴い、「臨床細胞遺伝学認定士制度委員会」(委員長：古山順一評議員) を設置し、その委員として、池内達郎, 金子安比古, 坂本博三, 佐藤孝道, 福嶋義光各評議員の5名に委嘱したい旨提案があり、諒承された。
7. 「社会保険小委員会」(委員長：黒木良和評議員) (委員：鈴木 薫, 福嶋義光, 各評議員) の新設提案とその趣旨説明があり、協議の上諒承された。
8. 「遺伝相談・出生前診断に関する委員会」(委員長：松田一郎理事) (委員：梶井 正, 新川詔夫各理事, 佐藤孝道, 鈴木 薫, 藤木典生, 松井一郎, 各評議員) の新設提案とその趣旨説明が



あり、協議の上諒承された。

9. 役員の任期について：先の会則等検討委員会（平成3年～4年）による最終報告の申し合わせ事項では、新役員の任期は選挙のあった年の翌年1月1日から始まるものとしているが、実際には従来の慣習に従い、新役員は選挙のあった年度内から活動を始めることでとくに問題はないことが確認された。
10. 最後に、第40回大会（平成7年度）大会長、松田一郎理事（熊本大・医・小児）より挨拶があった。（庶務幹事 池内達郎）

[資料 1] 年度別・会員数の推移（過去5年間）

		平 5 92・8・31	平 4 92・12	平 3 91・12	平 2 90・12	平 1 89・12	昭63 88・12
国 内 会 員	普通会員	1,289	1,216	1,258	990	975	924
	// (学生)	0	0	0	87	69	67
	名誉会員	14	15	16	16	18	19
	維持会員	3	3	3	3	4	3
	機関会員	75	79	80	80	84	84
	寄贈・交換	9	9	9	9	9	9
	合計	1,390	1,332	1,366	1,185	1,163	1,106
海 外 会 員	普通会員	32	31	35	31	25	
	名誉会員	10	11	11	11	8	
	寄贈・交換	11	11	12	11	11	
	合計	53	53	58	53	44	
総合計		1,443	1,438	1,424	1,238	1,207	

[資料 2] 平成4年度会計報告 (1/1/92～12/31/92)

収 入		支 出	
前年度繰越金	7,502,865円	雑誌刊行費	9,576,393円
会費	12,746,090	雑誌発送費	504,979
雑誌売上代	689,400	雑誌編集費	350,000
論文掲載料	455,950	大会補助費	500,000
広告掲載料	100,000	I G F 会費	36,390
文部省科研費	840,000	事務費	4,567,179
医師会補助金	200,000	会議・旅費	382,458
抄録利用料	8,240	人件費	525,000
預金利子	9,025	名簿作製費	1,601,211
認定医立替分	690,961	認定医審査料返還	187,000
認定医審査料	187,000	次年度繰越金	5,198,921
計	23,429,531円 (実収入 15,926,666円)	計	23,429,531円 (実支出 18,236,610円)

実収入 15,926,666円－実支出 18,236,610円＝△2,309,944円

## [資料 3]

平成 5 年度会計中間報告 (1/1/93~10/19/93)

収 入		支 出	
前年度繰越金	5,198,921円	雑誌刊行費	5,612,813円
会 費	5,211,190	雑誌発送費	322,668
雑誌売上代	283,350	雑誌編集費	350,000
論文掲載料	985,470	大会補助費	500,000
文部省科研費	920,000	I G F 会 費	31,127
抄録利用料	10,300	事 務 費	1,187,139
預 金 利 子	711	会 議・旅 費	404,205
認定医審査料	80,000	人 件 費	550,000
		認定医審査料返還	80,000
計	12,689,942円 (実収入 7,491,021円)	計	9,037,952円 (実支出 5,612,813円)

## [資料 4]

平成 6 年度予算案

収 入		支 出	
前年度繰越金	2,000千円	雑誌刊行費	5,500
会 費	8,400	雑誌発送費	350
雑誌売上代	400	雑誌編集費	350
論文掲載料	600	大会補助費	500
文部省科研費	900	I G F 会 費	40
医師会助成金	200	事 務 費	2,680
預 金 利 子 他	20	会 議・旅 費	500
		人 件 費	600
		予 備 費	2,000
計	12,520	計	12,520

## 日本人類遺伝学会編集委員会議事録

日時：1993年10月21日（木）12：10～13：10，出席31名，オブザーバー2名（会長経験者）

## 報告事項

- かねてよりの懸案であった Index Medicus の登録誌名を“Jinrui Idengaku Zasshi”から“Jpn J Hum Genet”へ変更する件は、37巻2号掲載論文より実現した。
- 雑誌の発行状況は、投稿論文数の増加もあり順調である。
- 最近の投稿論文の傾向に鑑み新たに7名の編集委員をお願いすることとした。追加委員は次のとおり。大浜紘三（広島大）、押村光雄（鳥取大）、鈴木義之（東京都臨床研）、田中亀次次（大阪大）、中村祐輔（癌研）、成沢邦明（東北大）、福嶋義光（埼玉小児医療セ）。なお永年にわたり委員を務められた北川照男、外村 晶、中島 章の三氏は勇退される。いずれも理事会諒承済み。

## 協議事項

- 外国からの質の良い論文を確保するために、会員外の投稿も7頁までは無料（会員並）とするこ

ととした。

2. 本誌の PR を兼ねて、外国人投稿者には掲載誌を進呈することとした。
3. 質の高い論文の投稿を増やす方策が検討され、以下の提案があった。1) 投稿から出版までの期間を短縮する。投稿規定に出版までの期間を明記する（例えば6カ月以内に出版など）案は賛否両論。査読期間を短縮（2～3週間以内）するよう努力することとした。2) rapid publishing section の新設を検討する。3) 本誌の論文レベルを高く維持するために、当面1992～1993年に掲載された論文を参照していただき、下から5～10%を落とすレベルを目途に査読をお願いすることとした。
4. 新たな論文のセクションについて：教育・倫理のセクションについては、とくに設けず随時掲載することとした。Dysmorphology Conference で出版すべきと判断された症例を短報として掲載するセクションを設けることとし、黒木幹事にセクションエディターの立場でこの項をまとめていただくとの提案があった。編集委員長と幹事で検討する。（黒木、中込）

### III. 平成5年度第1回理事会

日 時：平成5（1993）年9月20日（月）12：30～17：00

場 所：東京医科歯科大学・1号館9階

出席者：三輪理事長、梶井（認定医制度委員会委員長）・笹月・中込（編集委員長）・浜口・松永・松田（一）各理事、多田・新川各新理事、外村監事、福山第38回大会大会長、安河内（会計）・黒木（編集）・池内（庶務）各幹事

#### 報告事項

1. 三輪理事長より、名誉会員の半田順俊先生と Erik Essen-Möller 博士（本誌38巻3号、351頁、1993、参照）の御逝去が報告された。
2. 中込選挙管理委員長より、本年度5月～6月に行われた学会役員（評議員、理事、監事、学会賞選考委員）の選挙結果（本誌38巻3号、353頁、1993、参照）について報告があった。
3. 庶務幹事より、日本学術会議への学術登録団体申請資料を3月末に提出したこと、および1年間の会員数移動状況が報告された。
4. 会計幹事より、1992（平成4）年度会計報告、1993（平成5）年度会計中間報告がなされた。
5. 本年度（第38回）大会の準備状況について、福山大会長（代理、斉藤加代子氏）より報告があった。
6. 来年度（第39回）大会の準備状況について、中込理事より報告があった。
7. 編集委員長より、学会誌の刊行状況、投稿と受理状況が報告された。
8. 三輪理事長より、3月19日に開催された学会賞選考委員会の審議結果について報告があった（本誌38巻2号、233頁、1993、参照）。
9. 認定医制度委員会の現在の活動状況と今後の見とおしが、梶井委員長より報告された。今年度で暫定制度による認定期間が終わり、来年度からは恒久制度による認定が始まることが紹介され、また同委員会の決算報告があった。
10. 日本学術会議・遺伝医学研連の活動状況について、三輪理事長および松永理事から経過報告があった。
11. 日本医学会の第60回定例評議員会が平成5年2月23日（火）に開かれ、会議での報告事項と協議事項が笹月理事より紹介された（本誌38巻3号、359頁、1993、参照）。
12. 第3回遺伝医学セミナーが平成5年9月17日～19日の3日間、新潟県越後湯沢で開催され（参加者271名）、その状況が新川新理事より報告された。

13. 染色体検査技術認定制度設置準備委員会の活動状況が、池内幹事より報告され、「臨床細胞遺伝学認定士の到達目標(案)」が提示された。
14. 三輪理事長より、本年度11月に国内で開催されるヒトゲノムマッピング93, およびマウスゲノムワークショップに、本学会が協賛団体のひとつに加わる旨の報告があった。
15. 「遺伝学と医学」I, II, III(井上英二編, 共立出版)が希望者に無料配布されることが三輪理事長より紹介された(本誌38巻3号, 355頁, 1993, 参照)。

#### 協議事項

1. 名誉会員の推挙について複数の候補者が挙げられ、協議された。
2. 平成7年度第40回大会の開催地候補について協議された。
3. 平成6(1994)年度予算案が提示され、諒承された。
4. 日本学術会議第16期会員候補者等の選定について今後の日程が示され、次回理事会にて協議されることとなった。
5. 維持会員募集のための趣意書(案)が浜口理事より提出され、次回理事会にてさらに検討することとなった。
6. 認定医制度委員会より、新たに複数の委員会設置と学会の方針を明示する会告の作成に関する提案があり、そのうち社会保険料金体系の見直しを主目的とする「社会保険小委員会」(委員長:黒木良和評議員), ならびに「遺伝相談・出生前診断に関する委員会」(委員長:松田一郎理事)を設置することが諒承された。
7. 理事の改選に伴い、新理事6名の担当事項が協議の上次のように決められた。認定医制度委員会委員長:梶井, 編集委員長:中込, 日本医学会評議員・IGF担当:笹月, 教育推進委員会担当:松田, 遺伝医学セミナー担当:新川, 会計担当:多田。また三輪理事長より現幹事3名が再委嘱された。
8. 文部省科研費補助金創成的基礎研究費「ヒトゲノム解析研究」(代表:大阪大学・松原謙一教授)の総括班の中に「ヒトゲノム解析と共役した遺伝病家系研究の推進小委員会」が本学会・三輪理事長の下に新たに設けられることになり、三輪理事長より計画立案のための協力が要請された。
9. 三輪理事長より、本学会誌(Jpn J Human Genet)バックナンバーの在庫状況(日本学会事務センターで保管)が紹介され、保管料値上げに伴い、若干の部数を残して在庫を整理したい旨の提案があり、諒承された。

#### IV. 三輪史朗理事長の報告

1. 名誉会員 井上英二先生は、平成5年11月3日、勲三等旭日中綬章を授与されました。ここに謹んでお祝いを申し上げます。
2. 第38回大会で、長年広島放射線影響研究所に勤務し、学問的業績とともに国内会員、編集委員として功績のあった Howard B. Hamilton 博士(米国)が外国人名誉会員に推挙されたが(総会等の議事録参照)、本人より喜んで受ける旨の返事があった。
3. 第9回国際人類遺伝学会議は、1996年8月18~24日にブラジルの Rio de Janeiro で開催されることに決定した旨の通知があった。

#### V. 名誉会員の訃報

本学会名誉会員 半田順俊先生には1993年8月8日逝去されました。ここに謹んでお悔みを申し上げます。  
(理事長 三輪史朗)

## VI. 認定医の第四回認定について

臨床遺伝学認定医制度による認定医の申請は、1993年9月30日に募集、82名の応募があった。

1993年10月22日に認定委員会（出席者：梶井，黒木，辻，新川，浜口，日暮，福岡の各委員；三輪理事長，池内庶務幹事）を開催し，全員を認定医として承認した。認定した82名のうちわけは指導医23名，一般の認定医59名である。認定医総数は295名に達した。

認定医（応募順，○は指導医）

松尾宣武	佐藤清二	○紙野晃人	津崎さゆ美	菊池修一
伊藤洋子	奥山虎之	○岡本悦治	黒澤健司	名取道也
○金子安比古	○衛藤義勝	近藤直実	田中一	加藤善一郎
○斎藤仲道	○有馬正高	小野正恵	戸松俊治	○沼部博直
後藤雄一	濱田洋実	増江道哉	○遠藤文夫	○林泰秀
○西宏文	大浦敏博	○吉川清志	岩田晶子	木藤嘉彦
森優子	深尾敏幸	○月野隆一	○遠藤優子	高野善博
永井敏郎	若園明裕	○山中昂	○松田幸久	柳田隆
関口茂	池上博司	内田靖	稲垣晴代	丹野芳範
石川幸辰	遠藤仁司	荒木清	○中田恵久子	岡本博之
小澤武司	津田正彦	真島行彦	稲山靖弘	野々村安啓
佐々木俊也	杉山幸八郎	福田誠司	早川むつ子	山口修一
米田誠	玉井伸哉	辻一城	西尾久英	山縣然太郎
○檜山桂子	南良二	○山田秀人	野坂啓介	○石田徹
金子清俊	乾幸治	伊在井馨	西垣敏紀	○緋田めぐみ
○中川祐一	坪井隆	松浦稔展	○佐々木秀直	青木類
数間紀夫	○宮林重明			

なお、従来の設定医中、下記の15名は会員歴（5年以上）または医師歴（10年以上）の規定に達したので、指導医として認定した。

○大庭健一	○岸文雄	○大竹明	○塚本浩子	○又吉国雄
○浅野純一	○斉藤加代子	○高柳正樹	○藤原正貴	○信国好俊
○下沢伸行	○横山裕司	○五十嵐美衛	○木村彰方	○衛藤雅明

以上で、指導医の総数は205名に達した。

（梶井 正）

## 臨床遺伝学認定医の恒久制度による研修開始

上記の開始届（第三回）は1993年4月1日～11月30日の間に38名を受付け、研修開始を承認した。研修医の総数は併せて、106名に達した。（応募順）

渡辺淳	青木洋子	加藤智美	山田俊	高橋元
宗田聡	松本直通	星信彦	山岸敬幸	岩崎圭子
野村和夫	山本俊至	石津秀樹	片平智行	城洋志彦
藤原道久	小谷野肇	菅原照夫	伊藤介一	野中路子
東健	深見真紀	奥山和彦	松岡永子	時枝啓介
桂幸一	岸田達朗	伊本夏樹	久野尚彦	山中龍也
青木正志	松田純子	根本昌実	佐々木敬	赤星進二郎
種村光代	内木康博	矢部典子		

（梶井 正）

### 研修施設の指導責任医の交替

下記の施設の指導責任医が移動・退職したので、交替を認めた。

施設番号	施設名	旧	新
7	山形大	林 正	遠藤 晃
37	金沢大	横井 透	川島ひろ子
64	山口大	梶井 正	塚原正人
81	国立小児病院	中込弥男	松井一郎

### 日本人類遺伝学会・臨床遺伝学認定医（恒久制度による）を志す方へ

日本人類遺伝学会・臨床遺伝学認定医（以下、認定医とよびます）制度は、1990年8月の日本人類遺伝学会総会において承認され、1991年（平成3年）4月から施行、発足し、この制度で定められた研修施設における認定医になるための臨床研修が始められました。

以下の解説は、これから臨床研修を積んで認定医になろうと志す方々のために作成しました。認定医制度の基本精神と制度の概要をよく理解されて、なるべく多数の方々为本制度に参加されるよう希望します。手続きの実際等も記載してありますので、十分お目通しになり、手違いのないよう御注意ください。

#### 制度の概要

- 1) 認定の基準：認定医となるためには、次の資格が必要です。
  - ① 日本人類遺伝学会が審査、指定した研修施設・関連施設において学会が定めたカリキュラムにそって3年以上臨床研修をしたこと（研修施設に在籍しない者については、別に定める規定に従って前記と同等の研修をしたこと）。
  - ② 認定申請時において、引続き3年以上、日本人類遺伝学会会員である医師であること。
  - ③ 遺伝医学に関係した筆頭者としての学会発表または論文が2編以上あること。
 以上の条件を充した者は認定委員会に申請し、認定試験に合格すれば認定医となることができず。

認定申請には、認定医申請書の他に次の書類と20,000円の審査料を添えて、委員会に提出することになっています。

- ① 履歴書、臨床記録および研究業績記録（第4号様式）、② 医師免許証（写）、③ 研修施設における研修（修了）証明書。
- 2) 研修施設および研修関連施設：臨床研修を行う研修施設、研修関連施設は次のような条件が必要です。
  - ① 研修施設：認定委員会が審査して指定する。一定のカリキュラムが作成されていて、それにそった研修が実施できる設備、人員を備え、指導責任医が定められている施設でなければならない。大学病院、大病院だけでなく、基準に適合した施設なら、指定が受けられる。
  - ② 研修関連施設：上記の研修施設の指導責任医が研修に適当と考え、あらかじめカリキュラムに組み込み、届け出た施設ならば差し支えない。臨床遺伝学における基礎知識の重要性を考え、基礎的部門における研修を1年に限り、関連施設における研修として認めます（あらかじめ届け出なくてもよい）。

研修目標：「認定医の到達目標」（後記）が、研修の目標とされています。指定研修施設では、これに

そそった臨床研修ができるよう、カリキュラムが作られているので、それに従ってください。

#### 学会の認定した研修施設以外の施設に在籍する医師の研修

- 1) 研修期間中に少なくとも1回は人類遺伝学会総会に出席し、少なくとも2回は遺伝医学セミナーを受講すること。
  - 2) 3年間の研修期間中、少なくとも1年間は研修施設またはその関連施設（基礎部門も含む）で研修することが望ましい。
- 1), 2) を以て認定の基準①に替える。

**研修の実施上とくに注意すべき諸点：**臨床遺伝学認定医を目指して、研修を開始される場合、次の点にとくに御注意ください。

- 1) 御自分の研修を受けている病院等が、学会の指定研修施設または研修関連施設になっているかどうか、確かめてください（1991年4月1日に指定された研修施設は人類遺伝学雑誌36巻1号に載っています）。

- 2) 認定医となるため臨床研修を始めて3か月以内に、研修開始届（第15号様式）を認定委員会に御提出ください。この提出がないと、後になってから遡って正規の臨床研修と認められませんので、絶対に忘れないようくれぐれも御注意ください。

研修開始届は本誌36巻第1号に収録の用紙を利用するか、または認定医制度委員会にご請求ください。

- 3) 臨床研修が完了し、認定医を申請する際には、研修記録（第4号様式）を委員会に提出することになっていますので、研修事項はその都度記録しておくようにしてください。
- 4) 認定の条件として、学会会員歴が引続き3年以上（恒久制度）が必要です。
- 5) 認定医の申請手続きの詳細については1994年秋ごろ本誌に掲載の予定です。

資料：1) 研修開始届（第15号様式）、2) 研修記録（第4号様式）、3) 日本人類遺伝学会・臨床遺伝学認定医制度に関する規則、同施行細則（人類遺伝学雑誌35巻3号、1990年）、4) 認定医の到達目標（人類遺伝学雑誌36巻1号、1991年）。

#### 研修開始届、その他の書類の提出先

〒755 山口県宇部市小串1144 山口大学医学部小児科学教室内 認定医制度委員会  
Tel. 0836-22-2258 Fax. 0836-22-2257

(1994年4月1日 日本人類遺伝学会)

## VII. 「染色体着色法による染色体異常の命名規約」に関する国際会議について

最近のDNA技法の発達、とくに、染色体特異性DNAプローブを用いた蛍光 *in situ* ハイブリダイゼーション法（FISH法、あるいは染色体着色法<sup>註1</sup>）の導入により、標的とする分裂中期染色体を特異的に染色（着色）することができる。したがって、FISH法によって着色された染色体が関与する構造的異常については、迅速かつ正確に識別することが容易となってきた。この方法の応用により、放射線やさまざまな変異原性物質の影響について精度の高い定量的評価が可能となった。その反面、各研究室から発表される論文に記載されている異常の判定基準や用語の使用が次第に不統一となり、研究室間のデータを比較することが困難になるという事態が生じつつある。

この問題の解決のため、現在FISH法による染色体異常の研究に従事している世界各地の研究者（出席者リスト参照）が集まり、「染色体着色法で識別される染色体異常の分類に関する命名規約」<sup>註2</sup>に

関する国際会議が、1993年10月17～18日の両日、米国 Massachusetts 州 Boston 郊外の Framingham において開催された。

会議出席者は着色法により識別可能なすべての染色体構造異常について慎重に検討した。とくに、個々の異常型別（転座：translocations, 二動原体染色体：dicentric, 挿入：insertion, 染色体断片：acentric fragments, 環染色体：rings, 多動原体染色体：multicentric, および多着色法による複雑な構造異常：multiple aberrations など）の分類と、その記載法について長時間にわたって討議し、ひきつづき命名規約原案の作成が行われた。ここで留意すべきことは、相同染色体を含む着色染色体間の転座や逆位の識別ができないことである。また、二色（たとえば FITC アヴィジンと PI による染色）と多色着色に分けて記載法を考慮した。染色体着色法の場合、異常染色体には着色部位と非着色部位からなる接合部（junction）が必ず存在するので、交換型異常は接合部の数であらわすことができる。

新しい命名規約と従来の人類染色体命名規約（ISCN）との整合性、とくにシンボルの使用や記載法については十分な考慮が払われた。従来の ISCN には存在しない新しい用語やシンボルが採用されているが、その記述法は ISCN に準じたものである。従来の ISCN と同じように、新しい命名規約もまた “Cytogenetics and Cell Genetics” に掲載される予定になっている。

現在染色体着色法を利用して放射線や各種化学物質の影響について研究をおこなっているか、あるいは将来おこなおうとする研究者各位は、この命名規約を参考にして研究を進めていただくようここをお願いしたい。この度の命名規約は初めての会合によって準備されたものであり、将来さまざまな改訂が必要であると思われる。

会議参加者名（アルファベット順）

阿波章夫：放射線影響研究所，広島，日本

Bauchinger M: Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung (GSF), ミュンヘン, ドイツ

Blakey D: Environmental Health Center, オッタワ, カナダ

Coornforth MN: University of Texas Medical Branch, ガルベスタウン, テキサス, 米国

Littlefield LG: Oak Ridge Associated Universities, オーク・リッジ, テネシー, 米国

Morgan WF\*: University of California at San Francisco, サン・フランシスコ, カリフォルニア, 米国

Natarajan AT: State University of Leiden, ライデン, オランダ

Shasserre C: Imagenetics Inc, ネイパービル, イリノイ, 米国

Tucker JD\*: Lawrence Livermore National Laboratory, リバモア, カリフォルニア, 米国

以上9名 (\*印はオーガナイザー)

註1 “chromosome painting” の訳語については、「染色体着色法」あるいは「染色体彩色法」などが用いられているが、ここでは「染色体着色法」に統一して使用する。

註2 “A Nomenclature for Classifying Aberrations Detected by Chromosome Painting”

(放射線影響研究所遺伝学部 阿波章夫)