

# Clinical Research Ward

## 外科診療科

医科研において外科が産声を上げたのは昭和32年のことでした。その後、免疫の研究を基にして癌を中心に外科臨床が行われてきました。病院の診断分野にも積極的に携わり、最近では感染免疫内科からの依頼を受けて HIV 感染患者の手術も行っています。当科では臨床に加えて研究にも力を入れています。すばらしい研究ができて医療レベルが加減であっても困ります。一流の医療レベルを維持しながら研究を、これが当科のモットーです。

当科のメンバーは現在10人ですが、関連病院で臨床に従事している医局員を合わせると19人になります。外科医が判断力、技術に自信を持ち手術を行えるようになるには10年近くの歳月を要します。しかし医科研のようなところでは、この間に研究へのスタートを切る必要があり、各自がしっかりした心構えを持って努力しなければなりません。

医学において外科の在り方が問われている現在、外科の臨床を行う中で研究のヒントを見つける洞察力を持つことが大切です。当科は腫瘍外科を目指していますが、そのためには Oncologist としての見方、考え方が必要であると思っています。今後、進行乳癌に対する自家末梢血造血幹細胞移植を併用



外科診療科のスタッフ、2階東病棟看護室にて

した細胞移行治療や、進行腎臓癌に対する遺伝子治療などの医科研病院のプロジェクトに協力し携わって行くつもりです。

医科研病院が、プロジェクトの1つである HIV 感染症の治療体制を取ることができた経過をみてみると、医科研の臨床系、基礎系、そして事務系の理解と多大な努力があって初めて可能になったプロジェクトであるということがわかります。今後も、医科研病院であればこそ行うことができる医療を実施しながら、医科研病院が一体となって進める新たな先端医療の開発の一端を外科も担って行きたいと思っています。

## VISITS

### 学友会セミナー

| 日時    | 演者                    | 演題                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2月 2日 | 垣塚彰 博士                | 京都大学医学部薬理学教室講師<br>ドミナント変異とその表現型                                                                                                                |
| 2月 7日 | 白子幸男                  | カリフォルニア工科大学研究員<br>Sindbis virus 非構造蛋白のプロセッシングと RNA 複製の制御                                                                                       |
| 2月 8日 | Yoo-Hun Suh           | Dept. Pharmacol. Seoul National Univ. College of Medicine<br>Molecular Physiology of Alzheimer's Amyloid Precursor Protein and its Metabolites |
| 2月 9日 | 楠崎通介 博士               | Roche Institute Molecular Biology, NJ, U.S.A.<br>カルシウム・シグナリングと神経機能の発現                                                                          |
| 2月22日 | Daniel Jay 博士         | Department of Molecular and Cellular Biology, Harvard University<br>Molecular dissection of growth cone motility and axon guidance             |
| 3月 7日 | Dr. K. Muniyappa      | Indian Institute of Science<br>Homologous recombination: RecA and I red b                                                                      |
| 3月20日 | Dr. Napoleon Ferrara  | Cardiovascular Research Department, Genentech Inc.<br>The regulation of vessel growth by VEGF                                                  |
| 3月24日 | Dr. Bernard Poiesz    | Professor, Dept. Intern. Med., SUNY Health Science Center<br>Characterization of the early events in HIV reverse transcription                 |
| 3月28日 | Dr. Richard Roberts   | New England Biolabs Inc. Research Director<br>酵素と核酸との相互作用の意外性と、それが示唆する今後の分子生物学の展望                                                              |
| 4月 3日 | Dr. Kevin Moore       | DNAX Research Inst.<br>Interleukin 10 and its receptor                                                                                         |
| 4月 4日 | Prof. Walter Doerfler | Institute für Genetik, Universität zu Köln<br>Integration of Foreign DNA into Established Mammalian Genomes: Mechanism and Consequences        |
| 4月13日 | Dr. Anne O'Garra      | DNAX Research Inst.<br>Regulation of helper T cell differentiation into TH1/TH2 subsets by cytokines                                           |
| 4月21日 | 松本邦弘 教授               | 名古屋大学理学部分子生物学科<br>酵母を用いたシグナル伝達経路の解析                                                                                                            |
| 4月21日 | 上代淑人 教授               | 東工大生命理工分子生命医科学<br>細胞内シグナル伝達系について：GTP結合蛋白質の機能を中心として                                                                                             |
| 4月24日 | 飯利太郎 博士               | Dept. Cell Mol. Pharmacol., UCSF<br>G proteins: Signal Transduction and Disease                                                                |