

21世紀の医学・医療を展望

登録者二万六〇〇〇人超える

第二三回日本医学会総会（会頭：高久史磨自治医大学長）が二月四日の三日間（医学展示・博覧会は三月三十日～四月八日の一〇日間）、「社会とともにあゆむ医学—開かれた医療の世纪」をメインテーマに東京国際フォーラムなど都内三会場で開催された。今回の総会は、第一回日本聯合医学会（一九〇二年）の開催以来約一〇〇年という節目に当たり、また、今世紀最後の総会ということもあって、二〇世紀の医学・医療を振り返り、二世紀を展望するという色彩の強いものとなつた。学術プログラムでは、ES細胞の臨床的応用、遺伝子医療の問題などが注目を集め、最先端の医学を巡り熱心な討論が展開された。「生命（いのち）」の博覧会として初めて一般公開を行った医学展示・博覧会は二十五万人以上の来場者を集めた。総会登録者数は前回の名古屋総会の二万九〇〇〇人に及ばなかつたものの、最終的には三万六〇〇〇人超となつた（三三～四〇頁にグラビア、八七～八九頁に会頭・開会・閉会講演、坪井日医会長による特別講演の要旨を掲載）。

今世紀最後となった医学会総会

二日の開会式は、天皇、皇后両陛下ご臨席の下、来賓として小渕首相、有馬文相、野田郵政相、坪井日医会長を迎えて行われた。まず、式辞に立つた高久会頭は、二世紀の医学・医療の課題として高度先進医療の医療現場への導入、生活習慣病の予防・治療の二つを挙げながら、「私どもは医学を研究し、医療技

術を開発し、その情報を公開することも、専門家として小渕首相、有馬文相、野田郵政相、坪井日医会長を迎えて行われた。

二日の開会式は、天皇、皇后両陛下ご臨席の下、来賓として小渕首相、有馬文相、野田郵政相、坪井日医会長を迎えて行われた。まず、式辞に立つた高久会頭は、二世紀の医学・医療の課題として高度先進医療の医療現場への導入、生活習慣病の予防・治療の二つを挙げながら、「私どもは医学を研究し、医療技

術を開発し、その情報を公開することも、専門家として小渕首相、有馬文相、野田郵政相、坪井日医会長を迎えて行われた。

ES細胞の応用や遺伝子医療が話題に

学術プログラムでは、会

頭・開会・閉会講演、臓器移植緊急報告会のほか、二題の特別講演、二九題のレクチャ、一五九題のレクチャーシリーズ、一五〇

題のシンポジウム、四八題のパネル、三〇題のテーマ

シリーズ、二一題の市民公

開講座が行われた。

このうち会頭講演では、高久会頭が、昨年米国の研究者により開発されたヒト

のES細胞（そのままで取り上げ、その臨床的な応用がいかに多くの医学的問題を解決するかを強調。加えて遺伝子医療の問題にも触れ、最近二〇〇五年から二〇〇三年に短縮されたヒトゲノムプロジェクトの完了時期はさらに短縮され、二一世紀に入ると間もなくヒトのDNAの全塩基配列は明らかにされるとの見通しを示した。

一方、開会講演を行った伊藤正男副会頭は、分子・細胞レベルで病気を征圧する構想が成功を収める一方で、複雑なシステムである臓器をいかに人工臓器化するかなどの問題が浮上している先端医学の現況を解説。閉会講演を行った評論家の立花隆氏は、米国で急速に発達してきたTissue Engineering（生体組織工

のES細胞（そのままで取り上げ、その臨床的な応用がいかに多くの医学的問題を解決するかを強調。加えて遺伝子医療の問題にも触れ、最近二〇〇五年から二〇〇三年に短縮されたヒトゲノムプロジェクトの完了時期はさらに短縮され、二一世紀に入ると間もなくヒトのDNAの全塩基配列は明らかにされるとの見通しを示した。

一方、開会講演を行った伊藤正男副会頭は、分子・細胞レベルで病気を征圧する構想が成功を収める一方で、複雑なシステムである臓器をいかに人工臓器化するかなどの問題が浮上している先端医学の現況を解説。閉会講演を行った評論家の立花隆氏は、米国で急速に発達してきたTissue Engineering（生体組織工

学)の話題を中心に、日本でも注目を浴びつつある再生医学の最新動向を紹介し、この医学の登場によりて人間や生命に関する従来の常識は大きく見直されることになるとの予測を示した。

また、法施行後初の脳死移植実施を受けて企画された臓器移植緊急報告会は、移植ネットワークの寺岡

天皇陛下お言葉(抜粋)
松田 嶰坂大教授、川崎誠治信州大教授に対し、作家の中島みち氏が一般市民の立場から疑問を投げかける形で展開。法的脳死判定の手順に手違いがあつたことについて「医学的には問題なかつた」とする寺岡氏に、中島氏は「成立過程であれだけもめた法なのに、それが遵守できないようでは安

今世紀後半の医学は、科学技術の発達と相まって病気の早期発見や有効な治療法の開発を可能にし、今日わが国人々はこの恩恵に浴し、今世紀前半には考えられなかつたような健康で幸せな生活を享受することができるようになりました。しかしこのような進歩には光と影が内包されており、誠に残念なことに、公害や薬害により健康に重大な影響を受けた人々があつたことも、また事実であります。今後、進歩と共にもたらされる危険に対し、これを予見し、常に注意深く対応していくことが、医学界および関係行政にとっての大変な課題となり、責任となつていくことと思います。

また、今日の医学の著しい進歩は、医学の各分野に専門化と細分化をもたらしてきました。その結果、医学に携わる人々には、今までにも増して最新の医療技術に精通するのみならず、常に人間と社会に対する深い洞察力と広い総合的視野を持つことが求められてきています。日々医療に携わる人々の労苦はいかばかりのものかと深く察せられますが、どうか皆さんのが力を合わせ、国民の、また、世界の人々の幸せのため、力を尽くしていくことを切に希望します。

慧常理事、移植施設側の

松田 嶰坂大教授、川崎誠治信州大教授に対し、作家の中島みち氏が一般市民の立場から疑問を投げかける形で展開。法的脳死判定の手順に手違いがあつたことについて「医学的には問題

心できない。医療側は想像力を持つて普通の人間の疑問に答えて」と訴えた。

このほか特別講演では、

高次医

の準備委員長を務めた国立

国際医療センターの矢崎義雄院長は、二一世紀の臨床

研究を展望し、遺伝子治療の進歩により、今は心臓移植に頼るしか方法がない患者も、早ければ五年以内に移植を受けなくとも生き続けられるようになるとの見通しを示した。レクチャーパネルでは、クローリン技術、新しい肝炎ウイルス、介護保険、内分泌から乱化学物質が緊急テーマとして取り上げられた。

連日記者会見開く
会期中は東京国際フォーラムで連日記者会見が行われたが、初日(2日)は天皇陛下のお言葉が特に話題となり、森日本医学会長は「内容的に濃いものだっ

た」と謝意を表明。

また、緊急テーマのクローリン技術について講演した

東大医科研の勝木元也教授も出席し、クローリン技術以上に重要な意味を持つES細胞の利用価値を強調。

「倫理的な問題を整理した

上に重要な意味を持つES細胞の利用価値を強調。

も出発し、クローリン技術以上に重要な意味を持つES細胞の利用価値を強調。

う。今日は議論を進めると点から見ると、おやつといえども行かなかつたが、

うところもあつたのだと思

う。今日は議論を進めると

ころまで行かなかつたが、

指摘されたことは真摯に受け止めたい」との見解を示した。

次期会頭が意欲表明
四日に行われた閉会式では、高久会頭、森会長の挨拶に統じて次期会頭の杉岡洋一九九九会頭が登壇。第二回総会に向けて「二一世紀初頭の医学・医療の最先端を直視し、教育を含めそのあるべき姿の方向付けを行、意義深い総会にしたい」と意欲を表明した。

なお、第二六回総会は二〇〇三年四月四～六日、九州大、久留米大、福岡大、産業医大の主務により福岡市内で開催される予定。

本誌では、第三九二三号(四月二十四日号)に今総会の主なプログラムの模様を一挙掲載する予定です。



記者会見に臨む高久会頭(中央)

上で、ヒトに使うことができるようになれば、これは医療の様々な面で革命的な方法を提出する細胞である」と述べた。

二日目(3日)には、臓器移植緊急報告会の司会者、パネリストらが会見に臨み、中島氏から多くの疑問が提示されたことについ